Обращение с животными и физическое удержание

К. Б. ЧЕСТЕЙН, Доктор ветеренарии, Магистр наук, Американский колледж ветеринарной внутренней медицины

Почетный/Адъюнкт-Профессор
Колледж ветеринарной медицины
Университет Миссури
Колумбия, штат Миссури

Линейные рисунки **ЛИНН ВЕЛЛАЙОС**

CRC Press
Taylor &.Francis group Бока-
Ратон лондонский Нью-Йорк

CRC Press
Тейлор & Фрэнсис Групп
Брокен Сунд-Парквей Норт-Вест, 6000, сьют 300
Бока-Ратон, Флорида 33487-2742

© 2018 Taylor & Francis Group, LLC

CRC Press является собственностью Taylor & Francis Group,

инфоомационной компании.

Нет претензий к оригинальным работам правительства США

Печатается на бескислотной бумаге

Международный Стандартный Номер Книги 13: 978-1-4987-6193-2 (книга в твердом переплете)

Этот учебник содержит в себе важную информацию, полученную из проверенных и высококачественных источников литературы. Несмотря на то, что были предприняты все разумные меры по опубликованию достоверного материала и информации, ни автор, ни издатель не несут юридическую или иную ответственность за допущенные ошибки или упущения. Издатели хотят ясно дать понять, что любые взгляды или мнения, выраженные в этой книге отдельных редакторов, авторов или участников, личные им и не обязательно отражают взгляды/мнения на издателей. Информация или руководство, содержавшееся в этой книге, предназначены для использования медицинским, научным или работниками здравоохранения и обеспечены строго как дополнение к собственному суждению медицинского или другого профессионала, их знанию истории болезни пациента, соответствующих инструкций производителя и соответствующих рекомендаций по лучшей практике. Из-за быстрых достижений в медицинской науке должны быть независимо проверены любая информация или совет относительно дозировок, процедур или диагнозов. Читателя сильно убеждают консультироваться с соответствующим национальным формуляром препарата и фармацевтические фирмы и устройство или печатные инструкции материальных производителей и их веб-сайты, прежде, чем назначить или использовать любой из наркотиков, устройств или материалов, упомянутых в этой книге. Эта книга не указывает, соответствующее ли конкретное лечение или подходит для конкретного человека. В конечном счете это - исключительная ответственность медицинского работника, чтобы сделать его собственные профессиональные суждения, чтобы советовать и лечить пациентов соответственно. Авторы и издатели также попытались проследить владельцев авторских прав всего материала, воспроизведенного в этой публикации и принести извинения владельцам авторских прав, если разрешение издать в этой форме не было получено. Если какой-либо материал авторского права не был признан, пожалуйста, напишите и сообщите нам, таким образом, мы можем исправить в любой будущей перепечатке.

За исключением разрешенного в соответствии с американским Законом об авторском праве, никакая часть этой книги не может быть переиздана, воспроизведена, передана или использована в любой форме любым электронные, механические, или другие средства, теперь известные или после этого изобретенные, включая фотокопирование, микрофильмирование и запись, или в любой информационной системе хранения или поиска, без письменного разрешения от издателей.

Для разрешения фотокопировать или использовать материал в электронном виде от этой работы, пожалуйста, доступ www.copyright.com (http://www.copyright. com/) или контакт Copyright Clearance Center, Inc. (CCC), Розевуд-Драйв, 222, Дэнверз, Массачусетс 01923, 978-750-8400. CCC - коммерческая организация «не для», который предоставляет лицензии и регистрацию для множества пользователей. Для организаций, которые были выданы лицензия фотокопии CCC, была устроена отдельная система оплаты.

Товарный знак: Названия продукта или названия компании могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, и используются только для идентификации и объяснения без намерения посягнуть.

Посетите веб-сайт Taylor & Francis по http://www.taylorandfrancis.com

и веб-сайт CRC Press по http://www.crcpress.com

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие **xvii**
Благодарность **xix**
Предупреждение **xxi**
Сокращения **xxiii**

ЧАСТЬ 1: ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОЙ ОБРАБОТКИ И ФИКСАЦИИ ЖИВОТНЫХ

ГЛАВА 1 **БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ И ИХ ФИКСАЦИЯ** **3**

ПРИНЦИПЫ ПРАВИЛЬНОГО ОБРАЩЕНИЯ 4
Специалисты по уходу за животными и виды обработки животных 6
ЭФФЕКТИВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ: ГУМАННОЕ ОБРАЩЕНИЕ с ЖИВОТНЫМИ 6
Привязанность к животным 7
Надлежащее отношение 8
Распределение достаточного количества времени: сила терпения 8
Использование голоса, прикосновения и языка тела 8
Всегда на страже: безопасность сначала 9
Отвлечение от боли при фиксации 10
Уважение к специалистам по уходу за животными 10
Адаптация к особым обстоятельствам 11
Соответствующее одеяние, уход и личные привычки 11
УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ФИКСАЦИИ 13
Предварительная обработка соображений 13
Соображения перед фиксацией 13
Эффекты на животных 13
Среда и условия 14
Персонал 14
Продолжительность 14
РИСКИ ТРАВМЫ 14
Общие риски 14
Риски для ветеринарного персонала 15
РИСКИ БОЛЕЗНИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ И ДРУГИМ ЖИВОТНЫМ 16
Зоонозы: передача болезни от животных людям 16
Передача болезни среди животных и специалистам по уходу за животнымии 18
Anthroponosis: передача болезни от специалист по уходу за животнымиов животным 19
ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ 19

ЮРИДИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ 20
РАСШИРЕННАЯ ВЫГОДА ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ 22
РОЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИИ 22
КЛЮЧИ К ХОРОШЕМУ УХОДУ ЗА ВСЕМИ ЖИВОТНЫМИ 23
ИДЕАЛЫ И ФАКТЫ 23
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 24

ГЛАВА 2 **ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ** **27**

ХИЩНИК И ПОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ 27
Хищники 27
Добыча 28
Восприятие специалист по уходу за животнымиов как хищники или добыча 28
ИЕРАРХИЯ ЖИВОТНЫХ: СОЦИАЛЬНОЕ ГОСПОДСТВО 28
ДРЕССИРОВКА ЛЮДЬМИ 29
ЗОНА ПОЛЕТА И ПУНКТ БАЛАНСА 29
ЧУВСТВА И ПОВЕДЕНИЕ 30
Обонятельный (запах) 30
Слуховой 32
Зрительный 33
Осязательный (прикосновение) 36
Тепло тела 36
ПОВЕДЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ 36
Агрессия самки 36
Агрессия, связанная с болью 37
Хищная агрессия 37
Территориальный и агрессия владения 37
Вызванная страхом агрессия 37
Половая агрессия 37
Агрессия на вид-конкурент 37
РАЗЛИЧИЯ В РАЗНОВИДНОСТЯХ В АГРЕССИИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ 38
Собаки 38
Кошки 39
Мелкие млекопитающие 39
Сопутствующие птицы 39
Рептилии 39
Лошади 39
Коровы 39
Мелкий рогатый скот 40
Свинья 40
Домашняя птица 40
Уход за животными и методы их обучения 40
ЗДОРОВЬЕ И ПОВЕДЕНИЕ 41
СТЕРЕОТИПИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОГАЩЕНИЕ 42
NUTRACEUTICALS И ПОВЕДЕНИЕ 42

L-триптофан 42
Мелатонин 42
Альфа-casozepine 42
L--тианин 43
СПЕЦИАЛИСТЫ ПО 43
ПОВЕДЕНИЮ ЖИВОТНЫХ 43
ВЫБРАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

ЧАСТЬ 2: ДОМАШНИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

ГЛАВА 3 **СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА, ПОДВОРЬЯ 47**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ 47
ЭТИКА СОДЕРЖАНИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ 48
Опасные собаки 48
Сельские параметры настройки 48
Спасение рептилий 48
Выздоравливающие сбежавшие мелкие животные 48
СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ 49
Клетки 49
Ящики 49
Пробеги 50
Бытовки 50
Заборы 51
Ограничивание 52
Помещение собак в и удаление их от клеток и пробегов 52
СОДЕРЖАНИЕ КОШЕК 52
Клетки и кошачьи гостиницы 52
Ящики 53
Заборы и тоннели 54
СОДЕРЖАНИЕ МЕЛКОГО МЛЕКОПИТАЮЩЕГО 55
Грызуны 55
Сахарные планеры 58
Ежи 59
Кролики 59
Хорьки 60
СОДЕРЖАНИЕ ПТИЦ СОДЕРЖАЩИХСЯ В КЛЕТКЕ 61
Клетки 61
Птичьи вольеры 63
СОДЕРЖАНИЕ РЕПТИЛИИ 64
Общие соображения 64
Черепахи и черепахи (chelonians) 67
Змеи 67
Ящерицы 68
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 68

СОБАКИ ГЛАВЫ 4 **69**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СОБАК 69
Язык тела 70
Вокальная коммуникация 70
Естественное поведение породой 71
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 71
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 71
Безопасность собаки 77
Ключевые зоонозы 78
Санитарные методы 80
ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ 81
Компаньон и служебные собаки 81
Служебные собаки 82
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЕ 83
Основное оборудование 83
Прогулка с собаками 89
Подъем и перенос собак 90
Клетки и пробеги 90
Подстригание ногтей 91
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 91
Сдержанность людей или части их тел 91
Сдержанность молодых, старых, больных, или раненных собак 94
Сдержанность боящихся или агрессивных собак 95
Инъекции и венепункция 95
Администрация устных, глазных,и ушные лекарства 97
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 99
Недоуздки 99
Куртки сжатия 99
Полюса захвата 99
Кожаные перчатки с рукавицами 100
Возглавьте ограничивающие движение устройства 100
Воротники шока 101
Вибрирование, распыляя, и сверхзвуковой воротники 101
С завязанными глазами заглавные буквы 101
Помощь подвижности 102
ТРАНСПОРТИРОВКА СОБАК 102
Путешествие на машине или грузовики 102
Авиаперелеты 103
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 104

ГЛАВА 5 **КОШКИ** **105**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОШЕК 105
Язык тела 106

Вокализации 106

K28860_Book.indb 8 1/12/18 20:44

Отмечание территории 106
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 106
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 106
Безопасность кошки 107
Ключевые зоонозы 107
Санитарные методы 110
ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ 110
Неагрессивные кошки 110
Агрессивные кошки 111
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ 111
Основное оборудование 111
Перемещение 112
Клетки и пробеги 114
Подстригание ногтей 114
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 115
Сдержанность людей или части их тел 115
Сдержанность молодых, старых, больных, или раненных кошек 117
Инъекции и венепункция 117
Применение пероральных, глазных, и ушных лекарств 120
Cystocentesis 121
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 122
Мешок сдержанности кошки 122
Морды 122
Перчатки с рукавицами 123
Петля на гибком пруте 123
Сети 123
Щипцы захвата 123
Щит клетки 123
Сожмите клетку 123
Возглавьте ограничивающие движение устройства 123
Вызванное повышением поведенческое запрещение 124
ТРАНСПОРТИРОВКА КОШЕК 124
Путешествие на машине 125
Авиаперелеты 125
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 126

ГЛАВА 6 **ДРУГИЕ МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ** **127**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ 127
Маленькие млекопитающие добычи 127
Хищные мелкие млекопитающие 128
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 128
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 128
Безопасность мелкого млекопитающего 128

Ключевые зоонозы 129
Санитарные методы 131
МЫШИ 131
Естественное поведение мышей 131
Приближение и ловля 131
Обработка для обычного ухода и управления 132
КРЫСЫ 133
Естественное поведение крыс 133
Приближение и ловля 133
Обработка для обычного ухода и управления 133
ХОМЯКИ 134
Естественное поведение хомяков 134
Приближение и ловля 135
Обработка для обычного ухода и управления 135
ПЕСЧАНКИ 135
Естественное поведение песчанок 135
Приближение и ловля 136
Обработка для обычного ухода и управления 136
МОРСКИЕ СВИНКИ 136
Естественное поведение морских свинок 136
Приближение и ловля 137
Обработка для обычного ухода и управления 137
ШИНШИЛЛЫ 137
Естественное поведение шиншилл 138
Приближение и ловля 138
Обработка для обычного ухода и управления 139
DEGUS 139
Естественное поведение degus 139
Приближение и ловля 139
Обработка для обычного ухода и управления 139
САХАРНЫЕ ПЛАНЕРЫ 139
Естественное поведение сахарных планеров 140
Приближение и ловля 140
Обработка для обычного ухода и управления 141
АФРИКАНСКИЕ КАРЛИКОВЫЕ ЕЖИ 141
Естественное поведение африканских карликовых ежей 141
Приближение и ловля 141
Обработка для обычного ухода и управления 142
КРОЛИКИ 142
Естественное поведение кроликов 142
Приближение и ловля 143
Обработка для обычного ухода и управления 143
ХОРЬКИ 144
Естественное поведение хорьков 144

Приближение и ловля 145
Обработка для обычного ухода и управления 146
УХОД ЗА МЕЛКИМИ МЛЕКОПИТАЮЩИМИ ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 146 Инъекций и венепункции 147
Применение пероральных препаратов 148
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 149

ГЛАВА 7 **Птицы - компаньоны** **151**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ПТИЦ 152
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 152
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 152
Безопасность птицы 153
Ключевые зоонозы 153
Санитарные методы 155
ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ 155
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ 156
Основное оборудование 156
Сдержанность людей или части их тел 156
Обработка изменений для различных размеров птицы и типов 158
Выпуск в клетке 160
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 160
Инъекции и венепункция 160
Применение пероральных препаратов 161
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 161
Сумки 161
Картонный шланг трубки 161
Освещение 161
Ремни безопасности 161
Закрепление клюва 161
Ограничения для хищников 161
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 162

ГЛАВА 8 **РЕПТИЛИИ** **163**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ РЕПТИЛИЙ 163
Chelonians 164
Змеи 164
Ящерицы 165
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 165
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 165
Безопасность рептилии 167
Ключевые зоонозы 168
Санитарные методы 169
ЧЕРЕПАХИ И ЧЕРЕПАХИ(CHELONIANS) 169
Приближение и ловля 169

Обработка для обычного ухода и управления 170
ЗМЕИ 170
Приближение и ловля 170
Обработка для обычного ухода и управления 171
Специальное оборудование 171
ЯЩЕРИЦЫ 172
Приближение и ловля 173
Обработка для обычного ухода и управления 173
УХОД ЗА РЕПТИЛИЯМИ ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 174
Инъекции и венепункция 174
Применение пероральных препаратов 176
ТРАНСПОРТИРОВКА РЕПТИЛИЙ 177
Chelonians и ящерицы 177
Змеи 177
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 177

ЧАСТЬ 3: Крестьянское хозяйство , ферма и стадные животные

ГЛАВА 9 **СОДЕРЖАНИЕ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА , ФЕРМЫ И СТАДНЫХ ЖИВОТНЫХ 181**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ 181
СОДЕРЖАНИЕИ НАПРЯЖЕНИЕ 182
СОДЕРЖАНИЕИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ 182
Травма сдерживания животным 182
Последствия спасения животных 182
Предотвращение спасения 183
Ответ сбежавшим лошадям и домашнему скоту 183
ЗАБОРЫ И ВОРОТА 184
Строительство и обслуживание 184
Ворота 186
Материалы забора 187
Соображения разновидностей 192
САРАИ, КИОСКИ И ТРЕХСТОРОННИЕ САРАИ 197
Потребности разновидностей 198
Пожароопасности сарая 201
КЛЕТКИ ДЛЯ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ, ПТИЧЬИ ВОЛЬЕРЫ И СВОБОДНЫЙ ВЫГУЛ 203
Обычные клетки 203
Обогащенное или предоставленное жилье 204
Сарай или птичий вольер 204
Свободный выгул и жилье заднего двора 204
Другая домашняя птица 205
ПРОМЫШЛЕННОЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО 205
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 207

ГЛАВА 10 **ВЕРЕВКИ, УЗЛЫ И СЦЕПКИ** **209**

ТЕРМИНОЛОГИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВЕРЕВКИ 209
Определение условий 209
Естественная веревка волокна 209
Синтетическая веревка волокна 210
Части веревки 211
ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 212
Стабилизация концов веревок 212
Хранение веревок 213
Кожаное качество и уход 213
Очистка веревок 214
БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ 214
ПОЛЕЗНЫЕ УЗЛЫ, ИЗГИБЫ И СЦЕПКИ ДЛЯ ДРЕССИРОВЩИКОВ ЖИВОТНЫХ 214
Определение условий 214
Сверху вниз узел (узел большого пальца) и другие узлы стопора 215
Квадратный узел 215
Быстрая помеха выпуска (приводят связь веревки), 216
Узел Honda 217
Листовой изгиб (узел ткача; связь хвоста) 218
Узел (“король узлов”) 218
Узел на бухте 219
Половина помехи 219
Выбленочный узел 219
Помеха кордона пикетов 219
Связи повода веревки 220
ИСПОЛЬЗУЯ АРКАН 221
Анатомия петли аркана 221
Брошенная петля (брошенная петля) 222
hoolihan 222
Петля на палке (uurga) 223
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 223

ГЛАВА 11 **ЛОШАДИ, ОСЛЫ И МУЛЫ** **225**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ 226
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 228
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 228
Безопасность лошади 232
Поездка на безопасности 233
Ключевые зоонозы 242
Санитарные методы 244
ПРИБЛИЖЕНИЕ, ЛОВЯ, И ВЫПУСК 245
Общие соображения 245
В киосках 248

Пастбища, ручки и загоны 248
Заманивание в ловушку лошадей 249
Выпуск лошадей 249
Специальные захваты 249
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩЕГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ 251
Основное оборудование и технические средства 251
Связь 258
Сдержанность отвлечением 261
Подъем ног 261
Движущиеся лошади 263
Охрана окружающей среды 268
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 269
Сдержанность отдельных лошадей или части их тела 269
Работа с побежденной лошадью 272
Инъекции и венепункция 274
Применение пероральных и глазных лекарств 275
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 276
Подергивания 276
Прихрамывание 279
Morral (торба) 281
ТРАНСПОРТИРОВКА ЛОШАДЕЙ 281
Наземный транспорт 281
Авиаперелеты 286
ОСЛЫ, МУЛЫ И ЛОШАКИ 286
Естественное поведение ослов 287
Ослы 287
Мулы и лошаки 289
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 290

ГЛАВА 12 **КОРОВЫ** **291**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОРОВ 291
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 292
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 293
Безопасность коров 295
Ключевые зоонозы 297
Санитарные методы 299
ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ 299
Ловля коров 299
Захват и сдержанность телят 300
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ 301
Учебные коровы, которые будут обработаны 301
Основная обработка и оборудование и технические средства сдержанности 302
Движущиеся коровы 309
Собирающиеся коровы 314
Сортировка коров 315

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 316
Сдержанность отдельных коров или части их тела 316
Работа с побежденными коровами 322
Инъекции и венепункция 324
Применение пероральных препаратов 325
Сокращение копыт и рассмотрение ног 326
Грудная экспертиза и лечение 326
ТРАНСПОРТИРОВКА КОРОВ 327
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 327

ГЛАВА 13 **МЕЛКИЙ РОГАТЫЙ СКОТ** **329**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА 329
Овцы 329
Козы 330
Camelids 330
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 330
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 330
Маленькая задумчивая безопасность 332
Ключевые зоонозы 333
Санитарные методы 335
ОВЦЫ 335
Приближение и ловля 336
Обработка для обычного ухода и управления 336
Обработка для общих медицинских процедур 342
КОЗЫ 343
Приближение и ловля 343
Обработка для обычного ухода и управления 344
Обработка для общих медицинских процедур 346
ЮЖНОАМЕРИКАНСКИЙ CAMELIDS (ЛАМЫ И АЛЬПАКА) 346
Приближение и ловля 347
Обработка для обычного ухода и управления 348
Обработка для общих медицинских процедур 349
ТРАНСПОРТИРОВКА МАЛЕНЬКИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 349
Погрузка скатов 349
Овцы и козы 350
Южноамериканский camelids 350
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 350

ГЛАВА 14 **СВИНЬЯ** **351**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СВИНЬИ 351
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 352
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 352
Безопасность свиньи 353
Ключевые зоонозы 353

Санитарные методы 355
ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ 355
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ 356
Основное оборудование и технические средства 356
Движущиеся свиньи и боровы 360
ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР 361
Сдержанность отдельных боровов и свинейили части их тел 361
Инъекции и венепункция 362
Применение пероральных препаратов 363
ТРАНСПОРТИРОВКА СВИНЬИ 363
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 364

ГЛАВА 15 **ДОМАШНЯЯ ПТИЦА** **365**

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ 366
БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА 366
Безопасность специалист по уходу за животнымиа 366
Безопасность Домашняя птица 367
Ключевые зоонозы 368
Санитарные методы 369
ПРИБЛИЖЕНИЕ, К ПТИЦЕ ДЛЯ ЛОВЛИ И ОБЫЧНАЯ ОБРАБОТКА 370
Цыплята 370
Цесарка 371
Индюки 371
Водоплавающая птица 371
Ratites 372
ОБРАБОТКА:: ОБЩИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ 373
Инъекции и венепункция 373
Применение пероральных препаратов 373
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 373

Приложение: дополнительные материалы для чтения Additonal **375**

Индекс **377**

ПРЕДИСЛОВИЕ

Правильное обращение и их содержание ь важны для благосостояния животных в неволе. Животных, которые правильно обработаны и ограничены, можно исследовать, ухаживать и рассматривать способами, которые способствуют их оптимальному количеству и качеству жизни. Однако когда общество двинулось от своего сельского происхождения к городской и пригородной окружающей среде, у многих людей, которые обращаются с животными или хотят, нет знаний и опыта, чтобы сделать так правильно.

Ветеринария – это искусство и наука. Самая основная часть искусства ветеринарии - безопасный уход за животными. Потребности предветеринарных и ветеринарных студентов стать хорошо осведомленными в безопасном, гуманном обращении с животными были стимулом, чтобы написать эту книгу, но дрессировщики животных всех типов должны знать безопасные, гуманные, и эффективные методы обработки.

Инструкция в обращении с животными отнимающая много времени, дорогая, и негламурная. В результате многие студенты зоологии получают недостаточное обучение о надлежащем обращении с животными и нормальном поведении животных. Намного больше времени часто посвящается исследованиям, расцепленным от обращения с животными и менее дорогим, чтобы преподавать, такие как формулировка порций и transgenics. Обращение с животными также недооценено во многих современных ветеринарных учебных планах. Обучение обработки и физической сдержанности, как правило, получает более низкий приоритет, чем обучающие специализированные темы, такие как нейрохирургия. Надлежащее обращение с животными не должно быть сферой ветеринарной практики, ограниченной техническим персоналом, и это не должно быть понижено только к краткой ориентации к клиническим вращениям в колледжах ветеринарии.

Цели этой книги состоят в том, чтобы помочь будущим ветеринарам, ветеринарным технологам, техническим специалистам и ассистентам, а также другим, кто имеет дело с животными, иметь возможность обращаться с животными более безопасно и гуманно. Дополнительные преимущества от того, чтобы стать лучшими дрессировщиками, завоевать доверие животных и их владельцев и дают возможность инструктировать владельцев животных о правильных методах обращения с ними. Никакое обращение с животными или их ограничение не обходится без риска, но надлежащее обращение с животными и их содержание помогают снизить вероятность того, что дрессировщик или животное получат физическую травму или взаимные инфекционные заболевания. Правильное обращение с животными на ферме и на ранчо, выращенных для мяса, молока или клетчатки, также помогает производителю получать большую прибыль.

Обращение с животными и их содержание могут преподаваться без большой трудности, но перевести знание искусства в практические навыки требует длинной практики и надлежащих навыков . Раннее обучение, пожизненная практика и непредвзятое отношение к приобретению лучших методов являются ключами к успешному обращению с животными. Практика приводит к улучшению, но не совершенству. Каждое животное - человек, и каждая окружающая среда обработки обладает свои собственными преимуществами и недостатками.

Некоторые аспекты обращения с животными и фиксации, специфической химической фиксации и ухода за дикими и экзотическими животными, не включены здесь. Химическую фиксацию животных с отпускаемыми по рецепту лекарствами оставили другим книгам, предназначенным исключительно для лицензированных ветеринаров. Частная собственность диких и экзотических животных как домашние животные отклонена Советом по Здравоохранению и Регулирующей Ветеринарии, частично потому что оптовой промышленности в диких и экзотических продажах животных оценили смертность животных в 70%.

Нужно отметить, что ясное деление не существует между обращением с животными, поведением животных и дрессировкой животных. Эти три отдельные, но переплетены. Безопасный и гуманный уход за животным требует практических знаний нормального поведения различных видов . Безопасное, гуманное и эффективное обращение с животным требует практического знания нормального поведения вида. И каждый раз, когда специалист по уходу за животными обрабатывает или удерживает животное, он или она обучает его тому, как принимать его в следующий раз В идеале в следующий раз, он обрабатывает лучше, чем в последний.

К.Б. Честейн

Благодарность

Это было бы захватывающим, чтобы знать, когда, с кого, и где сделал большую часть обращения с животными и методов сдержанности, описанных здесь, начинаются. Большинство анонимно, и их вклады могут быть сотнями или тысячами лет. Однако я хочу лично благодарить людей, которые преподавали мне многие методы, описанные в этой книге.

Большинство наставников по обращению с животными в моей жизни были ветеринарами. Леонард Э. Палмер, DVM великодушно позволяют мне наблюдать его ветеринарные практики и обеспечили мои первые уроки в обращении с животными и сдержанности. Без его доброго руководства и поддержки я не продолжил бы карьеру в ветеринарии. Другими ключевыми наставниками ветеринара был Эд Эберт, Тони Рейнольдс, Джо Макджинити, Том Игл, Джим Энглиш и Искусство Добсон. Билл Дональдсон, главный пастух для Университета Миссури, способствовал обучению меня низко - уход напряжения за мясным скотом. Всадниками, которые больше всего влияли при обучении мне уход за лошадью, был Джерри Стоун в Миссури и Билл и Фэнни Робинсон в Колорадо. Герпетологическое руководство обработки было обеспечено Карен Люси и Дэвидом Дойлом. Правильное обращение мелких млекопитающих и птиц был разделен лабораторными ветеринарами специалиста животных Синтией Беш-Виллифорд и Скоттом Кортом. Много предыдущих вкладов в более безопасное, более гуманное продовольственное обращение с животными Храмом Grandin с благодарностью признаны.

В конечном счете самые великие преподаватели, которых я имел, являются животными, с которыми я обращался и ограничил, кто преподавал мне больше безопасному, гуманному, и эффективному обращению с животными каждый раз, что у меня была привилегия работы с ними.

Большое спасибо Июня Келли и Ханна Вест для корректуры ранних проектов этой книги.

Рисунки линии, сделанные Линн Веллайос, разрешили чистые фоны и акцент на ключевые визуальные аспекты обращения с животными. В дополнение к обеспечению ее искусства Линн была очень прилежна, отзывчива, и поощряющий, чтобы достигнуть целей этой книги.

Немного продуктивных усилий были бы возможны в моей жизни без лет поддержки от моей жены, Джойс, и дочерей Андреи и Даниэли. Я с энтузиазмом надеюсь обращаться с большим количеством животных со своими внуками и лучшими помощниками: Райли, Кэролайн и Саймон.

К.Б. Честейн

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

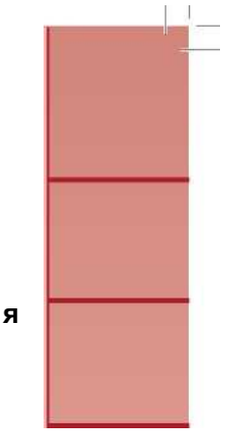
Серьезная травма или смерть могут следовать из обработки и ограничения животных. Безопасная и эффективная обработка и сдержанность требуют опыта и непрерывной практики. В дополнение к знанию условные рефлексы должны развиваться и сохраняться дрессировщиком животных. Цель этой книги состоит в том, чтобы обеспечить оценку лучших практик для обращения с животными и физической сдержанности. Описанные методы могут не быть подходящий для всех. Приобретение описанных навыков должно являться объектом наблюдения опытного дрессировщика животных, когда это возможно. Практика должна быть сделана регулярно без предубеждения к средствам возможного улучшения. Знание, полученное от этой книги, должно позволить читателю дифференцировать хорошего наставника от тех, кто менее квалифицирован.

Сокращения

AAALA	Оценка и аккредитация Laboratory Animal Care
ACVB	Американский колледж Бихевиористы
ACUC	Уход за животными и
АДА	Закон о защите прав
AG	anogenital
AI	искусственное
СПИД	синдром приобретенного
ANSI	Американский
ASTM	Американское общество
AVBT	Академия ветеринарного Технический персонал
AVMA	Американский медицинский Ассоциация
AWA	Закон о защите животных
БЕТА	Британская конная торговая
CAFOs	сконцентрированные
DAP	успокаивающий собаку
DEET	N. N диэтил m toluamide
EMDD	электромускульное
ФБР	Федеральное бюро
FeLV	кошачий вирус лейкемии
FIV	кошачий вирус
Hz	герц
IC	внутрицеломический
IM	внутримышечный
IO	внутрикостяной
IP	внутрибрюшинный
IV	внутривенный
NIH	Национальные Институты
OIE	Office International des Всемирная организация
OLAW	Офис лабораторной
POTZ	предпочтительная
PPE	оборудование для личной
R.E.M	быстрое движение глаз
RV	автодом
SC	подкожный
SEI	Институт оборудования
Минис	Отдел Соединенных Сельское хозяйство
UVA	ультрафиолетовый A
UVB	ультрафиолетовый B

Часть 1

ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОЙ ОБРАБОТКИ И ФИКСАЦИИ ЖИВОТНЫХ



я

ГЛАВА 1 БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ И ИХ ФИКСАЦИЯ

ГЛАВА 2 ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ



ГЛАВА 1

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ И ИХ ФИКСАЦИЯ

Приручение - приучить к исполнению воли человека, сделать ручным, послушным. Они выборочно порождены для желаемого человеком расположения, появления, еды или производства волокна или способности к работе. До приручения собаки человеческие животным взаимодействия были добычей охотника. Обращение с животными и сдержанность начались с приручения собаки *(Знакомые собаки),* который, как оценивается уже, произошел 12,000 до н.э. Следующие животные, которые будут жить зависимо на заботе о людях, были козами (*Капра hircus,* приблизительно 10,000 до н.э) и овцы *(овен Ovis,* приблизительно 9,000 до н.э), сопровождаемый коровами *(Телец Bos* и *Bos indicus)* и свинья *(Sus domesticus,* приблизительно 8,000 до н.э). Кошка *(Фялис catus)*, возможно, была одомашнена 7 500 до н.э, перед ослом *(костяночка Эквуса,* приблизительно 5,000 до н.э) и лошадь (*Эквус caballus,* приблизительно 3,500 до н.э). Цыплята *(Gallus domesticus),* ламы (*Лама glama),* и альпака (*альпака Vicugna*) были одомашнены приблизительно 3 500 до н.э. Индейка *(Meleagris gallopavo),* морская свинка *(Cavia porcellus),* кролик *(Oryctolagus cuniculus)* и хомяк (Mesocricetus auratus) была одомашнена приблизительно 100, 900, 1500, и 1930 н. э., соответственно.

Другие животные, такие как рептилии, птицы и грызуны содержатся и обрабатываются людьми, но не одомашнены. Они могут быть приручены индивидуально (сделанный послушным) и терпимые к тому, чтобы быть обработанным. Одомашненные разновидности могут быть сделаны терпимыми к присутствию людей намного более легко. В целом с одомашненными животными более безопасно обращаться, чем прирученные, неодомашненные животные.

Фиксацияживотных часто необходима когда обучение. Если разумная сдержанность не допускается, надлежащее обучение не было достигнуто. Химическая сдержанность ветеринарными медицинскими работниками необходима, если процедура, которая будет сделана на животном, может вызвать умеренный к тяжелой боли без обезболивания или анестезии. Использование химической сдержанности должно быть

взвешенный против потенциальных отрицательных воздействий препарата, включая длительное воздействие к температуре окружающей среды, солнечному свету, риску травмы, причиненной помощниками стада и другими факторами. Для многих общих процедур обработки по животным, которые требуют сдержанности, физические методы сдержанности легче, более быстрые, менее дорогие, и более безопасные, чем химическая сдержанность, если фиксацияправильно выполнена.

Эффективный, более безопасный (ни один не «совершенно безопасен») обращение с животными и сдержанность поэтому развили более чем 14 000 лет. Основной принцип хорошо установлен: ограничьте как можно меньше, но упорствуйте и сделайте столько, сколько это берет, пока это безопасно и гуманно. Чрезмерная, ненужная сдержанность или начальная неудача будут увеличены как большее сопротивление животным к обработке в будущем.

Причины обращаться или ограничить отдельных животных включают медицинский осмотр, профилактическое, медицинское, или хирургическое лечение, уход, обучение, отдых и товарищеские отношения. Хищники могут быть обработаны индивидуально без других их существующих разновидностей. Животные стада обработаны как люди с меньшим количеством напряжения, если им позволяют остаться в группе или в непосредственной близости от группы.

Единственное действие, которое ветеринарный медперсонал делает для каждого пациента, является применением методов. обработки



Многие животные становятся, хранящимися на таможенных складах, специалист по уходу за животнымиу, таким образом устанавливая уровень двустороннего доверия. Более старые животные, у которых было несколько специалист по уходу за животнымиов, все из которых не плохо обращались с животными, часто передают доверие к своим прошлым специалистам по уходу за животными новому специалист по уходу за животнымиу. Из-за этих ситуаций доверия распространено видеть, что специалисты по уходу за животнымипомещают себя способом вреда с животными, которые, как полагают, были хорошего поведения. Например, дрессировщики лошадей могут идти под ведущей веревкой связанной лошади. Хотя

это чрезвычайно опасно, специалист по уходу за животными стал убаюканным в ложное чувство безопасности. Предоставление в ложное чувство безопасности и не всегда осуществление основных мер предосторожности являются главной причиной травм специалист по уходу за животнымиа.

Все животные, которые правильно не социализированы людям рано в их жизни или подвергнуты обстоятельствам, в который они чувствуют боль или чувствуют их, подвергаются опасности, может ранить специалист по уходу за животнымиов в попытке избежать или защитить себя. Дрессировщики животных остаются более в безопасности, не рискуя с собаками, которые сказаны “никогда укусу”, лошади, которые “никогда не пинают”, и подобные сценарии.

ПРИНЦИПЫ ПРАВИЛЬНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Специалисты по уходу за животнымидолжны познакомиться с животными в своем уходе, включая их нормальные привычки к еде, питью, сну, мочеиспусканию, очистке и тренированию, так, чтобы проблемы могли быть определены рано и исправлены, если это возможно.

Больше 14 000 лет одомашненного обращения с животными выгода хороших методов обработки для животного и для специалист по уходу за животнымиа была очевидна, не только специалистам по уходу за животными, но также и общественности наблюдения. Начиная со Второй Промышленной революции, которая началась в 1850 и ускорилась появлением автомобиля в начале 1900-х, люди стали более отдельными от работы непосредственно с животными. Разъединение развивалось между лицами, принимающими решения, те, кто на самом деле обращается с животными и общим обществом. Больше чем 95% американского населения - три или больше поколения, удаленные из проживания ранчо или фермы.

В дополнение к урбанизации, приводящей к меньшему количеству молодых людей, подвергаемых надлежащему обращению с животными, был de-акцент на обращение с животными и СОДЕРЖАНИЕв ветеринарном медицинском образовании. *Журнал Ветеринарного Медицинского Образования* посвятил проблему в 2007 образованию обращения с животными в международных ветеринарных колледжах, которые были аккредитованы American Veterinary Medical Association (AVMA). Заключения, выраженные в этой проблеме, состояли в том, что больше обучения обращения с животными было необходимо в ветеринарном медицинском образовании. Однако идея добавить или расширить курсы обращения с животными имела к вместе с обучением когда-либо расширяющейся совокупности знаний в специализированном

области, у которых есть ярые сторонники в академических ветеринарных специалистах.

Чтобы помочь в заполнении лишенного из обучения в обращении с животными мелких животных, коммерческая аспирантура продала Fear Free® (VetFolio, совместное партнерство североамериканского Ветеринарного Сообщества и американской Ассоциации клиник для животных) и Cat Friendly® (американская Ассоциация Кошачьих Практиков) учебные курсы и сертификация для людей и ветеринарных методов. Хотя некоторые принципы включают использование синтетических феромонов и nutraceuticals, который может или может не быть выгодным при уменьшающемся напряжении, повышении чувствительности ветеринаров и ветеринарного технического персонала к возможному присутствию дискомфорта, и страх в их пациентах выгоден в мотивации изменения. Любой возобновленный акцент на улучшенное обращение с животными желателен. Неудачно, однако, что ветеринарные методы, которые не выбирают участвовать в защищенной авторским правом “Кошке Дружественные Методы”, могли быть восприняты как не являющийся дружелюбной кошкой, и защищенное авторским правом имя “Боятся, что Свободная практика” является гиперболой для методов сокращения напряжения. Никакая ветеринарная практика не страх, свободный всем пациентам.

Уход за животными в уединении, и таким образом без общественной видимости, сотрудниками или агентами владельцев способствует окружающей среде, которая позволяет истощение хорошего обращения с животными. Несколько государств в США передали “ag затычку” законы, которые намеренно или неумышленно защищают дрессировщиков домашнего скота от общественного внимания негуманного ухода за животными. Ограждениепри обращении с животными происходит и с домашним скотом и с домашними животными *(Таблица 1.1).*

Стрептомицин, обнаруженный в 1940-х, был первым из многих антибиотиков который сделанный возможным разведение продовольственных животных в большем заключении с более низким риском инфекционного заболевания. В 1930-х цыплята были первыми, чтобы быть поднятыми в крупномасштабном чрезвычайном заключении. Большие откормочные площадки для коров стали широко распространенными в 1960-х. К 1990 большинство свиней содержалось в ящиках беременности.

Движение от небольших ферм до промышленного уровня, поднимающего домашнего скота, усилило десенсибилизацию локальных специалист по уходу за животнымиов к тому, как животные заключены и обработаны. Как ни странно, разведение животных в низкой физической и умственной окружающей среде напряжения, как неоднократно показывали, привело к более быстрой прибыли

Таблица 1.1 **Примеры факторов12**

- Государственные права, которые запрещают животных фотографирования в заключении

2 Эти ситуации врожденно не вызывают плохое обращение с животными, но они разрешают и защищают окружающую среду без прозрачности общественности, которая может питать плохое обращение с животными.

в производительности. Однако, так как более высокие расходы в средствах и затраты на оплату труда возмещают часть выгоды в производительности, давление для чрезвычайного заключения сохраняется. К счастью, общеизвестный факт недостатков разведения животных в чрезвычайном заключении вырос. Отвечая на это, Burger King стал первой американской корпорацией, которая объявит, что это начнет переключаться на яйца без клеток и беременность - свинина без ящиков. Подобные действия Safeway, Kroger, Оскаром Майером, Макдоналдсом и другими продовольственными компаниями с тех пор последовали примеру Burger King. Smithfield Foods и Свежее мясо Тайсона объявили в 2014 о превентивных планах улучшить жилье борова и обработку.

Оценка качества обращения с животными и сдержанности не точная наука. Лучшее, и только значащий, источник доказательств хорошего обращения с животными, сдержанности и заключения - то, что животное показывает его поведением, когда обработка и сдержанность повторены или сохраняются. Если поведение неестественное (стереотипический или преувеличенный страх), плохая обработка или методы сдержанности произошли. Стереотипические поведения вне случайного возникновения могут быть вызваны чрезмерным заключением и включать шагание, переплетение, жуя клетки или киоски и членовредительство (выбор пера, чрезмерный уход). Неестественное поведение, вызванное плохой обработкой, фиксацией или заключением, является одним из основных средств оценки потребности в улучшенном управлении животными, а также числе животных с чрезмерной хромотой, внешними травмами и вокализациями.

Потребность обращаться с животными варьируется и также - подходы как на основе потребности. У владельцев домашних животных и фермеров есть роскошь времени, чтобы развить отношения и доверить их животных. Эти специалисты по уходу за животными в некоторых неблагоприятных условиях в уходе за новыми животными, однако, потому что они не видят, что ряд животных поведений тех же разновидностей может показать, также, как и ветеринары и ветеринарный технический персонал. Владельцы домашних животных и фермеры, более вероятно, будут дрейфовать к крайностям или игнорирования потенциальных опасностей обращаться с животными или преувеличить потенциальную опасность.

У ветеринаров и ветеринарного технического персонала обычно нет большого количества времени для каждого пациента, чтобы развиваться, более глубокий уровень доверяют животное. Однако ветеринарные профессионалы более знакомы с диапазоном поведений животных и потребности в предварительной обработке планов, включая разумные меры, чтобы защитить обрабатываемых животных, и специалисты по уходу за животными включили. У ветеринаров есть выбор использования химического метода фиксации при необходимости. Однако, они должны быть в состоянии консультировать владельцев животных по вопросам того, как они должны обращаться со своими животными эффективно и безопасно, и ради животного и ради владельца.

Достижения в химической фиксации изменили ветеринарию, до некоторой степени к лучшему и другими способами нет. Химические методы фиксации животных, когда используется соответственно, могут уменьшать физический и психологический стресс на животных, их владельцах и ветеринарном персонале. Однако химическая фиксация ь, индукция и восстановление могут добавить расход, процедурное время и риски неблагоприятного действия препарата или травмы, особенно в периоды индукции и восстановления. Химический метод фиксации должнен применяться только тогда, когда обработка физическими методами фиксации менее безопасна для специалиста по уходу за

истощения хорошего обращения с животными

- Дрессировщики животных, кто требует, чтобы назначения для владельцев видели учебные методы
- Ветеринарный персонал больницы, кто удаляет собак и кошек от наблюдения владельцев в обеспечении некритической обработки, экзаменов и лечения
- Близкое заключение домашнего скота и домашней птицы, которая запрещает общественное наблюдение

Защита животных - государство животного и как это справляется с условиями, в которых это живет. Когда люди одомашнили животных, они взяли обязанности дать приют, еду и безболезненную смерть. Выполнение этих обязанностей было неустойчиво. В 1700-х животные, как полагали, испытывали недостаток в душе и были поэтому без чувств. Способность работать или произвести еду или волокно использовалась в качестве единственного индикатора достаточного благосостояния. Первый закон, который защитит животных от злоупотребления, не существовал до 1822; это было законом, чтобы Предотвратить Жестокое и Неподходящее Обращение с Коровами, которое было передано в Великобритании. Американское Общество Предотвращения Жестокости по отношению к Животным было позже основано в 1866, и в 1915 клиника Майо стала первым американским учреждением, которое сделает, чтобы ветеринар наблюдал за уходом за его животными исследования.

В 1960-х, отвечая на давление для гуманного ухода за производственными животными, вдохновленными книгой Рут Харрисон “Машины Животных”, британское правительство уполномочило отчет Brambell об интенсивном животноводстве. В 1965 Комиссия перечислила пять свобод, что животные должны быть обеспечены *(Таблица 1.2).* Эти пять свобод в настоящее время используются, чтобы оценить защиту животных Всемирной организацией для здоровья животных, официально известного как Office International des Epizooties (OIE). В США условия для способности показать нормальное поведение не всегда предусматриваются производственные животные (домашний скот и домашняя птица). В некоторых случаях

Таблица 1.2 **Пять главных потребностей (свободы) одомашненные животные**

1	Подходящая окружающая среда
2	Подходящая диета
3	Способность показать нормальное поведение
4	Быть размещенным с, или кроме, другие животные
5	Защита от боли, страдания, травмы и болезни

животными, и не только для удобства или как животноводческое благосостояние было ошибочно оценено группами производителя

только на основе того, выращивает ли животное или производит молоко, достаточное, чтобы

правдать надежды производителя.

AVMA определил защиту животных как, “когда животное здорово, удобно, хорошо кормившее, безопасно, в состоянии выразить врожденное поведение, и нет

страдание от неприятных государств, таких как боль, страх и бедствие". В 2010 AVMA исправил Присягу Ветеринара, добавив *благосостояние* слова*:* "Я торжественно клянусь использовать свои научные знания и навыки в пользу общества посредством защиты здоровья животных и благосостояния". Эта присяга - основание для обработки, сдержанности и методов заключения, которые следуют.

Специалисты по уходу за животными и виды обработки животных

Изамена для хорошей обработки или физических методов содержания. Это могло также вмешаться в физический экзамен, изменив основные показатели жизнедеятельности (сердечный ритм, дыхательный уровень, температура тела, и т.д.).

Дрессировщики животных не приносят пользу никому или любому животному при помощи несоответствующей или ненужной сдержанности на животном. Это поднимает вопросы: Что является несоответствующим и ненужным? И каковы соответствующие и необходимые альтернативы

ЭФФЕКТИВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ: ГУМАННОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ

Формальные рекомендации для ухода за животными не существуют, но есть официальные рекомендации по физической фиксации животных. Соответствующий уход за животным и фиксацияживотного могут наложиться. Рекомендации для физической сдержанности животных содержатся в заявлении положения AVMA. Пересмотр в августе 2012 его Физической Фиксации государств документа Животных: "Гуманная и безопасная фиксация- использование ручных, или механические означает ограничивать некоторых или все нормальное добровольное движение животного за цели экспертизы, сбор образцов, введение лекарства, терапию или манипуляцию. Используемый метод должен обеспечить наименьшее количество сдержанности, требуемой позволить конкретной процедуре (процедурам) быть выполненной правильно, и должен защитить и животное и персонал от вреда. Каждое усилие должно быть приложено, чтобы гарантировать соответствующее и продолжающееся обучение в обращении с животными и поведении всеми участвующими сторонами, так, чтобы бедствие и фиксациябыли минимизированы. В некоторых ситуациях химическая сдержанность может быть предпочтительным методом. Каждый раз, когда возможно, сдержанность должна быть запланирована, сформулировала и общалась до ее применения" *(Таблица 1.3).*

Таблица 1.3 **Основы надлежащей сдержанности животных**

- Наименьшее количество сдержанности, требуемой позволить процедуре (процедурам), которая будет выполнена правильно
- Защита и животного и персонала от вреда
- Чтобы запланировать, сформулируйте и сообщите сдержанность до ее применения
- Использование химической сдержанности, когда фиксацияпредставляет чрезмерный риск травмирования

Надлежащее обращение с животными для животноводства, лечения и безопасности должно быть спокойным и , методичным, и в следующий раз легче будет обращаться с животным. В дополнение к достижению первоначальной цели обращения с животными, каждое событие обработки должно иметь три цели: (1) безопасность для животного и оператора, (2) минимальное напряжение для животного и оператора во время отлова и удержания животных, и (3) спокойное освобождение животного во время выбора хозяина. Безопасность имеет первостепенное значение и, в случае необходимости, заменяет минимизацию стресса или желаемого освобождения. Безопасность обслуживающего персонала имеет более высокий приоритет, чем безопасность животных, но необходимо приложить все возможные усилия для обеспечения безопасности обоих.



Эффективный дрессировщик имеет правильное отношение, которое включает в себя выделение достаточного количества времени; использование его или ее голоса,

прикосновений и языка тела соответственно; постоянная защита от риска травм людей или животных; приспособление к особым обстоятельствам; и иметь надлежащий наряд и уход, чтобы уменьшить риск получения травмы. Обычный вопрос, который задает эффективный дрессировщик животных: «Будет ли медленнее делать вещи быстрее?



Обнаружено, что чертами превосходных дрессировщиков являются эмоциональная стабильность и настойчивость, серьезность, прагматичность, прямолинейность, уверенность в себе, чувствительность и добросовестность. Лучшие обработчики более сдержанны, чем исходящие, более подозрительны, чем доверяют, и более контролируемы, чем неконтролируемы в своих реакциях на действия животных. Отсутствие сочувствия является отличительной чертой плохого животного. Обработчики могут быть чуткими к одному виду и эффективными с этим видом, но не любить другие виды и быть неэффективными с ними. Использование уничижительных терминов по отношению к животным, таких как «тупой», «глупый» и «злой», влияет на отношение и действия дрессировщика и должно лишать этого человека права обращаться с животными, которым эти термины были адресованы.

Привязанность к животным

Хороший специалист по уходу за животными должен любить тип животного, с которым он будет работать. Боб Лумис, член Зала славы Национальной ассоциации лошадей-рейнджеров, сказал: «Есть люди, которые любят лошадей, и люди, которые любят то, что лошади могут сделать для них. Я люблю лошадей ». Он мудро приписывал свои успехи в разведении лошадей, обучении и демонстрации привязанности к лошадям. Когда специалист не любит тип животного, с которым нужно обращаться, он должен извиниться, или руководитель должен удалить его из ситуации, когда это возможно

В начале 1600-х, Рене Декарт, французский математик и ученый, защитил философию под названием Cartesianism. Согласно Cartesianism, у животных нет души, и таким образом они не могут рассуждать, не иметь никаких чувств, и просто реагировать на стимулы как робот. По сути, животные рассматривались как немые существа, чтобы использоваться как машины. Сторонники Cartesianism отрицали связь человеческого животного, но хорошие дрессировщики животных всегда были в состоянии видеть стоимость и выгоду рассмотрения животных в их уходе хорошо. Исследования поведения животных, которые начались в 1950-х, представили свидетельства, что животные не биологические машины и процветают лучше с emра-категорической осторожностью.

Со времен Гиппократа первым правилом медицины было primum non nocere («сначала не навреди»). Правильные методы обработки также не должны причинять вред. Некоторые из них могут вызывать временный дискомфорт по причинам отвлечения, например, подергивания лошадей и ловушек для свиней, но ни один из них не должен причинять физический вред. Это включает использование неподходящих вложений. Действия, которые могут причинить психический вред и проявляются в таких стереотипных формах поведения, как самоправдание и каннибализм, в результате интенсивного заключения или отсутствия минимальной психической стимуляции, не должны использоваться.В конечном счете опасно предложить продовольственные вознаграждения вручную лошадям и домашнему скоту.



Опасно предлагать пищевые лак[illegible]а вручную лошадям и домашнему скоту.

Положительное подкрепление (обучение кликерам, награды за еду) может быть подходящим для домашних животных, которые являются хищниками. Используя пищевые награды, ласки, царапины, груминг и словесные похвалы полезны при правильных обстоятельствах. Тем не менее, более крупные хищные животные могут подвергать опасности людей, если они вторгаются в личное

пространство человека. У этих животных важно отрицательное подкрепление. Пищевые лакомства следует предлагать лошадям и домашнему скоту только в сковородках или ведрах. Их не следует учить ассоциировать руки или карманы в качестве источника пищи. Уверенное уважение к личному пространству человека и доверие со стороны дрессировщика гораздо более вероятно не позволят испуганной лошади перебегать через дрессировщика, чем в том случае, когда она ожидает вознаграждения за еду или получает домашнее животное, когда ее пугают.

Надлежащее отношение

Поведение экстраверта, такое как прямые пристальные взгляды, преувеличило выражения лица, частые движения руки, и громкие или пронзающие речевые образцы, может привлечь внимание людей и породить хорошее первое впечатление, но эти манерности не получают или поддерживают доверие от животных. Однако тихое поведение не означает быть покорным. Эффективный дрессировщик животных нежный и спокойный, но достаточно утвердительный, чтобы остаться социально доминирующим по обрабатываемому животному. Дрессировщики животных должны двинуться и действовать спокойно, сознательно, и терпеливо. Лучшие дрессировщики животных - уверенные, чуткие интроверты.

Самые эффективные ветеринары и другие слуги общественности владения животных - *амбиверты,* люди, которые в состоянии иметь некоторые экстравертные тенденции вокруг людей, но быть уверенным, чутким интровертом вокруг животных.

Быть организованным и наличие плана прежде, чем обращаться или ограничить животных важны для успеха для каждого события обработки и всех будущих событий обработки с животными. Определение - существенное качество хорошего специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными должен быть уверен и решил, что план обращаться или ограничить животное будет успешен. Разрешение животному избежать первой попытки обработки приложит последующие по крайней мере вдвое более трудные усилия. Выпуск должен быть максимально тихим и спокойным, и он должен находиться под контролем специалист по уходу за животнымиа, не животным.

Каждая обработка, особенно опыт сдержанности, является уроком, извлеченным животным, и выпуск больше всего помнят.

Животные негодуют или боятся вызванной фиксации. Чрезмерная фиксация может вызвать увеличенную агрессию к специалистам по уходу за животными. Независимо от обрабатываемых разновидностей должно быть предпринято наименьшее количество возможной фиксации (не рискуя спасением животных). Если фиксация должна использоваться, это должно быть максимально гуманно, гарантируя разумный уровень безопасности людям и животным.

Распределение достаточного количества времени: сила терпения

Достаточное количество времени, чтобы наблюдать, что животное или животные, которые обработаны, важно в определении лучшего подхода к обработке и позволить животному или животным приспосабливаться к присутствию специалист по уходу за животнымиа. Как только план обработки определен, достаточное количество времени должно быть ассигновано, чтобы выполнить обработку с минимальным напряжением специалист по уходу за животнымиу и животным. Планы и решения, принятые в поспешности или выполненные торопливо, являются всегда искушениями, когда специалист по уходу за животными торопится из-за других обязанностей или обеспокоен расходом расходов дольше, чем минимальное выполнимое время. В конечном счете попытка срочно отправить правильное обращение приводит к повышенному риску травм или чрезмерное время процедуры из-за животных, подчеркиваемых и испуганных. Более длительные времена должны быть ассигнованы, особенно для ухода за молодыми или новыми животными. Роскошь соответствующего времени всегда подвергается погодным условиям.

Превосходным примером силы терпения и работающий с животными являются двигатели коров Техаса, которые произошли за эти 20 лет после американской гражданской войны с 1866 до 1886. Эти так называемые двигатели, которые на самом деле паслись, состояли из мужчин 10-15, перемещающих 2 000-3 000 диких коров более чем 200-1 000 миль открытой местности без похудения коров. Это было сделано возможным, в значительной степени, терпением, показанным, пася коров и делая поэтому как медленный, тихий поход. Дрессировщики коров, названные drovers, провели 10-12 часов, ездя верхом, пася коров, прежде всего, с тихим изяществом, общаясь ручными сигналами, и перемещая стадо 10-12 миль в день в течение 25-100 дней к railheads в Канзасе. Двигатели коров Техаса в Калифорнию заняли 5-6 месяцев.

Использование голоса, прикосновения и языка тела

Сдержанность начинается с голоса и языка тела специалист по уходу за животнымиа. Животным нравится слышать голос специалист по уходу за животнымиа, особенно если это успокоительное и имеет ритмичные тоны, так как успокоительный разговор не характерен для хищника или проблемы для социального господства. Голос может использоваться, чтобы направить движение животного, получить его внимание или сделать выговор его проступку. Учебный голос имеет более низкую подачу и немного громче

чем успокоительный голос. Голос командования или выговора более глубок и с убеждением, но крика, крика или высоких звуков нужно избежать во всех случаях.

Язык тела специалиста по уходу за животнымиа должен быть скоординирован с голосовыми особенностями так, чтобы животное не становилось смущенным. Неугрожающий язык тела включает подавление рук и близко к телу с пальмами к бедрам. Поднимание рук угрожает, но может использоваться, чтобы гнать животных в желаемом направлении. Вертикальное положение меньше угрожает, чем обрушенные плечи или округленный, которые моделируют атаку и угрожающее положение. Глядящий пристальный взгляд или косвенный пристальный взгляд меньше угрожают этому прямой пристальный взгляд. Смотрение непосредственно на глаза животного в особенности угрожает охотиться животные и является социальным вызовом господства хищникам. Умеренно быстрые, ритмично нормальные движения меньше угрожают, чем быстрый, судорожный, или медленный и вползают действия.

Прикосновение может с готовностью передать уверенность специалиста по уходу за животнымиа и намерения обрабатываемому животному. Чрезмерно мягкое прикосновение или поглаживание делают это плохо, вызывая признаки предчувствия у большинства животных. Преднамеренное, умеренно устойчивое, но мягкое прикосновение передает больше уверенности и меньше угрожает, чем очень мягкое прикосновение или поглаживание. Касание должно быть сделано с пальцами вместе и применено или с пальмовой стороной или с тыльной стороной руки. Касание кончиками пальцев, в то время как пальцы распространены или с концом большого пальца, менее хорошо допускается и, вероятно, заставит животное отодвигать свою затронутую область. Используя кончики пальцев распространения или конец большого пальца может быть намного более полезное средство перемещения лошади в желаемом направлении, чем подталкивание плоской рукой. Очень устойчивый, настойчивый, или прикосновения типа удара может быть воспринят как вызов социальному положению у стада или пакета или как выговор для проступка. Однако это может быть выгодно для специалист по уходу за животнымиов, чтобы уменьшить чувствительность у лошадей, чтобы смягчить удары, чтобы предотвратить реакции полета, если гвоздь или одевающий случайно хлопает их, повышаясь или ездя или если специалист по уходу за животными или наездник должны хлопнуть резких мух, особенно слепней.



Плечи плотно не возбуждены рецепторами прикосновения, и это не область тела, к которому могут быть нанесены смертельные телесные повреждения. Из-за этого животные терпят прикосновение к плечам лучше

чем прикосновение вокруг более уязвимых областей, таких как глаза, уши, горло, живот или ноги.

Животные используют язык тела до большей степени, чем какие-либо другие средства сообщения. Например, собаки “играют поклон”, чтобы сигнализировать о желании играть через язык тела. Для них лицо игры один с открытым ртом и вертикальными ушами, и они будут лаять, продвигаясь и отступая с живыми движениями.

Животные могут обнаружить язык человеческого тела, который незаметен людям.

Некоторые животные особенно чувствительны к человеческим выражениям лица и другому языку тела. Лошадь Курьера Орлова в Германии, названной Умным Хансом, стала известной через эту способность в начале 1900-х. Он казался способным выполнить арифметику и другие умственные задачи, но было позже доказано, что он делал поэтому только, читая тонкий язык человеческого тела. В знак признания его способности этот тип эффекта наблюдателя упоминается как Умный эффект Ханса. В 1930-х сеттер Llewellin в Миссури, Джим Собака Удивления, был способен к подобным подвигам. Умный эффект Ханса может быть тем, что позволяет некоторым животным обнаружить ранние симптомы гипогликемии в диабетиках и предстоящих конфискаций в эпилептических людях.

Всегда на страже: безопасность сначала

Животные должны всегда обрабатываться с мерами предосторожности для предотвращения травмы. Самые безопасные животные - безопасные 99% времени, но специалисты по уходу за животнымидолжны всегда готовиться к 1%-му шансу, что обычно безопасное животное станет опасным из-за боли, чувствовал территориальные угрозы, болезнь или несметное число других ситуаций, отличающихся от тех в прошлом.

Специалисты по уходу за животнымидолжны постоянно знать о рисках травмы себе, другим людям и обрабатываемому животному. Распространенная ошибка, совершенная многими, кто работал вокруг их собственных животных в течение многих лет без травмы, является ложным предположением, что другие разновидности или животные тех же разновидностей будут реагировать на ситуации таким же образом как их животные. Но лошади не большие собаки, и кошки не небольшие собаки. У каждой разновидности есть свое врожденное поведение разновидностей, и в разновидности у каждого человека есть уникальный характер и поведение. Факторами, которые затрагивают реакции отдельного животного на обработку, являются семейные тенденции;

предшествующая обработка и обучение; доверие или отсутствие его, в специалист по уходу за животнымие; и предыдущие стрессовые события или во время обработки. В результате предположение, что все внутренние разновидности или животные в разновидности - то же, может привести к серьезной травме.

Ветеринарные сотрудники в относительно высоком риске травмы. Многие животные, которых они должны рассматривать, не были ни социализированы людям, ни ранее обработаны. Кроме того, больные или травмированные животные могут действовать нетипично из-за боли или страха. Больные или травмированные животные часто скрывают свою болезнь или травму, пока специалист по уходу за животными не тревожит их. Некоторые владельцы не ценят риск ухода за больными или травмированными животными или животными, обрабатываемыми новыми людьми, с которыми у животного есть все же к установленному связь траста. Из-за этого владельцы могут интерпретировать предосторожность специалист по уходу за животнымиа, как являющуюся боящимся животного. Потребность в предупредительных мерах, вероятно, придется объяснить владельцам.

Большинство повреждений от животных нанесено специалист по уходу за животными, являющимся самонадеянным или undercompetent. Дрессировщики животных должны всегда размещаться хорошо и принимать другие меры предосторожности, чтобы устранить или свести к минимуму вероятность травмы всем включенным.

Отвлечение от боли при фиксации

Отвлекающие факторы - основание для большинства гуманных и эффективных методов обращения с животными и не болезненные, когда правильно используется. Боль - сообщение, посланное в мозг, что ткань тела повреждается. Отвлечение применяет стимул, который заменяет конкурирующие стимулы. Когда метод отвлечения применен сильно или неправильно, он может причинить боль. Например, когда подергивание носа, метод отвлечения зажимания, чаще всего используемый на верхней губе лошадей, применено правильно нет никакой поврежденной ткани и поэтому никакой боли. Если используется неуместно, подергивание причиняет боль и будут доказательства повреждения ткани, например, чувствительность, сохраняющаяся после того, как подергивание будет выпущено, потеря функции верхней губы или изменение в появлении ткани, такой как опухоль, сокращения или избиение. Другие признаки боли у животных могут быть уменьшением в нормальных действиях, таких как еда, уход или помещение. Сутулое положение, зубной размол, застекленный пристальный взгляд и поднятый сердечный или дыхательный уровень могут также предложить присутствие боли. Животные, особенно охотьтесь животные, может замаскировать некоторые симптомы боли если вне зна ком ой сре де или

Животные, которые или боятся специалиста по уходу за животными или не испытывают уважения людей, являются самыми опасными для ручки.

иначе чувствуя себя угрожаемым. Наблюдение от скрытого местоположения или с камерами наблюдения может быть необходимым, чтобы контролировать для боли у этих животных.

Некоторые животные будут реагировать на отвлечение со страхом, как будто отвлечение болезненное. Когда это происходит, химическая сдержанность может быть необходима, если есть разумная возможность, что страх будет усилен и препятствует будущим усилиям обращаться с животным.

Уважение к специалистам по уходу за животными

Животные должны быть почтительными, не бояться специалиста по уходу за животнымиов - людей. Уважение от животных, зная, что удовольствие (похвала, продовольственные удовольствия) или дискомфорт (не боль) будет последовательно происходить с определенными поведениями. Страх может следовать из ожидания боли. Если страх основан на инстинкте, он может быть смягчен. Если это - результат того, что испытало боль, это часто постоянное.

Социальное господство (лидерство) специалиста по уходу за животнымиа должно быть основано на уважении, не страхе перед травмой. Доминирующее животное в группе устанавливает свое социальное положение ее контролем движения и доступа к ресурсам. Эффективные специалисты по уходу за животнымиделают то же. Например, хорошо обученные собаки обязаны сидеть прежде, чем получить еду и преподавали, чтобы ждать перед прохождением дверей или или вниз лестница. Еда обеспечена только с разрешения специалиста по уходу за животным. В случае больших животных, таких как лошади, использование продовольственных вознаграждений может быть непрактичным или опасным вследствие риска животного, вторгающегося в личное пространство специалист по уходу за животнымиа. Желание домашнего скота, которое будет оставлено в покое. Требование, чтобы они ответили на стимул и затем удаление того стимула так, чтобы они были снова безмятежны, являются большим вознаграждением. Вместо через продовольственные вознаграждения, уважение большого животного к человеческому личному пространству более безопасно установлено, просто уставившись на животное или отодвинув руку от тела специалист по уходу за животнымиа. Стимул немедленно удален после желаемого ответа из животного. Дополнительное положительное укрепление с продовольственными вознаграждениями может быть желательным в некоторых случаях, но доступ большого животного к еде никогда не должен связываться с тем, чтобы быть близко к специалист по уходу за животнымиу, особенно руки или карманы.

Адаптация к особым обстоятельствам

Работа с животными - это не набор рецептов, который подходит для всех ситуаций. Эффективный дрессировщик должен адаптировать методы к виду, окружающей среде и индивидууму. Каждое животное, с которым обращаются, должно сначала наблюдаться, чтобы оценить его текущее отношение и физическое состояние.

Молодые, пожилые и беременные животные нуждаются в особом обращении. То, как обрабатываются незрелые животные, может привести к тому, как они будут реагировать на них всю оставшуюся жизнь. Молодые животные могут быть более легко ранены из-за риска повреждения пластин роста в костях или из-за их неудовлетворенных попыток сопротивляться обработке. У пожилых животных может быть накоплен хороший или плохой опыт в течение всей жизни, и они имеют большую вероятность нарушения функции органов и артрита. Беременные животные могут испытывать больше страха из-за инстинкта осознания того, что их родоразрешение г будет более трудным, чем предыдущее..

Соответствующее одеяние, уход и личные привычки

Надлежащее одеяние специалиста по уходу за животнымиа для типа обращения с животными, которое будет сделано, важно для специалист по уходу за животнымиов и животных. Несоответствующее одеяние может быть опасным *(Таблица 1.4* и **рисунок 1.1**). Одежда должна быть довольно чистой и не порванная. Одеяние для обращения с животными нужно носить только, обращаясь или ограничивая



Рис. 1.1 Несоответствующая одежда для дрессировщиков и рабочих по уходу за животными

Таблица 1.4 **Несоответствующее одеяние и ухаживающий для дрессировщиков животных**

- Свободная одежда
- Освободите длинные волосы
- Повисшие драгоценности (сережки, браслеты, ожерелья)
- Большие кольца
- Капоты или другой головной убор, которые затрудняют периферийное зрение
- Обтягивающие ботинки или ботинки с гладкими подошвами вокруг больших животных

животных и затем изменить позже, чтобы снизить риск передачи болезни другим животным и людям. Ногти не должны простираться вне конца пальца, чтобы уменьшить риск травмирования других специалист по уходу за животнымиов или обрабатываемым животным и потому что более длинные ногти более способны к

завлекание агентов болезни. Если идентификационные значки необходимы, они должны или быть присоединены к одежде или потертому использованию отколовшегося вытяжного шнура безопасности вокруг шеи. Специалист по уходу за животными сокращается, или трение нужно рассматривать и покрыть прежде, чем обращаться с животными. Курения или потребления еды или напитка, работая с животными или в областях обращения с животными нужно строго избежать вследствие опасности ввести заразные организмы в рот специалиста по уходу за животнымиа.

Собаки, кошки и другие маленькие домашние животные

Клиническое или лабораторное пальто и водно-непроницаемая обувь подходят для ухода за собаками, кошками и другими мелкими животными (рисунок 1.2). Пальто с длинными рукавами могут помочь в защите специалист по уходу за животнымиов от царапин кошки. Однако, когда больные животные должны быть обработаны, длина с коротким рукавом на рубашках и пальто может быть предпочтительной из-за риска длинных рукавов, становящихся fomite (неодушевленный носитель инфекции). Водонепроницаемые передники нужно носить, купая животных. Небьющиеся стекла или защитные очки должны быть



Рис. 1.2 Соответствующее мелкое животное, обращающееся с одеянием.

потертый, обращаясь с животными, гвозди которых или клювы урезаются, особенно используя быстродействующую электрическую дробилку (Dremel). Маски для лица или щиты нужно носить, обращаясь с птицами с резкими клювами или помогая с зубной очисткой или другими стоматологическими операциями. Латексную резину или нитриловые перчатки нужно носить, если руки имеют порезы или трещины и должны всегда носиться, обращаясь с мелкими млекопитающими кроме собак и кошек, чтобы защитить от инфекционных заболеваний и аллергенов.

Домашний скот и домашняя птица

Надлежащая одежда для укротителей скота и птицы отличается от одежды, необходимой для обработки мелких животных (рис.1.3). Головные уборы для укротителей скота или птицы помогают защитить их от чрезмерного воздействия солнечных лучей и травм головы. Шаровары популярны, но простая шляпа с



Fig. 1.3 Appropriate livestock handling attire.

Рис 1.3.Подходящая одежда при обращении с животными

полями также поможет защитить от солнца уши и заднюю часть шеи. При работе в тесных помещениях шляпы с полями дают укротителям раннее предупреждение о возможности удара головой о балки конструкции или подъемно-транспортное оборудование Они

также помогают держать паутину в амбарах вне лица и волос. Капюшоны или другие головные уборы, а также длинные прически, которые затрудняют периферическое зрение или могут зацепиться и завлечь голову, не следует носить при работе с домашним скотом, особенно крупным рогатым скотом, лошадьми или свиньями. Защитные очки следует использовать при работе с лошадьми или крупным рогатым скотом во влажных или грязных условиях. Временная неспособность видеть, особенно вокруг лошадей, может быть опасной.

Рабочие комбинезоны или толстые брюки в слабом зеленом или цвете цвета хаки подходят для обычного ухода за домашним скотом или домашней птицей. Прочный пояс может использоваться в качестве временной ведущей веревки вокруг шеи животного или как флаг к прямому движению животных. Кожаные леггинсы желательны, обращаясь ratites, чтобы защитить ноги от передовых забастовок. Ботинки должны быть свободной установкой, непроницаемая вода, и с нескользящими подошвами. Металлические носки могут быть желательными, работая с коровами, маленькими жвачными животными или ratites.

Одноразовые резиновые перчатки и маски носа и рта (N95 или N100) необходимы при обстоятельствах, которые могли включить инфекционные заболевания или пыльный

Таблица 1.5 **Общие знаки внимания, работая над фермами или ранчо**

•	Если Вы открываете его, закрываете его
•	Если это было открыто, оставьте его открытым
•	Если Вы открываете его, захватываете его
•	Если Вы перемещаете его, откладываете его
•	Если Вы делаете беспорядок, очищаете его
•	Не поднимайтесь на заборах или воротах без разрешения
•	Не оставляйте животное в грязном киоске; чистите его так часто, как Вы находите его грязным
•	Если не бесспорный в вероятной безопасности или рисках защиты животных, не говорите владельцам, как обращаться с их животными без того, чтобы быть спрошенным

окружающая среда, особенно в окружающей среде домашней птицы полного заключения. Защита уха часто необходима, работая со свиньей и другими ситуациями, вероятно, чтобы вызвать дефект слуха. Повисшие ювелирные или длинные волосы могут завоевать популярность, цепи, используемые для, ведут или взаимные связи.

Работая над фермой или ранчо, доверие и уважение от владельцев животных получены, придерживаясь общей фермы и правил ранчо *(Таблица 1.5).*

УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И СОДЕРЖАНИЯ,

Результаты обработки и сдержанность животных могут быть затронуты здоровьем животного, время суток, освещение, температура окружающей среды, урегулирование и средства, персонал и продолжительность.

Предварительная обработка соображений

Нездоровое животное может иметь измененный характер, требуя специальных методов обработки, или иметь поднятый риск травмирования от того, чтобы быть обработанным вследствие болезни или предыдущей травмы. Прежде, чем обращаться с любым животным, это и его среда должны быть визуально осмотрены. Животное должно наблюдаться для симптомов возможной травмы или болезни, которая могла изменить средства, подходящие для ухода за животным. Знание нормального положения животного, движений, и действий, включая как и как часто это ложится, важно. Нормальные вокализации животного должны также быть известны. Область сдерживания (киоск, ручка, клетка, бежит, и т.д.) должна быть исследована

для мочи и экскрементов. Специалисты по уходу за животнымидолжны быть знакомы с нормальной суммой, последовательностью, ароматом и цветом экскрементов для типа животного, чтобы быть обработанными, так как они значительно варьируются от разновидностей до разновидностей. Если еда или вода присутствовали, доказательства того, ело ли животное или пило, должен быть отмечен. Область сдерживания должна быть оценена для безопасности - например, для выдающихся гвоздей, особенно те с волосами на них или другие объекты, которые могли ранить животное, и очевидна ли кровь в области заключения.

Отношение животного должно наблюдаться для симптомов депрессии или агрессивности. Его способность передвигаться и другие движения должны быть проверены на хромоту или другие нарушения. Темп дыхания и глубина должны быть проверены. Дыхание, которому ослабляют, может сделать любой метод обработки особенно опасным для животного.

Соображения перед фиксацией.

Фиксация , в случае необходимости, должна быть применена эффективно на первой попытке, или животное будет учиться избегать сдержанности в будущем. Планирование перед сдержанностью должно включать рассмотрение эффектов на животных и какие меры безопасности будут соответствующими.

Хотя план относительно фиксации и должен быть разработан, чтобы быть успешным на первой попытке, резервный план должен быть сформулирован в случае, если первоначальный план оказывается несоответствующим, или возникают неожиданные обстоятельства. План должен включать проверку оборудования. Если другие будут помогать, все должны быть физически способными и обучены обращаться с животными, и они должны знать текущий план полностью. Имея дело с большими или в других отношениях опасными или потенциально агрессивными животными, спасение должно быть запланировано заранее. Для некоторых животных химический метод фиксации должен быть готов управляться незамедлительно, если фиксация терпит неудачу.

Эффекты на животных

Эффекты обработки и сдержанности на безопасности животных нужно рассмотреть. Каков будет урок, который будет извлечен животным? Гордон Райт, приблизительно 1930, известный преподаватель конницы в искусстве верховой езды, сказал, “Каждый раз, когда Вы едете, Вы или учите или не учите свою лошадь”. Тот же принцип относится к любой обработке любого типа животного. К

приведите к лучшему уроку, который мог бы быть извлечен животным, специалист по уходу за животными должен использовать минимальную необходимую сдержанность, поддержать спокойную окружающую среду, и тщательно справиться с заключительным выпуском так, чтобы животное чувствовало, что он выбор специалист по уходу за животнымиа, не животное.

Если отрицательные воздействия произойдут, обращаясь или ограничивая животное, животное свяжет с ним любые события, людей, и возражает, что немедленно предшествовал обработке, и это произошло во время ухода животного. Это может тогда ответить симптомами напряжения или бояться, когда впоследствии выставлено подобной одежде специалист по уходу за животнымиа, местоположения (клетка, ручки, и т.д.), или звуки на перевоздействии. Такое показанное бедствие может казаться необъяснимым новому специалист по уходу за животнымиу.

Плохой уход за молочным скотом может сократить молочное производство и увеличить заболеваемость хромотой. Плохо обработка событий может вызвать уменьшенную репродуктивную функцию и ослабила рост и производство шерсти у овец. У свиней такие события могут привести к меньшему мусору, уменьшенному темпу роста и отложенному возрасту первой течки.

Среда и условия

Время суток или сумма света могут затронуть обращение с животными. Ночной (активная ночь) животные более послушны, когда обработано в ярком свете. Дневной (активное дневное время) животные более послушны, когда обработано в приглушенном свете.

Домашний скот и лошади (хищные животные) избегают теней и затемненных областей и охотно перемещаются в хорошо освещенные области, хотя и не в том случае, если свет ослепляет и ухудшает их зрение. Такая же интенсивность или умеренно более яркий свет, чем в их нынешнем окружении, должен быть обеспечен там, где дневные животные хотят двигаться.

Температура окружающей среды затрагивает обращение с животными. Свиньи и овцы особенно восприимчивы к тепловому удару и должны быть обработаны рано в более прохладной части дня. Вентиляторы и система распыления пожарной воды на ногах и нижней части живота должны быть применены при необходимости. Прохладные, быстрые температуры оживляют лошадей, делая обработку более трудного. Жаркая погода делает их более послушными.

Помещение для ухода за животными должно быть хорошо подготовлено. Для мелких животных должны быть закрыты двери помещения и окна, и все рабочие поверхности очищены. Перед рабочими коровами в скатах, проверке

все скаты, дорожки и киоски должны быть проведены. Киоски и запасы должны быть осмотрены для потенциальных опасностей лошадям перед их использованием. Области для кастинга большого животного (укладывают животное) должны быть проверены на опасности, особенно где животное могло поймать ноги под соседней структурой.

Персонал

Если помощник присутствует, чтобы помочь основному специалисту по уходу за животнымиу, это - обязанность основного специалиста по уходу за животнымиа удостовериться, что помощник хорошо осведомлен в надлежащем обращении с животными и полностью осведомлен о плане сдержанности или обработке. Помощник должен также быть поведенчески зрелым и достаточно физически сильным, чтобы выполнить необходимую помощь. Иначе, если помощник или животное ранены, основной специалист по уходу за животными может быть ответственен за убытки.

В случае ветеринаров или ветеринарного технического персонала, являющегося основным специалист по уходу за животными, владельцы животных не должны помогать с обработкой и сдержанностью их собственного животного. При меньше, чем идеальных обстоятельствах, когда никто больше не доступен, чтобы помочь, владелец может настоять на том, чтобы помогать в желании гарантировать надлежащий уход за их животным или предотвратить травму ему или ветеринара. Если помощь от владельца - единственные средства предоставить разумную безопасность животному, или люди представляют, владельцу нельзя разрешить помочь, сначала не будучи проинструктированным в надлежащей технике, сделанной знающий о рисках, включенных, и иметь установленную готовность подчиниться направлениям ветеринара во время процедуры, предпочтительно в письменной форме.

Продолжительность

Продолжительность обращения с животными или сдержанности должна быть максимально короткой, чтобы выполнить задачу. Более долгие продолжительности вызывают ненужное напряжение животному, и исчерпывает их терпение терпеть обработку. Предварительная обработка подготовки абсолютно необходима минимизировать продолжительность обработки и сдержанности.

РИСКИ ТРАВМЫ

Общие риски

Немного домашних животных естественно агрессивны к людям. Когда боящийся или подчеркнул, большинство

первая реакция животных состоит в том, чтобы попытаться сбежать. Когда бегство не будет выбором, они обратятся к своим средствам преступления или защиты, которая может включить зубы или клювы тот укус; копыта, которые пинают, топают, или забастовка; когти тот прокол или царапина; головы тот торец или давка; рога, которые бодают - или некоторая комбинация их.

Больше чем четыре миллиона укусов собаки, как оценивается, ежегодно происходят в США. Приблизительно одна шестая из них требует медицинской помощи, и 10-20 смертельных случаев происходят каждый год. Дети, пожилые люди, и почтальоны, в том заказе, в самом высоком риске укусов собаки. Пять процентов всех посещений отделения скорой помощи вызваны укусами собаки. Собаки, которые получают несоответствующую раннюю национализацию с людьми или никакую длительную нежную обработку, а также те, которые ограничены в течение многих длительных периодов, наиболее вероятны укусить. Укусы от кошек распространены, но менее опасны для жизни, чем большинство укусов собаки. Риск инфекции от укусов кошки больше, и нарушение ручной функции - значительный риск.

Животные ответственны приблизительно за 1% профессиональных смертельных случаев в США. Одна из шести травм фермы - связанное животное, от укусов, ударов, и сокрушительный. Мужчины - и пожилые специалисты по уходу за животными- demograph-ically в самом высоком риске. Коровы, особенно быки, ответственны за 40% смертельных случаев, лошадей для 27%, собак для 3% и боровов для 1%.

Коровы вызывают смертельные случаи в людях, терзая, заряжая, бодая, пиная, или наезде. Большинство смертельных случаев - результат нападений быков или коров с новорожденными телятами. Мясной скот обработан меньше, чем молочный скот и более неотъемлемо опасен, чем молочные породы. Однако молочных быков считают самым опасным из всех одомашненных животных. Молочные специалисты по уходу за животнымичаще всего ранятся во время процесса доения или лечения мастита, выдерживая ногу или раны на лице.

Большинство связанных с лошадью человеческих смертельных случаев связано с поездкой, такой как уменьшение или быть отброшенным. Других людей убивают, будучи сокрушенным, топчут или пинают (особенно в голове) лошади. Мозговые и черепно-лицевые повреждения от животных чаще всего наносятся лошадями. Больше чем 100 000 человек допускают в отделения скорой помощи в США от связанных с лошадью травм каждый год. Приблизительно две трети связанных с лошадью травм от поездки,

и больше чем 12 000 травмированных людей получают повреждения головы.

Связанные с животным телесные повреждения людям могут быть намеренными животным, включив границу, бодание, укусы и удары от агрессии или страха. В других случаях травма может быть неумышленной, такой как сокрушительная от падений, ступающих на ноги и царапающих, изо всех сил пытаясь освободиться.

Человечески-связанные телесные повреждения животным могут быть намеренными от несоответствующего выпуска гнева или от садистского импульса. Намеренное плохое обращение с собаками, как правило, происходит с собаками, обучаемыми борьбе. Неумышленные травмы животным могут произойти с теми, которые обработаны или ограничены неуместно. Много неумышленных повреждений животных включают лошадей и нанесены специалистам по уходу за животнымии без надлежащей подготовки на правильном обращении лошадей.

Реакции животных, которые знакомы с конкретным специалист по уходу за животными, не являются тем же как теми из животных, у которых нет предшествующего опыта с специалист по уходу за животными. Воспринятое отсутствие уверенности специалист по уходу за животнымиа выявит действия социального господства или страха у животных. Отказ оборудования - которой легко избегают, но частая причина травмы специалист по уходу за животнымиа *(Таблица 1.6).*

Риски для ветеринарного персонала

На основе большинства эпидемиологических исследований, о которых сообщают, связанных с животным травм ветеринарному персоналу больше чем половина всех ветеринаров будет серьезно ранена животными некоторое время в их карьере. Приблизительно одна четверть травм будет нуждаться в операции. Местоположение тела приблизительно половины связанных с животным травм - руки. Приблизительно одна четверть к рукам и почти тому же голове, со многими меньше к груди, сопровождаемой животом и пахом. Телесные повреждения наносящего разновидностей от, в

таблицы 1.6 **т Причины получения травмы рабочим по уходу за животными».**

•	Отсутствие компетентности обращения с животными
•	Самонадеянность или underconfidence
•	Быть срочно отправленным
•	Становление возмущено
•	Ошибка помощника
•	Боль испытана животным
•	Отказ оборудования

уменьшая заказ частоты, коров, мелких животных и лошадей. Травмы, о которых сообщают, являются, прежде всего, ударами и укусами, сопровождаемыми сокрушительными травмами, границей, быть переехавшимся и другими менее общими травмами.

Ветеринары большого животного ранены по 1.75 раза уровню травм ветеринарам домашнего животного, но у ветеринарного технического персонала в практике домашнего животного есть больше чем в шесть раз больше травм, чем технический персонал ветеринара большого животного (эти числа включают другие травмы работы в дополнение к тем непосредственно от обращения с животными). Наиболее распространенные большие связанные с животным травмы от того, чтобы быть пнутым, сопровождаются, будучи сокрушенным (оба происходят чаще от коров, чем лошади). Процент травм в практике большого животного, от самого высокого до самого низкого, молочного, теленка коровы и лошади. Число ветеринара или ветеринарных травм технического специалиста от лошадей - меньше, чем травмы непрофессиональным специалистам по уходу за животными и всадникам, последствию меньшего обучения последнего и большей опасности, вовлеченной в поездку.

Укусы- наиболее распространенная форма травмы, связанная с домашними животными. Укусы кошки ветеринарам происходят на 50% чаще, чем укусы собаки, и они в три раза более распространены у ветеринарного технического персонала, чем укусы собаки. Царапины от кошек более распространены, чем укусы, но менее часто причина поиска медицинской помощи.

Когда больное большое животное исследуется, помощник должен всегда присутствовать, чтобы предоставить диверсию ревизору. Зрелые быки, жеребцы, бараны, доллары и боровы всегда непредсказуемы. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны терять из виду свое присутствие и отношение. Коровы, кобылы и свиньи с новорожденными могут также быть непредсказуемыми и опасными. Обращаясь со зрелым мужчиной или грудным домашним скотом женского пола, у специалист по уходу за животнымиов должен всегда быть запланированный запасной выход.

РИСКИ БОЛЕЗНИ СПЕЦИАЛИСТАМ ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ И ДРУГИМ ЖИВОТНЫМ

Зоонозы: передача болезни от животных людям

Зооноз - это инфекции, общие для человека и животных в естественных условиях.

Из больше чем 1 400, известных заразный

болезни людей, 60% зоонозные. Большинство связано с желудочно-кишечным трактом, и передача фекально-оральная. Больше чем 50 зоонозов, как известно, присутствуют в американских Примерах, включают бешенство, сальмонеллез, cryptosporidiosis, чуму, sporotrichosis, орнитоз и стригущий лишай. Маршруты передачи зоонозов - прежде всего, контакт, аэрозоль, и перенесенный вектором. Каждое животное может явиться носителем некоторых болезней, которые могли заболеть люди. Однако обращаясь с по-видимому здоровыми домашними животными, используя основные санитарные методы, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, хранение сокращений кожи, покрытых, и мытье рук после ухода за животными, несет очень мало риска приобретения зооноза. Напряженная обработка, включая длительную транспортировку или переполнение животных, может увеличить риск животных, теряющих организмы болезни. Фактическая заболеваемость болезнями, переданными от животных людям, не ясна, но частота, о которой сообщают, несомненно низкая по сравнению с фактическим возникновением. Неокончательные зоонозы плохо диагностируемы и занизили сведения.

Риск болезни, переданной от животных, больше среди людей с незрелыми или иммунными системами, которым ослабляют. Дети 5 лет или моложе должны были контролировать воздействие животных из-за их незрелых иммунных систем и их предпочтения поместить невымытые руки в их ртах. У дрессировщиков животных, которые больше чем 70 лет, может быть повышенный риск зоонозов от снижения иммунных реакций. Некоторые условия, болезни, или лечение в людях, независимо от их возраста, могут понизить свое сопротивление зоонозам. Среди системных заболеваний СПИД, врожденные иммунные недостаточности, сахарный диабет, хроническая почечная недостаточность, алкоголизм, цирроз печени, недоедание и определенные раковые образования. Беременность может также уменьшить иммунную реакцию. Лечение рака, органа или пересадок костного мозга и аутоиммунных болезней может снизить неприкосновенность. Спленэктомия и долгосрочный гемодиализ - также лечение, которое может подавить неприкосновенность. Маленькие дети и иммуноподавленные взрослые должны особенно избежать грудных телят, всех рептилий, и молодых цыплят и утят.

Рискованные животные для передачи зоонозов являются молодежью, женщинами, рождающими и непривитыми, беспризорными, или дикими животными. Другие включают те поданное сырье

мясные диеты, сохраненные в переполненных условиях, и с внутренними или внешними паразитами. Все рептилии и дикие или редкие виды - рискованные источники зоонозов.

Содержание здоровых животных может также снизить риск зооноза и передачи людям. Обычный ветеринарный уход, вакцинации и показы паразита должны сохраняться. Высококачественная еда желательна. Собака, кошка или корма для хорьков, которые содержат любое дополнительное яйцо, домашнюю птицу или мясные продукты, должны были быть соответственно приготовлены. Сырые корма для животных могут быть источниками зоонозных бактерий, такими как *Сальмонелла.* Домашним животным нужно препятствовать пить от унитазов или съесть мусор, охотясь на дикую природу, или съедая экскременты других животных. Все домашние животные должны держаться отдельно от областей, где человеческая пища приготовлена.

Мытье рук важно для управления передачей болезни *(Таблица 1.7).* Во всех местоположениях обращения с животными должно быть средство для специалист по уходу за животнымиов вымыть руки. Дрессировщики животных должны держать ногти короткими и, при необходимости, увлажняющие кремы использования, чтобы помешать коже взломать и создать порталы входа болезни. Основанный на алкоголе трется, эффективные против большинства болезнетворных агентов, если руки явно не пачкаются с органическим материалом.

Если укус или царапина, рана должна быть полностью убрана с теплой мыльной водой, сжатие должно быть применено, если кровотечение сохраняется, и с врачом нужно консультироваться. Специальные меры предосторожности необходимы, работая с животными с диареей или ранами кожи или рта. Беременные женщины не должны обращаться с наполнителем для кошачьего туалета или овцами, которые ягнятся.

Все дрессировщики животных должны прививаться от столбняка каждые 10 лет, как рекомендуется американскими Центрами по контролю и профилактике заболеваний. Дрессировщики лошадей особенно находятся в опасности. Дрессировщики боровов или домашней птицы должны быть привиты с текущей человеческой вакциной против вируса гриппа. Ветеринарный персонал

Таблица 1.7 **Надлежащее мытье рук**

1 Чистые ногти и удаляют кольца
2 Влажные руки
3 Примените количество оливкового размера жидкого мыла к пальме
4 Вычистите обе руки, считая до 20 медленно
5 Тщательно полощите и высохните с бумажными полотенцами

также рекомендуются получить вакцинацию перед воздействием против бешенства и проверить титры сыворотки каждые два года.

Некоторые связанные с животным болезни переданы людям косвенно через ectoparasite векторы, такие как москиты (вирусы энцефалита), клещи (сыпной тиф Рокки Маунтина и многие другие), и блохи (вирусный доброкачественный лимфаденит). Животное, несущее ectoparasite, может или может не заболеть. Контроль ectoparasites на животных, которые будут обработаны, важен для животных и здоровье специалист по уходу за животнымиов. Ectoparasites управляют у собак и кошек с индивидуально прикладными актуальными инсектицидами и акарицидами. Домашний скот защищен, используя тряпки, чистит сумки, задние резиновые изделия и нефтяники, Национальная статистическая служба потока, пропитали признаки уха, проходные ларвицида или шарики регуляторов роста насекомого. Контроль за предпосылкой может включать брызги, ловушки и приманки. Дворы нужно косить достаточно часто, чтобы сохранить траву короткой. Пастбища и ручки должны или чиститься удобрения или терзаться еженедельно. Груды удобрения и другой компост должны быть превращены еженедельно.

Грызуны и птицы могут также быть переносчиками болезни. Ими управляют, устраняя вход в жилье животных и укрытия. Доступ к источникам пищи должен быть устранен, поддержав хранение продовольствия в недоступных для грызунов запечатанных контейнерах и надлежащем избавлении от мусора.

Самые большие зоонозные риски для ветеринаров домашнего животного, как сообщали, были стригущим лишаем, бешенством и устойчивыми к антибиотикам бактериальными инфекциями. Для продовольственного животного и ветеринаров смешанной практики, значительные зоонозы - *кампилобактерия,* стригущий лишай и бешенство. Конский ветеринар зоонозные риски был самым великим для Западного Нильского вируса (приобретенный от москитов).

Средства подверженности зоонозам различны *(Таблица 1.8).* Прямая передача может быть через контакт слюны животных, крови, мочи или экскрементов глазами специалист по уходу за животнымиа, носом или ртом, который может произойти от плескания биологических жидкостей или еды, курения или касания лица. Загрязнение кожи сократилось, царапает, или трещина со слюной животных, кровью, мочой, или экскременты - также форма прямой передачи. Косвенная передача может включать вдыхание загрязненной пыли. Вектор - перенесенная косвенная передача может быть укусом мухи, москита, клеща или блохи, несущей зоонозный организм.

Средства **таблицы 1.8** подверженности зоонозам

ПРЯМОЙ

- Укус/царапина
- Существование ранее прерывает кожу
- Через неповрежденную кожу или слизистые оболочки
- Прием пищи (фекально-оральный или другой)
- Вдыхание

КОСВЕННЫЙ

- Fomites - неодушевленные объекты (щетки, миски для корма, и т.д.)
- Векторы - организмы, которые передают агентов болезни:
  - Биологический - агент преобразовывает к инфекционной сцене в вектор
  - Механический - только транспортируемый вектором

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО

- Воздух
- Еда
- Вода

Средства индивидуальной защиты (PPE) нужно рассмотреть в возможных зоонозных ситуациях с риском. PPE может включать защиту глаз с правильно подогнанными защитными очками или Американским национальным институтом стандартов (ANSI) - одобренные маски для лица. Защита для туловища может быть халатами, рабочими комбинезонами, платьем или передниками. Длинные рукава защищают от царапин и всплесков. Скальп может быть частично защищен от воздействия до сокращений, всплесков заразных жидкостей и стригущего лишая, нося шляпу. Уши должны быть защищены от чрезмерного шума с наушниками, или формируемые штепселя уха (хлопковые штепселя недостаточны). Ноги могут быть защищены с закрытым пальцем ноги, стойким к промаху, вода - непроницаемая обувь или ботинки. Руки, как правило, защищаются с резиновыми или нитриловыми перчатками.

Существенные рекомендации для профилактики зооноза перечислены в *Таблице 1.9.* Меры предосторожности для ветеринарного персонала, обращающегося с открыто больными животными, выходят за рамки этой книги. Для этих обстоятельств консультируйтесь с текущим *Резюме Ветеринарных Стандартных Мер предосторожности для Профилактики Зооноза в Ветеринарном Персонале,* издаваемом

Таблица 1.9 Рекомендации для предотвращения зоонозов

• Полностью вымойте руки после кормления или трогательных животных или перемещения их отходов; не сушить в стиральной машине одежду
• Не разрешайте животным есть из человеческих рук или посуды
• Сохраните домашних животных контролируемыми, чтобы предотвратить охоту по желанию и не накормить сырое мясо
• Не ешьте или пейте в областях обращения с животными
• Носите соответствующую одежду, обращаясь с животными
• Не целуйте животных
• Мытье сокращается полностью
• Перчатки изнашивания, работая в саду
• Сохраните окружающую среду животных довольно чистой и препятствуйте тому, чтобы дети играли, где есть отходы животноводства; например, покрытия должны быть сохранены на детских
• Чистый наполнитель для кошачьего туалета ежедневно и мытье Ваших рук немедленно
• Держите животных от домашних областей, где люди заняты приготовлением или обработкой.
• Не купайте домашних животных в сливах или ваннах, используемых людьми
• Животные De-червя на регулярной основе и обеспечивают надлежащий контроль блох, клещей
• Избегайте беспризорных животных
• Не держите диких животных как домашних животных
• Привейте животных от зоонозов и поддержите прививки от столбняка во всех дрессировщиках животных и прививки от бешенства в рискованных
• Используйте надлежащие методы обработки низкого напряжения и методы сдерживания и средства, чтобы уменьшить стресс - вызванная потеря зоонозов
• обучайте дрессировщиков животных профилактике мер по обеспечению безопасности обращения с животными и зооноза

ежегодно в *Журнале американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* и Ветеринарных Стандартных Мер предосторожности по www.nasphv.org.

Передача болезней среди животных и специалистов по уходу за животными

Специалист по уходу за животным легко может явиться носителем болезней от одного животного к другому. Санитария (сокращение возможных агентов болезни) и дезинфекция (полное или почти полное устранение агентов болезни) методы необходима, чтобы уменьшить шанс неодушевленных объектов (одежда, погрузочно-разгрузочное оборудование, структуры заключения) от становления неодушевленными передатчиками болезни (fomites). Степень необходимой санитарии меняется в зависимости от риска передачи.

Риск передачи болезни низкий, если все животные кажутся здоровыми и принадлежат тому же домашнему хозяйству, ферме или ранчо. Когда напиток животных из того же водного источника, поешьте от той же земли или контейнеров, носов прикосновения, и имейте другие частые физические контакты и кажитесь здоровыми, риск обработки процедур, распространяющих болезнь, умеренный к несуществующему. Риск понижен далее, если животные различных возрастных групп отдельные. Более старые животные, более вероятно, будут переносчиками болезни без знаков и способный к передаче болезни младшим животным.

С другой стороны, больные животные должны всегда быть отдельны, отдельно храниться подсобные инструменты, ботинки и одежда, которые должны быть дезинфицированы или сняты. Обращаясь с животными из других источников (домашние хозяйства, фермы, ранчо), дезинфекция подсобных инструментов, ботинок и одежды должна происходить между обработкой различных групп животных.

В ситуациях передачи болезни с низким риском простое мытье от погрузочно-разгрузочного оборудования и рук может быть достаточным. Более высокие случаи риска требуют как можно большей дезинфекции оборудования. Дезинфекции нужно предшествовать, чистя все органическое вещество (экскременты, кровь, слюна, пыль, моча и волосы) перед использованием дезинфицирующего средства. Дезинфицирующие средства могут быть дезинфицирующими средствами, которые сокращают количество микроорганизмов, антисептики, которые убивают или останавливают рост нескольких определенных микроорганизмов или sterilants, которые убивают все микроорганизмы. Направления производителя для растворения и использования дезинфицирующего средства должны тесно сопровождаться. Более дезинфицирующий не обязательно лучше. Общее, эффективное, и недорогое дезинфицирующее средство (sterilant) является домашним отбеливателем, растворенным к 1:32 (1 чашка отбеливателя за 1 галлон [3.8 L] воды). Отбеливатель (гипохлорит натрия) никогда не должен смешиваться с кислотой или аммиаком, который выпустил бы токсичные газы.

Чтобы предотвратить передачу болезни, специалисты по уходу за животнымидолжны всегда мыть руки после ухода за животными. Водно-непроницаемая обувь должна носиться для ходьбы на поверхностях, которые являются или, возможно, пачкались с мочой или экскрементами и ботинками, дезинфицированными прежде, чем переехать в другую область хранения животных. Одежда, которую носят во время ухода за животными, которые, возможно, были больны, должна стираться около областей обработки с коммерческим оборудованием. Области заключения животных

должен быть правильно убран прежде, чем представить новых животных. Новые животные, представляемые установленной группе животных, должны удерживаться в карантине до эффектов транспортного напряжения, и типичный инкубационный период для инфекционных заболеваний прошел (обычно 10 дней).

Anthroponosis: передача болезни от специалисти по уходу за животными к животным

В редких случаях больные специалисты по уходу за животным имогут переносить свою инфекцию, такую как туберкулез, животным. Это упоминается как обратные зоонозы или *anthroponosis.* Дрессировщики животных, которые больны, не должны обращаться с животными из-за риска обратного зооноза, а также добавленного риска телесного повреждения от суждения, которому ослабляют, и отсроченных реакций.

ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Этика базируется частично на социальных нравах и поэтому не статична. Методы обращения с животными, сдержанности и дисциплины однажды считали приемлемым, не мог бы быть допущен обществом сегодня. Приемлемые методы изменяются.

Обозначение того, что является правильным обращением, сдержанностью и дисциплиной, часто темно. Нет никаких универсально принятых рекомендаций. Соглашение существует только для крайностей. Причина проста: может быть 100 способов ограничить животное, но только 10, которые являются соответствующими и гуманными и возможно просто тот, который будет работать хорошо на конкретного специалист по уходу за животнымиа на конкретном животном при этих обстоятельствах в тот момент. Из-за этого законы штата на жестоком обращении с животными обычно запрещают формы обработки в неопределенных крайностях, таких как переутомление, перегрузка и причинение ненужной жестокости. Определенные меры были предложены как несоответствующие в ветеринарной практике для обработки, ограничения и домашних животных дисциплинирования *(Таблица 1.10).*

Силу считают допустимой, если специалисты по уходу за животнымиполностью управляют своими эмоциями в то время, и только минимальное количество необходимой силы используется, чтобы защитить безопасность людей, животное, обрабатываемое или другие животные. Сила должна использоваться с учетом характера животного и с сочувствием к животному. Пример необходимой силы использует

Таблица 1.10 **Недопустимая обработка, ограничение или дисциплинирование животных**

- Использование силы, кроме того необходимой для самообороны или защиты других
- Использование силы как наказание
- Наказание поставило в гневе или причинять боль
- Нанесение удара животного на голове или других чувствительных или травмированных частях тела
- Удушье животного
- Сотрясение животного яростно
- Нанесение удара животного с твердым объектом, если не предотвратить опасное нападение

крепкая палка, чтобы ударить зарядного быка или борова на носу, чтобы избежать нападения.

Специалист по уходу за животными, которые являются наблюдателями других дрессировщиков животных, несут ответственность, чтобы гарантировать, что другие специалисты по уходу за животнымисоответственно обучаются и контролируются. Письменные рекомендации, хотя они могут только иметь дело с крайностями, должны быть предоставлены наряду с notolerance политикой в отношении случаев жестокого обращения с животными. Это должно быть прочитано понятое под всеми сотрудниками, обращающимися с животными, что непосредственное завершение занятости произойдет в результате определенного жестокого обращения с животными. Есть устойчивая связь между преднамеренным жестоким обращением с животными и возможным насилием в семье против людей.

ЮРИДИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ

У большинства государств есть законы, которые требуют, чтобы дрессировщики животных осуществили надлежащий контроль над животным, чтобы препятствовать тому, чтобы он вредил себе, другим животным, людям или собственности. Более серьезные обвинения могут быть поданы против специалист по уходу за животнымиа, который сознательно не осуществляет надлежащий контроль над животным.

Всегда есть уровень риска в уходе за животными. Специалист по уходу за животными должен принять на себя ответственность за безопасность животного и того из людей, которые могут стать раненными обрабатываемым животным. Если все меры безопасности взяты, и предостерегает данный другим, травма людям или животному (животным) может быть приписана врожденной опасности и включить предположение о личной ответственности. Например, много государств передали деятельность лошади

законодательство отказа ответственности с формулировкой подобного:

“Предупреждение: В соответствии с государственным правом, Конский Профессионал не ответственен за травму или смерть участника конских действий, следующих из врожденных рисков конских действий в соответствии с законами штата”. Знаки этого предупреждения требуются, чтобы быть установленными внутри, где уход за лошадью происходит (рисунок 1.4). Конноспортивные праздники требуют, чтобы участники подписали заявление что-то как: “Я вхожу в вышеупомянутую лошадь в своем собственном риске, и освобождаю ассоциацию лошади, показываю спонсорам, показываю управление и территорию от любого требования или права на потерю и/или убытки, которые могут произойти со мной и/или моей лошадью и/или моей недвижимостью. Я соглашаюсь, что в случае потери или травмы, включающей или лошадь или экспонента, не предъявлю претензии вообще против этого шоу или людей, связанных с ним”. Отказы ответственности могут помочь выиграть дело для ответчика, но они не предотвращают судебные процессы и стоимость защиты.

Отказ от ответственности не освобождает специалиста по уходу за животными от ответственности при травме или смерти животного , которая может произойти из-за их небрежности или некомпетентности. Под некомпететностью нет знания или способности управлять животными. Отказ правильно содержать или управлять животным, которое наносит повреждения человеку, является небрежностью. Зная, что животное потенциально опасно и требуют дополнительных усилий по защите других - ,невыполнение этих требованиий также считают небрежностью.

Травма не должна быть прямой. Травма, полученная в попытке сбежать от демонстрации животных от угрожающего поведения, могла быть приписана небрежности владельца или агента. Благоразумно иметь соответствующее страхование гражданской ответственности, которое покрывает действия дрессировщика животных. В некоторых случаях обращения с животными, которое может вовлечь людей кроме основного специалист по уходу за животнымиа, выпусков или держаться - безопасные соглашения желательны, и с юрисконсультом нужно консультироваться. Важно установить, что любой дрессировщик животных помощника достаточно зрел, достаточно силен, и обученный достаточно каждой задаче быть выполненным. Помощник должен также соответственно контролироваться во время обращения с животными.

Некоторых животных считают неотъемлемо опасными, такие как львы, тигры, пумы, медведи, обезьяны, ядовитые змеи и змеи сжатия более чем 8 футов (2,5 м) в длине. Неотъемлемо опасные животные должны быть обработаны только специально обученным и

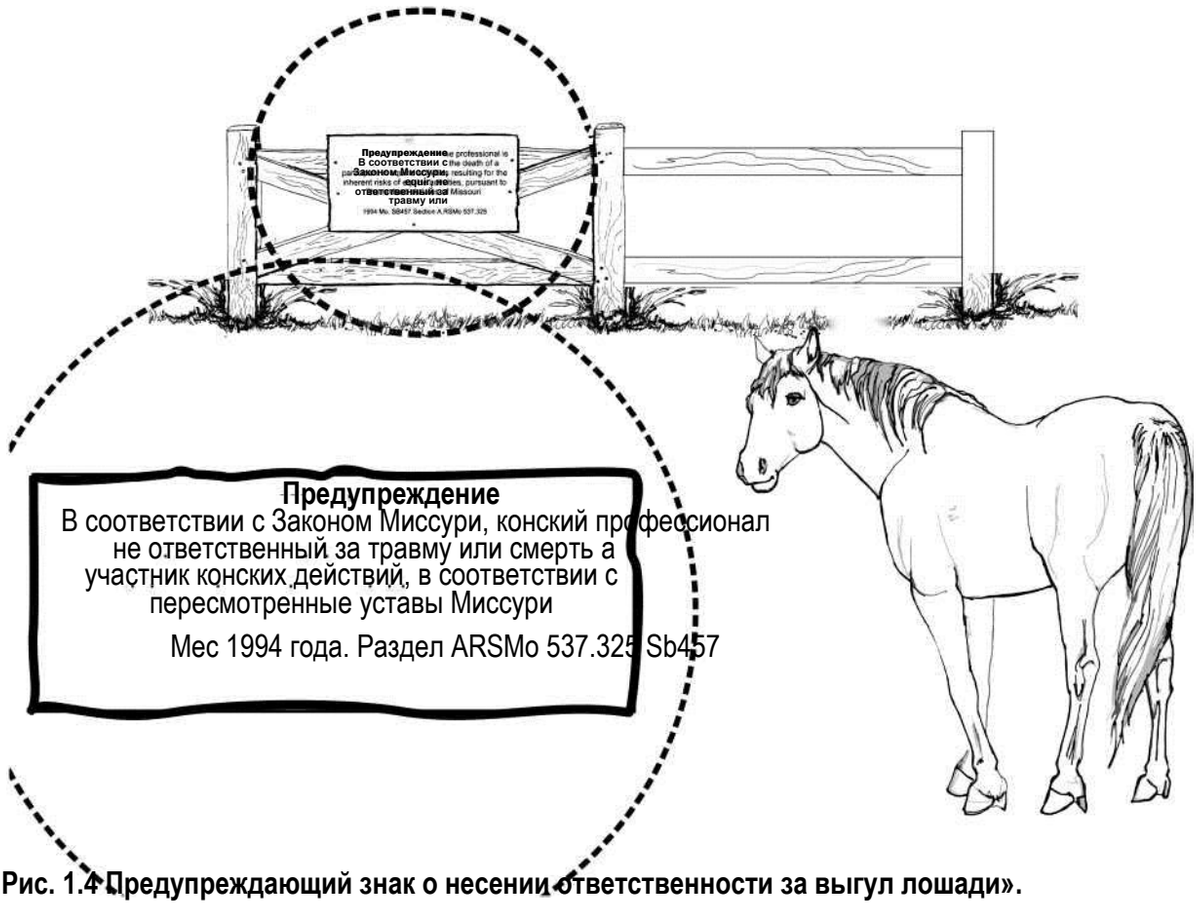


Рис. 1.4 Предупреждающий знак о несении ответственности за выгул лошади».

опытный персонал. Животные полагали, что источники бешенства (летучие мыши, скунсы, койоты, лисы и еноты) не должны быть обработаны кроме тех случаев, когда абсолютно необходимый и только профессионалами, обученными обращаться с дикой природой. В настоящее время у пяти государств в США (Алабама, Невада, Северная Каролина, Южная Каролина и Висконсин) есть законы, запрещающие хранение опасных диких животных как домашние животные. Двадцать один запрет государств все опасные экзотические домашние животные. Другие государства ограничивают только отобранную экзотику.

Если физическая сдержанность приводит к ненужной боли и страданиям для животного, дрессировщик может быть нарушителем государственных законов по отношению к животным . В более чем 30 штатах по меньшей мере одна форма жестокого обращения с животными представляет собой тяжкое преступление. Если дрессировщик является ветеринарным медицинским работником, существует риск обвинения в халатности, которое может привести к дисциплинарному взысканию в соответствии с Законом штата о ветеринарной практике. Домашние животные традиционно считались юридически собственностью. Тем не менее, существуют законы, защищающие бесчеловечную заботу о животных. Это не только для защиты благополучия животных; это также приносит пользу человеческому обществу. Известно, что преднамеренное насилие над животными связано с постоянным или возможным насилием над людьми.

Самые строгие ограничения на уход за животными вовлекают используемых в финансируемое государством исследование. Национальные Институты Здоровья (NIH) Офисный из лабораторной защиты животных (OLAW) наблюдают за всеми финансируемыми государством животными лаборатории использования научно-исследовательских институтов.

Прежде всего, в результате статей в журналах *Sports Illustrated u Life* о жестоком обращении с собаками в исследовании, Лабораторный закон (1966) о Защите животных был принят Конгрессом в 1966, регулируя использование

собаки, кошки, хомяки, морские свинки, кролики и нечеловеческие приматы используются в исследовании. Это было разработано, чтобы быть проведенным в жизнь Министерством сельского хозяйства Соединенных Штатов (Министерство сельского хозяйства США). В 1970 это было исправлено к Animal Welfare Act (AWA) и расширилось, чтобы включать любое животное с теплой кровью, используемое в исследование, выставку или оптовую торговлю животными. Лошади, домашний скот, птицы, мыши и крысы, не используемые в исследовании, были исключены в 1972. Рептилии никогда не покрывались AWA.

В 1985 Улучшенные Стандарты для Лабораторного закона о Животных, части закона о продовольственной безопасности и закона о Расширении Исследования в области здравоохранения потребовали, чтобы NIH минимизировал число животных, используемых в исследовании и их боли и страдании. У учреждений с финансируемым государством исследованием должен быть Комитет по Уходу за животными и Использованию (ACUC), кто контролирует уход и использование животных исследования. ACUCs должен состоять по крайней мере из одного ветеринара, одного неученого и одного человека, не аффилированного с учреждением. Ветеринар должен быть нанят учреждением, чтобы наблюдать за уходом и использованием животных исследования учреждения и быть советником ACUC.

Ассоциация для Оценки и Аккредитации Laboratory Animal Care International (AAALAC) требует более высокого стандарта ухода, чем NIH, но членство добровольно. У AAALAC есть стандарты, которые включают условия, чтобы предоставить социальное и другое умственное обогащение животным. Все социальные животные, как ожидают, будут размещены в парах или группах. Объекты должны состоять в том при условии, что создают сложность в среде животного, чтобы создать возможности для принятия решения и другой умственной стимуляции. Нормальные поведения, такие как уход, исследование, поиск пищи и копание должны быть поощрены и проверены. Неправильные поведения, которые включают членовредительство, стереотипические поведения (шагание, резкий бар), и агрессия, должны быть проверены и исправлены, если это возможно.

Федеральное бюро расследований (ФБР) реклассифицировало преступления против животных в 2016 как Группа преступление и включало случаи в Национальную Основанную на инциденте Систему отчетности ФБР. Мотивация для реклассификации была результатами исследований, которые показали связь между жестоким обращением с животными и насилием в семье, жестоким обращением с детьми и другими тяжкими преступлениями к людям.

РАСШИРЕННАЯ ВЫГОДА ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ

Обращение с животными было необходимо, чтобы одомашнить животных, и люди получили выгоду защитных тенденций собак и помощи в охоте, разъедающий контроль, обеспеченный кошками, мясом и волокном от домашнего скота и помощью работы и транспортировки ослов, лошадей и волов. Есть еще больше выгод проживания в непосредственной близости от и ухода за животными.

Чтобы обращаться и ограничить животное успешно, специалист по уходу за животными должен учиться управлять его эмоциями и реакциями с животными и более ясно взаимодействовать с другими людьми. Обучение обращаться с животными правильно может обучить специалист по уходу за животнымиа более дисциплинироваться, ярмарка, и ясное в связи и с животными и с людьми. Излишне мощные команды, продленная дисциплина, неясные или непоследовательные инструкции и физическая сила не будут успешны в уходе за животными и не работают в конечном счете, имея дело с людьми.

Личная выгода ухода за животными долго признавалась. Антуан де Плювинэль, основатель французской Школы Искусства верховой езды, сказал в 1594: “У учебных лошадей каждый обучает себя”. Позже, венгерский владелец объездки лошадей Шарль де Кюнффи сказал: “Благородство Европы было повышено верхом. Лошадь дает храбрость наездника, сочувствие, центр, самодисциплину и чувство справедливости. Правящие классы стали соответствующими правителями, будучи верхом”. В той или иной степени, такая расширенная личная выгода получена, обращаясь со всеми животными, не только лошадями, если специалист по уходу за животными учится наслаждаться и обращаться с животными хорошо.

Расширенные преимущества могут также относиться к членам семьи. Дети подняли во владеющих домашним животным семьях, или на фермах с домашним скотом имеют меньше аллергий и респираторных инфекций, чем дети, не подвергнутые перхоти животных и продуктам животного происхождения, содержащим пыль.

РОЛЬ ХИМИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ФИКСАЦИИ

Недавние инновации в химической сдержанности (успокоение и анестезия) были очень выгодны для животных, владельцев и ветеринаров. Непринужденность

из химической сдержанности привел к нему используемый излишне время от времени. Химическое изменение сознания может облегчить часть страха и сопротивления сдержанности. Однако ценность химической сдержанности должна всегда взвешиваться против ценности надлежащего животного учебная и физическая сдержанность. Химическая фиксаци\я не лишена рисков, расхода, и время, требуемое для наблюдения. Это никогда не должно использоваться просто для удобства специалистом по уходу за животнымиа. У всех успокоительных средств и анестезирующих средств есть потенциал, чтобы вызвать остановку дыхания или остановку сердца и телесные повреждения животным или специалистам по уходу за животными во время химического правления, индукции или восстановления. Кроме того, повреждение органа от передозировки, отдельных изменений в ответ или особенных реакций возможно. Это некоторые причины, что большинство успокоительных средств и все анестезирующие средства ограничены для использования предписанием или использования лицензированным ветеринаром.

Химическая фиксация должна быть третьим и последним вариантом для обработки и ограничения животных. Надлежащая дрессировка животных должна быть правом преимущественной покупки. Тщательное применение гуманной физической сдержанности должно быть вторым. Кроме того, когда химическая сдержанность должна использоваться, она должна быть добавлена достаточной гуманной физической сдержанностью, чтобы оптимизировать безопасность животного и специалист по уходу за животнымиа во время правления, индукции и восстановления после эффектов препарата.

КЛЮЧИ К ХОРОШЕМУ УХОДУ ЗА ВСЕМИ ЖИВОТНЫМИ

Хорошая обработка любого типа домашнего или ручного недомашнего животного включает надлежащую подготовку *(Таблица 1.11)* и 10 основных ключей *(Таблица 1.12).*

Таблица 1.11 **Надлежащая подготовка, чтобы стать дрессировщиком животных**

- Читайте об обращении с животными
- Наблюдайте нормальное поведение животных
- Руководство выгоды от хорошего специалиста по уходу за животными
- Наблюдайте хорошего специалиста по уходу с животными
- Практика под наблюдением хорошего специалиста по уходу

Ключи таблицы 1.12 **к хорошему обращению с животными**

- Часто, но кратко и мягко, обращайтесь с молодыми животными в их критический период национализации, чтобы уменьшить их естественный страх перед людьми, будучи внимательными, чтобы не устранить их врожденное уважение к людям
- Спокойно обращайтесь со здоровыми взрослыми часто в течение коротких периодов, чтобы приучить животных для обработки без связи с боящимися, болезненными событиями, чтобы следовать
- Ограничьте животных в окружающей среде, максимально подобной естественной среде обитания их предка; например, ящики как логово для собак, пастбища как степи для лошадей и глубокое основание как песок пустыни для хомяков
- Обеспечьте экологическое обогащение, которое предотвратит или уменьшит скуку и стереотипические поведения
- Ограничьте животных с таким же количеством личного пространства по мере необходимости, чтобы предотвратить или минимизировать стереотипические поведения
- Поддержите социальную поддержку внутриразновидностей животных, сохранив добычу, пакет и животных скопления в группах с размером подходящими для разновидностей
- Минимально ручка пожилых, неонатальных, или больных животных чтобы предотвратить их истощение или боль
- Обращайтесь с животными с уверенностью, используя гладкие ритмичные движения наряду со спокойным низким голосом
- Будьте в состоянии признать неправильное поведение за разновидности и человека, включая

ИДЕАЛЫ И ФАКТЫ

Дрессировщики животных должны всегда быть защитниками идеальных условий обращения с животными и планирования. Однако в действительности ежедневного обращения с животными, животные часто должны обрабатываться в меньше, чем идеальных условиях и в течение меньше, чем идеальных времен из-за медицинского или чрезвычайных ситуаций опасности или потому что владельцы не желают или неспособны к обеспечению идеальных условий. Есть ситуации, задерживаясьобработка на благо животного, в то время как другие ситуации могут передать под мандат выполнение лучшей обработки, возможной при меньше, чем идеальных условиях в своевременных интересах животного.

Если специалист по уходу за животными не доволен уезжающими животными в опасности или быть обработанным меньшим компетентным персоналом, желательно для специалиста по уходу за животнымиа стать

знакомый с, и квалифицированный в, множество средств ухода за животными, некоторые из которых не могут быть необходимы в идеальных условиях или в идеальные времена. Например, использование веревки на палке для захвата, стальных панелях трубы для ловушек, бросая корову с веревками, и используя отдельные трубчатые ворота в качестве чрезвычайного скольжения не нужно в идеальных условиях, но они могли бы быть лучшими, или только, методы, чтобы успешно обращаться с животными в некоторых условиях обработки. Не оказать помощь в уходе за животными, благосостояние которых в опасности, потому что условия - меньше, чем идеал, - форма небрежности специалист по уходу за животнымиа. Хороший дрессировщик животных оказывает лучшую помощь для животных в опасности с инструментами и методами, которые доступны в то время, пока есть разумное ожидание безопасности для животных и специалист по уходу за животнымиов.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Остин ХЭ, Hyams JH, Эбботт КА (2007). Обучение в обращении с животными для ветеринарных студентов в Университете Спора Чарльза, Австралия. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34: 566-575.

Бендер ДЖБ, Shulman SA (2004). Сообщения о вспышках зооноза связались с выставками животных и доступностью рекомендаций для предотвращения передачи зооноза от животных людям в таких параметрах настройки. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 224:1105-1109.

Буш ХМ, Cogbill TH, Landercasper J, и др. (1986). Притупите бычью и конскую травму. *Журнал Травмы* 26:559-560.

Коделл-Смит АДЖ, Pym RAE, Verrall RG, и др. (2007). Обращение с животными как интегрированный компонент животного и ветеринарных научных программ в Университете Квинсленда. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34:542-549.

Центры по контролю и профилактике заболеваний (2011). Заболеваемость и еженедельный отчет смертности: резюме мер, чтобы предотвратить болезнь, связанную с животными в общественных параметрах настройки 60 (RR04):1-24.

Чепмен ХМ, Тейлор, НАПРИМЕР, младший Златоцвет, и др. (2007). Студенческое обучение в большом обращении с животными в Школе Ветеринарных и Биомедицинских Наук, Университете Мердока, Австралия. *Журнал Ветеринарного Медицинского Образования* 34:576-582.

MS Cockram, Эйчисон К, Колли DDS, и др. (2007). Обращение с животными, преподающее в Руаяле (Дик) Школа

из Ветеринарных Исследований, Эдинбургского университета. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34:554-560.
Cogbill TH, Strutt PJ, Landercasper J, и др. (1989). Травмы от лошадей и коров. *Осложнения в Ортопедии* 120:112-114.
Epp T, Вальднер К (2012). Опасности гигиены труда в ветеринарии: зоонозы и другие биологические опасности. *Канадский Ветеринарный Журнал 53:144-150*.
Epp T, Вальднер К (2012). Опасности гигиены труда в ветеринарии: Физические, психологические, и химические опасности. *Канадский Ветеринарный Журнал 53:151-157*.
Esch KJ, Петерсен КА (2013). Передача и эпидемиология зоонозных протозойных болезней домашних животных. *Clinical Microbiology Review* 26:58-85.
Ферма и Ассоциация Безопасности и здоровья Ранчо. *Руководство здоровья и безопасности для ухода за сельскохозяйственными животными и домашней птицей.* www.farscha.bc.ca (получил доступ к 11/20/2015).
Frechette D (2008). Закон об ответственности: Проверка в реальных условиях. *Эквус* 374:45-49.
Хэнлон A, Gath V, Маллигэн Ф (2007). Практические animalhandling классы в Дублинском университетском колледже. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34:561-565.
Hendricks KJ, Adekoya N (2001). Неокончательные связанные с животным травмы молодежи, происходящей на фермах в Соединенных Штатах, 1998. *Профилактика травмы* 7:307-311.
Киппермен БС (2015). Роль ветеринара профессия в продвижении защиты животных. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 246:502-504.
Landercasper J, Cogbill T, Strutt P, и др. (1988). Травма и ветеринар. *Журнал Травмы* 28:1255-1259.
Лэнгли, RL, Хантер ДЖЛ (2001). Профессиональные смертельные случаи из-за связанных с животным событий. *Дикая местность и Экологическая Медиана* 12:168-174.
Лэнгли РЛ, Морроу ВИ (2010). Уход за домашним скотом - минимизирующие травмы рабочего. *Журнал Agromedicine* 15:226-35.
Лукас М, День L, Shirangi A, и др. (2009). Значительные раны у австралийских ветеринаров и использования мер безопасности. *Гигиена труда* 59:327-333.
Маклеей ДЖМ (2007). Большое обращение с животными в Колледже Университета штата Колорадо Ветеринарии. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34:550-553.
Макгриви П (2007). Устойчивый, но нежный: Изучение к обращаться с осторожностью. *Журнал ofVeterinary Медицинское Образование* 34:539-541.
Макгриви П, Хоук К, Celi P, и др. (2007). Изучение и обучающее обращение с животными в Факультете Сиднейского университета Ветеринарной Науки. *Журнал Ветеринарного Медицинского Образования* 34:586-597.

Макмиллиэн М, младший Данн, Кин ДЖИ, и др. (2007). Риск поведения для передачи болезни среди посетителей детского зоопарка. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 231:1036-1038.

Национальная ассоциация государственного Комитета по Резюме Контакта Ветеринаров Здравоохранения Животных (2013). Резюме мер, чтобы предотвратить болезнь связалось с животными в общественных параметрах настройки. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 243:12701288.

Национальная ассоциация государственного здравоохранения Ветеринары (2010). Резюме ветеринарных стандартных мер предосторожности для профилактики зооноза в ветеринарном персонале. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 237:1403-1422.

Patronek GJ, Лакруа КА (2001). Развивая этику для обработки, сдержанности и дисциплины домашних животных в ветеринарной практике. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 218:514-517.

Poole AG, Шэйн СМ, МП Карни, и др. (1998). Обзор профессиональных рисков у домашнего животного методы. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации 212:1386-1388.*

Poole AG, Шэйн СМ, МП Карни, и др. (1999). Обзор профессиональных рисков в больших методах животных. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 215:1433-1435.

Стэффорд КДЖ, СПИДОБАРОГРАФ Erceg (2007). Обучающее обращение с животными ветеринарным студентам в Университете Мэсси, Новая Зеландия. *Журнал ветеринарного медицинского образования* 34:583-585.

Ван Соест ЭМ, Fritschi L (2004). Гигиена труда рискует в ветеринарном уходе: предварительное исследование. *Австралийский Ветеринарный Журнал 82:346-350*.

Белый Р, Чепмен С (2007). Размышления двух студентов об их обучении в обращении с животными в Сиднейском университете. *Журнал Ветеринарного Медицинского Образования* 34:598-599.

PA Willems (2007). Животные в медицинском ветеринаре обучение: соблюдение и нормативные вопросы, американская перспектива. *Журнал Ветеринарного Медицинского Образования* 34:615-619.

ГЛАВА 2

ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Животные не просто более волосатые версии людей. Реакцию на животных, как будто они - люди, называют *антропоморфизмом,* Антропоморфизм - перенесение человеческого образа и его свойств на неодушевлённые предметы, одушевлённые существа (животных, растения), явления и силы природы, сверхъестественных существ, абстрактные понятия. Хорошее обращение с животными намного более сложно. Важный фонд для надлежащего обращения с животными изучает нормальное поведение для разновидностей. Знание естественных инстинктов разновидности важно для способности обращаться, переместить и содержать их гуманно с минимальным напряжением и риском травмирования или специалист по уходу за животнымиа или животных.

Большая часть связи между видом животных тиха, то есть, это - «язык тела». Поведение и отношение животных должны быть оценены, наблюдая их на расстоянии прежде, чем приблизиться для обработки. Животные начнут оценивать специалист по уходу за животнымиов языком тела специалист по уходу за животнымиа на первый, замечающий специалист по уходу за животнымиа, и затем изменят свое собственное поведение. Например, животные добычи будут часто маскировать симптомы болезни или травмы особенно в присутствии незнакомцев. Не приближение к ним немедленно уменьшит часть угрозы, которую они могли бы иначе чувствовать. Важно не быть воспринятым животными или как их хищник или как быть меньшего социального разряда им.

Причины таблицы 2.1 **непоправимого сопротивления обработки у животных**

- Отказ правильно социализировать животных в их юный период жизни
- Причинение боли в любом возрасте
- Воздействие чрезвычайно боящихся ситуаций в любом возрасте

Разряд всех животных, прежде всего, основан на уважении, не фактической борьбой.

Большинство животных будет телеграфировать, заранее, свое намерение показать открытую агрессию. Их естественное стремление должно избежать любой возможности травмы или смерти. Поэтому лай или другие вокализации, делать выпад, трожение лапой, поддельная зарядка и другие признаки обычно предшествуют нападению на очевидного противника. Человек, на которого направлены эти поведения, должен знать значение этих предупреждений и не проигнорировать или минимизировать их. Предотвращение обработки сопротивления у животных требует их ранней национализации с

люди и никогда причинение им боль или чрезвычайный страх *{Таблица 2.1).*

ХИЩНИК И ПОВЕДЕНИЕ ДОБЫЧИ

Все домашние животные развились или как едоки мяса (хищники) или как еда для едоков мяса (добыча). Обыкновенные маленькие домашние животные, такие как собаки и кошки, являются генетически хищниками. Обыкновенные большие домашние животные, такие как лошади, коровы, овцы, и козы, являются генетически добычей. Боровы и крысы могут быть любой, в зависимости от обстоятельств.

Хищники

У хищников есть глаза, которые помещены вперед в их черепах, который разрешает большее перекрывание поля зрения от правых и левых глаз и улучшает глубину видения. Хищники смотрят непосредственно на свою добычу и в состоянии отследить движение и судить скорость их добычи.

Собаки - хищники пакета, которые бегут за их добычей. Они инстинктивно более агрессивны если в группе. Они более агрессивны людям с маленьким ростом, и людям, выражающим боящийся язык тела, особенно убегая, как животное добычи сделало бы.

Кошки -наиболее специализированные из хищников, приспособленные к добыванию животной пищи путём подкрадывания, подкарауливания, преследования. Высокие звуки и волнистые движения стимулируют свои хищные убеждения. Им использовали взрывчатые движения, чтобы быстро атаковать их добычу от короткого

расстояние далеко. Если угрожается и непосредственное спасение не возможно, они останутся неподвижными сначала. Если угроза продолжится, они попытаются предупредить угрозу далеко, шипя и ударяя. Наконец, будет взрывчатая попытка сбежать или напасть и затем сбежать.

Добыча

У животных, являющимися добычами, глаза расположены по бокам головы. Это уменьшает их глубину видения, но увеличивает их диапазон видения и обнаружение движения, такого, что они лучше способны контролировать свою периферийную среду, чтобы обнаружить присутствие хищников. Они не уставились на хищников, кроме оценить их намерение и выбрать средство спасения.

Коровы, овцы, козы и лошади – это животные, являющиеся объектами добычи. Их основная тактика защиты - сбежать. Они редко нападают, делая поэтому только, когда бегство не выбор. Животные добычи ищут защиту в группах. Лошади, коровы и боровы не должны быть отделены полностью от участников стада, но они должны быть перемещены в небольшие группы, чтобы избежать действия толпы большой группой. Овцы могут быть перемещены безопасно в более многочисленных группах.

Общие ситуации, которые могут выявить страх у животных добычи, являются солнечными объектами, включая сверкающие размышления о водном или блестящем металле. Высокие звуки часто делаются добычей, захваченной хищником, и поэтому лязгом, писклявыми, или шипящими шумами, такими как ворота, сжимают скаты, лаская цепи, вытяжные вентиляторы и воздушные шланги, пугающие, чтобы охотиться животные. Быстрые движения вызывают страх, такой как выдувание полиэтиленовых пакетов и трепещущих баннеров или флагов. Судорожные движения специалистам по уходу за животнымии могут испугать животных добычи, как может лопасти вентилятора, которые выключены, но удар ветром. Что-либо, что незнакомо в знакомой среде, может быть пугающим, включая одежду, бумажные пакеты или чашки, различный настил, различные панели, лужи воды и решетки в дорожке. Темноты и слепящего блеска избегают животные добычи, так как любой может ослабить их безопасность от хищников.

Восприятие специалист по уходу за животнымиов как хищники или добыча

Язык тела специалист по уходу за животнымиа может неумышленно подражать поведение хищника или добыча. У людей глаза хищника, направленные вперед. Из-за этого, уставившись на животных добычи воспринят как угроза. Перемещение



Господство в обработке относится к социальному разряду. Социальное господство не требует страха или боли, но это действительно требует способности к руководству.

непосредственно к ним подход подталкивания хищника пакета, разработанного, чтобы поощрить их бежать перед убийством. Человеческое неподвижное положение похоже на положение хищника преследования, особенно если на животных добычи уставились. Наименее угрожающие действия должны расслабить движения, приближаясь под углом, не смотря непосредственно на животное. Это - поведение другого животного добычи выпаса.

Собаки интерпретируют человека, убегающего от них как поведение добычи. Смотрение непосредственно на собак или положение по ним считают проблемой для господства. Игра с кошками, шевеля пальцем или пальцем ноги может неумышленно пригласить нападение хищника в руку или ногу.

ИЕРАРХИЯ ЖИВОТНЫХ: СОЦИАЛЬНОЕ ГОСПОДСТВО

Каждое животное - человек, сумма уникальной комбинации генов и прошлых опытов. Общие предположения о поведении могли бы быть сделаны на основе разновидностей, возраста, пола и породы, но отдельное животное может действовать и реагировать уникальным способом.

Почти все домашние животные предпочитают жить в группах. В группах животных есть иерархия, социальная лестница. С птицами это упоминается как иерархия. Знание социального разряда отдельного животного, смешивающегося в группе, может быть полезным в определении лучших средств обработки или ограничения конкретного животного. Ожидая группы собранных животных, чтобы обосноваться, это - хорошая практика, чтобы оценить социальные взаимодействия в группе.

Многие бихевиористы животных не любят *господство* условий*, доминируют,* и *доминирующий*, когда относится социальный разряд среди животных или дрессировщику животных. Некоторым эти условия подразумевают действия принуждения на другого человека, хотя слово корня, с латыни, является *dominus,* что означает «владельца». Быть владельцем животных обозначает социальный разряд, но не требует использования силы, чтобы приобрести или поддержать тот статус.

Быть доминирующим требует контроля ресурсов, таких как доступ к еде и движению других. Доминирующий статус передан, прежде всего, поведением.

Сила, которая причиняет боль, сохранена для самообороны или защиты разновидностей, таких как конфликты в течение брачных периодов. Эффективный дрессировщик животных должен быть доминирующим его поведением, не приложенной силой или микроуправлением, животным, обрабатываемым для безопасности всех. С другой стороны, дрессировщик больших животных должен быть подготовлен и готов проявить силу как последнее прибежище для самообороны, как в случае обвинения или обвинения, которому угрожают, большой собакой, быком, бараном, долларом, жеребцом, защитной грудной кобылой или коровой, или в аналогичных ситуациях.

Господство в группе обычно связывается с высотой, весом, полом, возрастом, или в случае жвачных животных, размера их рогов. Самая старая овца - самые доминирующие овцы, и самая старая коза самки - лидер стада. Доминирующие животные идентифицируются почтением, оказанным их другими, не показами агрессии и силы. Доминирующие животные более спокойны и уверены, чем другие и будут искать положение физически выше других. Например, доминирующие лошади предпочитают быть на повышениях земли, доминирующих кошек на выступах, и собаки доминирования попытаются стоять по покорным собакам. Доминирующие люди в группе животных добычи будут искать центр группы. Выше социальный разряд обычно устанавливается поведением с прямыми пристальными взглядами, ритуализировал агрессивные положения, напевание и поддельные нападения без попыток нанести серьезные повреждения, такие как окружение молодых жеребцов и борьба между молодыми собаками.

Предыдущий статус члена группы или тот из дрессировщика животных, может быть изменен в группе животных, если поведение члена группы или специалист по уходу за животнымиа отличается от обычного. Действие плохо, раненный или менее уверенный, как с преклонным возрастом, может уменьшить статус человека в группе. Специалистам по уходу за животными, которые пытаются управлять группами животных, в то время как плохой, будучи раненным, или действуя нетипично робкий, может бросить вызов группа, особенно если группа животных - свинья или домашняя птица.

ДРЕССИРОВКА С ЛЮДЬМИ

Уход за животными мягко, начало рано, когда их глаза начали открываться, как полагают некоторые дрессировщики животных, имеют глубокий благоприятный эффект в уходе за этими животными с меньшим количеством напряжения позже в жизни. Процесс часто упоминается как печатание,

хотя истинное печатание сближается с матерью и принятием близости членов тех же разновидностей.

Длина критического периода для социализации животных, чтобы иметь меньше страха к людям связана со степенью приручения разновидностей. Этот период происходит позже и дольше у хищников, чем у животных добычи. У собак, самых длинных одомашненных разновидностей, есть самый длинный период критической национализации: до 4 месяцев возраста. Напротив, волки должны быть обработаны за первые 14 дней жизни, чтобы иметь длительные эффекты на их социальное поведение с людьми. Период для домашних кошек составляет до 7 недель возраста.

Есть риск, связанный с животными добычи, становящимися социализированным с людьми. Если сделано неправильно способом, который поражает или вызывает страх, молодое животное может развивать и сохранить страх перед тем, чтобы быть вокруг людей. Преувеличенные усилия отпечатать больших животных добычи, таких как лошади, коровы и ламы могут заставить их терять свое уважение к людям, и таким образом делать их все больше опасными, как они становятся зрелым.

Более важный, чем печатание новорожденных обычная обработка и уход матерей молодых животных, особенно за первые 5 дней жизни молодого животного после того, как ее глаза открылись, так, чтобы это видело, что мать отвечает людям расслабленным способом. Молодой жеребенок, теленок или свинья будут глубоко затронуты для жизни тем, как мать отвечает на то, чтобы быть обработанным людьми.

ЗОНА ПОЛЕТА И ПУНКТ БАЛАНСА

У членов всех разновидностей есть невидимые границы, *зоны полета,* вокруг них в присутствии возможной опасности. Например, у типичного человека без обучения в уходе за ядовитыми змеями есть невидимая окружающая граница, или зонируйте таким образом, что, если в это вторгается ядовитая змея, человек сбежит. Диаметр зоны полета животного для людей варьируется включенным видом животных, его порода, объем предшествующего воздействия людей, качества предшествующего контакта с людьми и возраста животного, когда выставлено людям.

Зоны полета выгодны для специалист по уходу за животнымиов когда движущиеся группы животных. Наименее напряженное средство продвижения коров состоит в том, чтобы спокойно и спокойно приблизиться к их зоне полета позади их *пункта*

баланс, также названный *линией двигателя,* которая является воображаемой линией только позади плеча. Произведенное движение похоже на перемещение положительного полюса магнита к положительному полюсу другого. Приближающийся магнит в какой-то момент отражает другой. С другой стороны, если животное заключено или физически ограничено с человеком в своей зоне полета, усилие убежать может произойти, такие как борьба, восхождение или подскакивающие заборы, выращивание и удар ногой. Зоны полета более крупные для более доминирующих людей. Зона гибка и сожмется, если животное очень хочет пить и должно быть в более близкой близости к человеку чем обычно, чтобы добраться, чтобы оросить.

Пробуждение борьбы или полета животных добычи увеличено голодом, сексуальным возбуждением, громкие шумы (лай, кнуты запаса), вид собак, избив или электрических напоминаний, и незнакомых объектов или людей. Дружеские отношения с животными, которые будут обработаны, должны быть созданы перед потребностью, когда это возможно. Специалисты по уходу за животнымидолжны идти среди молодого домашнего скота, чтобы приучить их к наблюдению и быть около людей. У коров диапазона в южных государствах часто есть более широкая зона полета, чем северные коровы диапазона, поскольку северные коровы питаются сено в близости к специалистам по уходу за животными в течение зимы, таким образом, сокращая их зону полета. Наряду с тем, чтобы быть уменьшенным чувствительность людям, у коров, овец и коз нужно уменьшить чувствительность лошадям и собакам, если любой будет использоваться в пасении.

Вторжение в зону полета не всегда приводит к полету животного. Некоторые могут быть готовы бороться, и некоторые могут испытать тонизирующую неподвижность, т.е. они замораживаются со страхом. *Замораживание* более распространено у животных добычи. В тех замораживание может быть разобщающим государством, используемым, чтобы симулировать смерть и затем попытаться убежать, или быть разрешением нависшей смерти. Одна причина некоторые собаки или кошки более тихи после того, как они держатся в клетке или kenneled без присутствующего владельца, состоит в том, что они замораживаются от страха. Менее серьезные разобщающие поведения, которые могут быть вызваны страхом, являются интенсивным уходом у кошек и повторяющейся зевотой у собак. Собаки и лошади могут показать “адреналин, избавляются” от чрезвычайной помощи страха.

ЧУВСТВА И ПОВЕДЕНИЕ

Обонятельный (запах)

Обоняние у домашних животных более развито, чем у людей. Животные могут улавливать запах мочи, экскрементов, пота, дыхания, кожи

Животные, как иногда говорят, в состоянии чувствовать запах страха в специалист по уходу за животнымиах, которые не уверены. В случае людей животные, «чувствующие запах» страха, являются, вероятно, обнаружением бесцельного, неуверенного, или колеблющегося языка тела. Однако в тех же разновидностях и той же социальной группе, животные могут определить больше покорных



Собаки могут обнаружить ароматы, которые в 10,000-100,000 раз более слабы, чем, что может обнаружить человеческий нос.

животных запахом. Из-за этого специалисты по уходу за животнымидолжны всегда обращаться с самым доминирующим животным в группе сначала, такой как самый большой боров у стада свиньи, или запах зависимых участников на специалист по уходу за животнымие может сделать доминирующего участника тяжелее, чтобы обращаться. Кельн или другие острые косметические ароматы могут также заставить животных сопротивляться обработке и сдержанности.

Собаки

У собак есть самое острое обоняние любого домашнего животного. Некоторые коммуникации среди собак испускаемыми феромонами от их тела выделениями слюны, мочи, экскрементов и анальных мешочков.

Собаки могут быть обучены обнаружить взрывчатые вещества, трупы, наркотики и

другие пахучие объекты при помощи их экстраординарной способности пахнуть. Обонятельная мембрана собак - до 150 кв. cm, по сравнению с кошками (14 кв. cm) и люди (4 кв. cm). Обонятельная область мозга собаки в 14 раз более большая и в 100 раз более чувствительная, чем тот из людей. У людей есть 6 миллионов обонятельных рецепторов в их носовых ходах, в то время как у собак есть 300 миллионов рецепторов. Собаки способны к обнаружению бортовых частиц в 10 частях за миллиард к 500 частям за триллион.

Кошки

У кошек гланды аромата под подбородком, углами рта, стороной лба, и между их пальцами ног. Они также испускают ароматы мочой и экскрементами. Распыление мочи и аромат от их передних подушек, который оставляют при царапине объектов, используются, чтобы отметить территорию кошки. Маленькие гланды щеки, около углов рта, используются, чтобы оставить ароматы после протирки на

объекты, включая людей, которых они чувствуют как свою территорию. Лицевой феромон был синтезирован и используется в качестве формы ароматерапии. Обонятельный эпителий кошек в 14 раз более развит, чем люди.

Рептилии и птицы

Рептилии становятся взволнованными в запахе еды. Если запах находится на руках специалист по уходу за животнымиа, аромат может соблазнить рептилию кусать руку.

Дыхательная система птиц не обеспечивает многие защиты дыхательной системы млекопитающих против бортовых оскорблений. Птицы особенно чувствительны к ароматам, и некоторые могут быть смертельными птицам. Канарские острова использовались, чтобы контролировать для вредных газов в шахтах.

Лошади

Участники стада лошадей очищаются, где они пахнут, их доминирующие участники стада очищаются. Эти туалетные области принесены в жертву от выпаса, кроме тех случаев, когда в отчаянии. Они также используют фекальный запах, чтобы найти их путь домой или присоединиться к другим лошадям.

Коровы

У коров есть превосходное обоняние, которое они используют, чтобы проследить след их голеней и найти, что правые заводы едят. Они могут различать, который является самым доминирующим животным и другими членами стада их ароматами.

Орган Vomeronasal

vomeronasal орган, также названный *органом Джейкобсона*, расположен в небе. Это состоит из двух мешочков, которые связаны с носовой полостью прекрасными трубочками. Когда домашние млекопитающие будут чувствовать запах сексуальных ароматов, многие поднимут их верхнюю губу и откроют их рот, поведение, названное *flehmen ответом.* Цель flehmen ответа состоит в том, чтобы увеличить открытие трубочек, которые несут запах к носовой полости и обонятельной мембране. Это увеличивает обнаружение аромата.

Жеребцы делают flehmen ответ, чувствуя запах мочи от кобыл в течке. «Зевок» кошек (рот открываются языком, помещенным позади верхних резцов), чувствуя запах мочи других кошек. Коровы соберут ароматы в капельках влажности на их морде, которые тогда слизаны с языком и обнаружены

vomeronasal орган. Змеи пахнут при помощи их разветвленного языка, чтобы собрать частицы в воздухе. Язык тогда тянет частицы в рот, где их опускают в vomeronasal ямы в небе.

Ароматерапия для ухода за животными

Феромоны - собирательное название веществ — продуктов внешней секреции, выделяемых некоторыми видами животных и обеспечивающих химическую *коммуникацию между особями одного вида*. Естественные феромоны – это важные коммуникаторы индивидуальности и репродуктивного статуса. Синтетические феромоны и эфирные масла подразумевались, чтобы быть эффективным средством успокаивающихся собак и кошек. Ароматерапия - форма альтернативной терапии, в котором используются нутрицевтики, доказавшие свою эффективность. Требования эффективности обычно основаны на анекдотических заявлениях или маленьких исследованиях без достаточных средств управления и независимых оценках, требуемых фармацевтических препаратов. Ароматерапия может быть большим количеством средства неугрожающего отвлечения, чем наркотик, действующий на психику. У тех, которые, кажется, затрагивают поведение кошки, есть короткая продолжительность эффектов, меньше чем 30 минут.

Кошачья мята

Nepetalactone - эфирное масло от кошачьей мяты *(Nepeta cataria),* член семейства монетных дворов. Это - аттрактант для приблизительно трех из четырех кошек. Игривая деятельность, которую это вызывает у кошек временно, вызывает отвлечение от других неугрожающих стимулов.

Кошачий синтетический лицевой феромон

Лицевые гланды у кошек производят феромон, вовлеченный во флаги, уход за лицом, трущийся, чтобы отметить владение. Синтетический лицевой феромон кошек в растворе алкоголя - популярная ароматерапия, предназначенная, чтобы успокоить кошек.

Успокаивающий собаку феромон

Успокаивающий собаку феромон (DAP) произведен кожей грудной железы собак после рождения и в грудной период. DAP, как полагают, помогает у сближающихся щенков матери. Синтетический DAP - ароматерапия, подразумеваемая, чтобы успокоить взрослых собак.

Лаванда и нефть ромашки

Масла от лаванды заводов и ромашки подразумеваются, чтобы иметь успокаивающий эффект на мелких животных.

Слуховой

Звуки - важный коммуникационный метод и стимулы, которые предупреждают животных о потенциальной опасности. Животные в состоянии отличить каждого члена голосов своей группы. Точно так же они знают каждый из голосов своих специалист по уходу за животнымиов. Они в состоянии признать и связать звуки, которые происходят при кормлении, бедствии и размножении, среди прочего.

Есть три аспекта к слушанию звуков: интенсивность, частота и направленная способность. Интенсивность (амплитуда) измерена на логарифмической шкале в единицах, названных децибелами. Частота - количество колебаний в секунду, и измеренный в герц (Гц).

Животные, особенно охотьтесь животные, обеспокоены подозрительными или громкими шумами. С мелкими животными нужно говорить низким, спокойным голосом. Домашний скот должен только быть подвергнут спокойным и относительно тихим звукам, будучи обработанным или перемещен. Погрузочно-разгрузочное оборудование потребует, чтобы регулярное обслуживание уменьшило ненужные шумы.

Интенсивность

Мягкие, звуки низкого цвета успокоительные животным. Высокие звуки связаны с сигналами бедствия и напряжены, чтобы охотиться животные. С другой стороны хищники (собака, кошки) могут стать более агрессивными, если выставлено громким шумам. Вопли с высоким голосом заставляют животных добычи (лошади, коровы) паниковать и пытаться сбежать. Успокоительный музыкальный фон может успокоить животных и часто используется в питомниках, доя комнаты и конюшни лошади. Хриплая музыка не выгодна для обращения с животными. Чтобы уменьшить страх у домашнего скота, это помогает приложить резиновые бамперы к металлическим воротам и смазать стержни, вентиляторы и другое движущееся оборудование, чтобы управлять высокими шумами во время обработки.

Вопли и помахивание руками не должны использоваться, чтобы переместить животных, особенно если они находятся в заключении. Коровы могут быть перемещены более эффективно и спокойно при помощи тростников, кнутов или весел как визуальные расширения тела специалист по уходу за животнымиа, не связываясь с телом животного.

Птицы обладают отличным слухом и различают высоту звука, что позволяет им анализировать звук. Их уши имеют воронкообразную форму, чтобы концентрировать звуковые волны, и расположены позади и ниже глаз, покрытых мягкими перьями.

Частота

Слуховой ряд людей составляет приблизительно 20-20 000 Гц, в то время как у собак есть диапазон приблизительно к 45 000 Гц, и кошки могут услышать до 75 000 Гц. У лошадей и домашнего скота есть верхние диапазоны 35 000-40 000 Гц. У грызунов есть более высокий верхний диапазон 75 000-80 000 Гц, подобных тому из их главного хищника, домашней кошки. Диапазон птиц слушания подобен людям. Ящерицы реагируют лучше всего на низкочастотные звуки ниже 5 000 Гц. Гекконы – это самые красноречивые ящерицы, которые при угрозе используют сигналы бедствияя.

Все домашние животные млекопитающих могут услышать более высокие звуки частоты, чем люди.

У змей внутренние уши, которые обнаруживают звуки только, когда звук вызывает низкочастотные колебания. Они чувствуют колебания с челюстью от поверхности, на которой они лежат. Колебания тогда переданы к их внутренним ушам. Заклинатели змеи с флейтой полагаются на визуальное движение флейты, не звук музыки, чтобы загипнотизировать змей.

Направление

Способность услышать может быть увеличена, регулируя внешнее положение уха к источнику звука. Положение уха - признак ожидаемого поведения. Лошади и кошки поворачивают внешние уши в направлении своей текущей точки внимания. Уши лошади, перемещенные к специалист по уходу за животнымиу, указывают, что у специалист по уходу за животнымиа есть внимание лошади. Расправленные уши могут быть признаком агрессивности у лошадей, кошек и лам. Однако лошади отведут назад уши, когда высоко сосредоточено на любой задаче, включая работу с большой интенсивностью, такие как управление трудно или быть сильно серьезно относящимся к желанию съесть зерно. Непринужденные уши у собак и кошек могут быть признаком страха.

Вертикальные внешние уши являются лучшими при обнаружении звукового направления и усилении звука к барабанной перепонке. Породы собак с вертикальными ушами чаще всего используются в качестве сторожевых животных, чтобы охранять собственность. Некоторые стандарты породы ожидают, что уши будут урезаны так, чтобы они могли быть сделаны вертикальными, чтобы помочь слушанию. Хотя у обоих очень подвижные внешние уши, хищники могут определить местонахождение направления звука более точно, чем большие животные добычи.

Слуховые коммуникации

Все домашние животные используют звук в качестве одного средства сообщения, хотя не много известно о вокальных коммуникациях среди животных. Большинство, которое известно, вовлекает коммуникацию в собак, кошек и лошадей.

Инфантильные звуки, используемые у собак и кошек, включают мяуканья (кошки) и хныкающий (собак). Звуки предупреждения - рычание или кора у собак и шипящий у кошек. Выявление или запрос звуков у кошек мяукают и воют. Звуки отказа собак - визги, и у кошек звуки кричат или болтают. Звуки удовольствия - стоны и пехотинцы у собак. У кошек звуки, связанные с удовольствием, мурлычут и щебечут.

Лошади ржут, чтобы признать местоположение других лошадей. Ржание громче и больше подвергает сомнению местоположения. Более хорошим является радушный звук. Во время кормления более хорошее средство торопит и не забывает обо мне. Фырканье - тревога ко всем вокруг возможной опасности. Удар - сильный выдох, сигнализирующий о создании волнения. Визги предназначены, чтобы поразить. Кобылы часто визжат, чтобы сказать другой лошади отступать. Пехотинцы - восклицание дополнительного усилия. Крики означают чрезвычайную боль. Рев - предупредительный знак возбужденного жеребца.

Коровы мычат, чтобы передать их местоположение. Пехотинцы используются новыми матерями в качестве части стадии соединения в первые дни после рождения. Они используют более громкое требование, рев, чтобы определить местонахождение их голени, когда отделено, предупредить о возможной опасности или выразить другие причины бедствия. Фырканье - признак агитации и может сигнализировать о нападении от сердитой кормящей матери или от раздраженного быка.

Camelids общаются устно. Дамбы жужжат к их cria (младенцы). Щелкающий звук сделан предупредить о потенциальной опасности. Ворчливый звук сделан, если раздражается. Они будут кричать если в чрезвычайной опасности или боли.

Боровы часто ворчат. Когда взволновано, пехотинцы коротки в продолжительности. Длинные пехотинцы используются когда содержание или звонящий, чтобы установить местоположение других боровов. Они визжат, когда нарушено и крик, когда повреждено или напугано. Доминирующие боровы будут лаять на подчиненного, чтобы заставить их двинуться, устанавливая или восстанавливая их превосходящий социальный разряд.

У цыплят есть обширные вокальные коммуникации. Курицы Турции лают когда в незнакомой области, чтобы держать

скопление вместе. Нормальная помещением тревога добавлена, если угроза может быть рядом. Индюки мужского пола (тома) делают булькающий звук бормотания, чтобы рекламировать их присутствие курицам, и намереваясь напасть, тома сделают мурлычущий звук.

Зрение

Зрение позволяет обнаружить опасность для многих разновидностей животных. Ослабленное зрение может затронуть tractability животного. Например, дневные птицы более легко обработаны в подавленном освещении. Повязки на глаза могут быть эффективным средством, чтобы улучшить способность обращаться с лошадями, ящерицами и ratites в некоторых случаях.

Чувство видения адаптировано к потребностям разновидностей, особенно потребности защиты и коммуникаций. Визуальная способность охватывает поле зрения, восприятие глубины (stereopsis, т.е. суждение о расстояниях), острота (центр), восприятие движения и цветное дифференцирование.

Поле зрения

Поле зрения у хищников более узкое, чем у животных добычи. У собак есть горизонтальное поле зрения приблизительно 240 градусов, немного шире, чем в людях. У кошек есть горизонтальное поле зрения, подобное собакам, но более широкому вертикальному полю зрения из-за их вертикальных учеников.

Глаза пасущихся хищных животных (лошади, крупный рогатый скот, овцы, козы, кролики) расположены сбоку головы и немного выступают вперед по сравнению с глазами хищника. Боковое расположение и выпячивание их глаз позволяют выпасающим добычу животным еще больше расширить горизонтальное периферическое зрение. Горизонтальное зрение пасущихся животных составляет примерно 200 градусов или более с поднятой головой и до 340 градусов с опущенной головой в положении выпаса (рис. 2.1). Расстояние и периферическое зрение свиньи, жертвы и хищника, бедны.

Хищные животные обладают как монокулярным, так и бинокулярным зрением. Глаза хищных животных работают независимо друг от друга (монокулярное зрение), за исключением случаев, когда они смотрят вперед бинокулярным зрением в попытке ощутить глубину. Бинокулярный диапазон лошадей составляет 60-70 градусов прямо перед собой. Только монокулярное зрение используется для мониторинга угроз при выпасе скота.

Поле зрения коровы

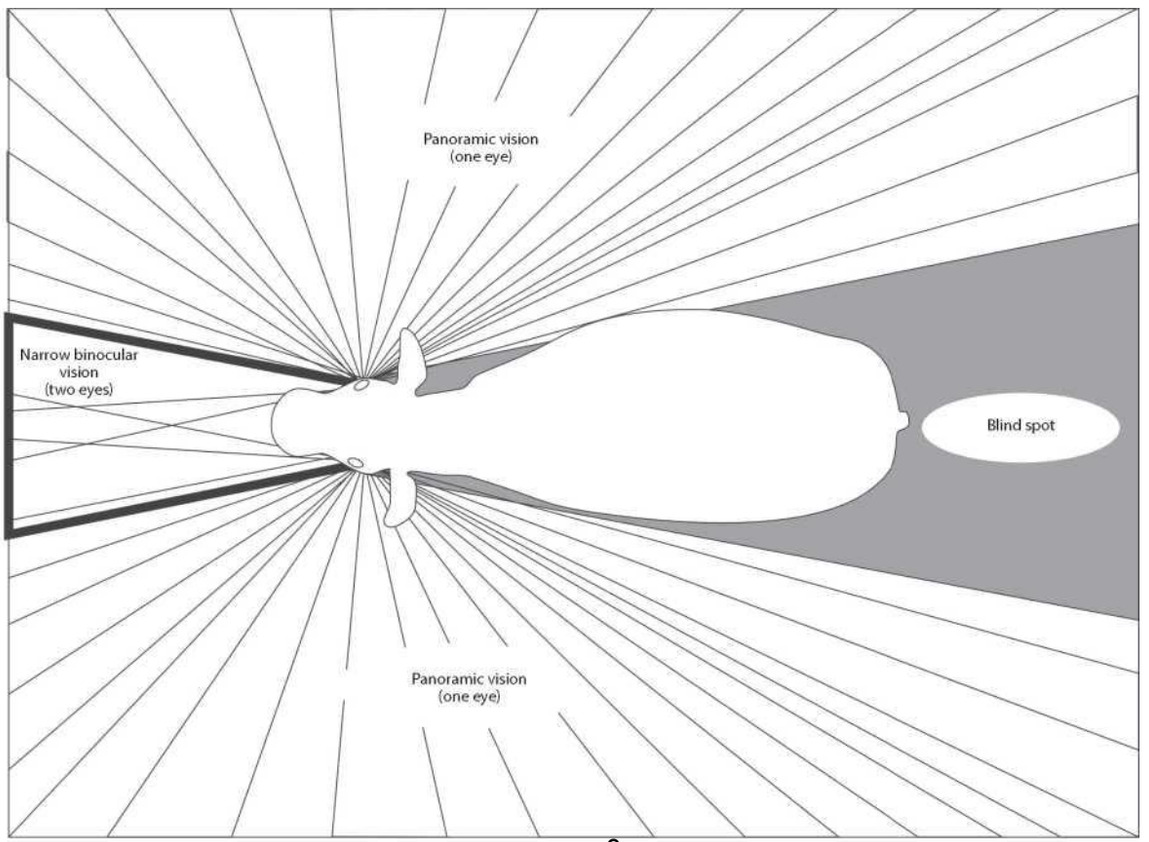


Fig. 2.1 Field of vision of a cow.

Приспособление формы зрачка

Зрачок хищных животных, приспособленных к жизни на открытых пастбищах, часто горизонтально овален, что еще больше усиливает периферическое зрение. Однако вертикальное зрение (способность видеть выше или ниже) меньше у пасущихся хищных животных, чем у людей и хищников. Ряд животных добычи вертикального видения - только приблизительно 60 градусов. Чтобы правильно поместить их ноги в незнакомую землю или ступить в незнакомую воду, они должны опустить голову. Горизонтальные зрачки позволяют животным добычи видеть вертикальные линии лучше, чем горизонтальные линии, в то время как кошки, имея вертикальные зрачки, видят горизонтальные линии лучше. Ограждение сдерживания с большим количеством вертикальных линий - более эффективный психологический барьер для выпаса животных, чем более общие заборы, у которых есть длинные разделы горизонтальных досок или рельсов.

Змеи, как кошки, являются сдержанными охотниками. У многих змей есть вертикальные зрачки, как кошки, которые могут разрешить расширенной способности сосредоточиться через тонкие вертикальные промежутки в высокой траве, где они часто охотятся.

У более высоких хищников, таких как собаки, львы, и тигры, есть круглые зрачки

Расширение и сжатие зрачка - основные средства приспособления к изменениям в освещении. У дневных видов домашнего скота формы зрачка медленно приспосабливаются по сравнению с людьми. Ученики птицы и ученики у ночных животных, таких как кошки, зрачки приспосабливаются относительно быстро.

Восприятие глубины

Восприятие глубины требует перекрытия полей зрения каждого глаза. Центральное перекрытие, которое позволяет воспринимать глубину у собак и кошек, примерно в два раза меньше, чем у людей. Собаки и кошки также имеют ограниченное периферическое зрение. Люди и хищные животные обладают бинокулярным зрением. Они всегда фокусируются на предметах обоими глазами. Животные обладают монокулярным зрением и могут фокусироваться на предметах с обеих сторон своего тела одновременно. При взгляде вперед животные с монокулярным зрением могут видеть один и тот же объект обоими глазами

(бинокулярное зрение), что необходимо для восприятия глубины. Лошади имеют перекрытие 65 градусов, но 350 градусов панорамного зрения. Экстремальное панорамное зрение имеет плохую остроту зрения, но легко распознает движение.

Лошади и большинство других пасущихся хищных животных имеют хорошее зрение на расстоянии, особенно для движущихся объектов, но их способность к глубокому зрению и способность фокусироваться на близких объектах медленна и бедна, требуя, чтобы они смотрели на объект интереса. У хищных животных тени появляются как отверстия, и глубина воды не может быть определена. Из-за этого важно, чтобы поверхности для них были сухими и освещенными рассеянным, устраняющим тени освещением. Погрузочные пандусы, наклоненные вверх, легче преодолеваются пасущимися хищными животными, чем ступеньки. Последовательный цвет, затенение и текстура для обработки полов с хищными животными очень важны, чтобы они не упирались. Изменение цвета, затенения или текстуры поверхности настила заставит животных остановиться, чтобы переоценить, есть ли изменение в глубине.

Выпас животных должен видеть потенциальных хищников, пасясь. Из-за этого у их сетчаток есть лучшее восприятие расстояния со светом, входящим через вершину их глаза. Чтобы облегчить хорошее внимание на то, куда они ступают и условие областей пастись, осветите вход в более низкую часть их глаз, дает лучшее восприятие почти видения.

У пасущихся животных есть мертвая точка, имеющая форму конуса 4 фута [1,2 м] непосредственно перед их лицом. Они также не видят непосредственно ниже их челюсти. Объекты, которые внезапно появляются от мертвой точки, могут поразить их, особенно лошади.

Острота и восприятие движения

Острота зрения - это способность видеть детали. У домашних млекопитающих нет такой остроты зрения, как у человека. Близкое зрение относительно плохое. Нормальные люди имеют остроту зрения 20/20. Собаки оцениваются как 20/75 (нормальные люди могут ясно видеть на 75 футах [23 м] с той же ясностью, что собаки видят на 20 футах [6 м]). У кошек острота зрения составляет 20/100, а у лошадей-20/33. У птиц чрезвычайно хорошая острота зрения. Линза у птиц гибкая, что помогает им быстро фокусироваться на предметах. Острота зрения у рептилий плохая. Однако зрение рептилий зависит от образа жизни вида. Например, древесные змеи имеют лучшее зрение, чем земные змеи, которые роют норы.



У большинства хищников область самой большой остроты - круглая область в сетчатке, названной *ямкой* или *областью centralis.* Чтобы визуально оценить самую большую деталь, хищники должны держать голову все еще и сконцентрировать изображение на ямке. Напротив, у пасущихся животных добычи есть визуальная полоса, удлиненная группа, которая натыкается на сетчатку. Это разрешает держать животных на подножном корме, чтобы лучше обнаружить движение в их периферийном видении.

Цветное дифференцирование

Сетчатка глаза содержит два типа легких рецепторов: пруты и конусы. У всех млекопитающих есть больше прутов, чем у конусов и всех других млекопитающих есть больше, чем люди. Например, у людей есть девять прутов за конус, в то время как у лошадей есть 20 прутов за конус. Конусы чувствуют объекты лучше всего в ярком свете и могут отличить различные цвета. Область centralis или визуальная полоса содержат самую высокую концентрацию конусов и самую низкую концентрацию прутов.

Большинство животных видит лучше при слабом освещении, чем делают людей, но У людей есть три типа колбочек, которые позволяют трихроматическое цветовое зрение (оттенки красного, зеленого и желтого). Большинство домашних животных, которые активны в дневное время, имеют два типа колбочек сетчатки и дихроматическое цветовое зрение (желтый и синий). Они не могут различать цвета в диапазоне 510-590 Нм, который является красной длиной волны. Дихроматическое цветовое зрение у животных аналогично зрению у людей с красно-зеленой дальтонизацией. Животные с дихроматическим зрением, по-видимому, лучше всего видят синий и желтый цвета и испытывают трудности с восприятием красного и зеленого. При дихроматическом зрении красный цвет темный, а зеленый-светло-серый. Дихроматическое зрение может помочь в видении резких движений и объектов при слабом освещении. Ночные млекопитающие могут быть неспособны различать цвета.

Рептилии и тропические птицы имеют четыре типа колбочек сетчатки и могут воспринимать больше цветов, или цветов в тусклом свете, чем люди могут видеть. Птицы могут видеть ультрафиолет, синий, зеленый и красный цвета. Зрение птиц достигает пика в оранжево-красной части спектра.

Ночное зрение

Относящиеся к сетчатке глаза клетки прута ответственны за увеличение легких импульсов. Пруты в состоянии обнаружить свет низкой интенсивности

и движение, и может дифференцировать оттенки серого, но они обеспечивают низкое разрешение. У наиболее домашних животных, особенно ночные фуражиры (лошади) или хищники (кошки), есть намного больше прутов, чем делают людей. У разновидностей, которые являются скотопическими (наличие хорошего видения в тусклом свете) или ночными также, есть *tapetum lucidum* (рефлексивная структура в сетчатке, которая увеличивает сбор света). Это приводит к превосходящему ночному видению и более интенсивным различиям в серых плюс лучшее обнаружение движения. Лошади и большинство других животных выпаса, как полагают, видят до четырех раз лучше ночью после приспособления к освещению, чем может люди. tapetum увеличивает легкое обнаружение ночью до семи раз у кошек.

Свинья разместила форвардами глаза, круглые ученики и никакой tapetum lucidum. Они также dichromats. Свинья также близорукая и не видит хорошо в тусклом свете. Их восприятие глубины хорошо для близких объектов, который помогает их поискам еды на травяных покровах.

Форма ученика затрагивает концентрацию визуального света. У дневных разновидностей есть круглые или горизонтальные ученики. Вертикальный разрез ученика у кошек обеспечивает некоторую защиту от яркого света, но в состоянии быстро расширить в быстрой темноте.

Осязательный (прикосновение)

Животные общаются друг с другом с диапазоном касания. Успокоительные или ухаживающие прикосновения укрепляют соединение в группе. Быстрые измеренные удары или укусы должны укрепить рано визуальные или вокальные предупреждения необходимого изменения поведения другого члена группы.

Чрезмерно легкое касание специалистам по уходу за животнымии может быть воспринято как страх лошадями и коровами. Умеренно устойчивое поглаживание передает лучшее впечатление от уверенного лидерства хорошего специалист по уходу за животнымиа. Свет, чтобы смягчить удар будет сначала воспринят лошадями как агрессия, но у них нужно постепенно уменьшать чувствительность к кусочкам и нежным ударам для безопасности специалист по уходу за животнымиа, который мог бы хлопнуть слепней, чтобы защитить себя или лошадь, или неумышленно ударить лошадь.

Животные могут чувствовать колебания земли через их ноги, которая полезна, когда участники стада пытаются запугать друг друга, начатые действия игры, или предупреждают о потребности сбежать из опасности. Змеи чувствуют колебания в диапазоне 150-450 Гц. Поверхность

колебания переданы через их челюсть к их внутреннему уху, позволив слуховую сенсацию.

Вибриссы - осязательные механочувствительные длинные жёсткие волосы многих млекопитающих, выступающие над поверхностью шёрстного покрова. У большинства разновидностей есть vibrissae на верхних (верхнечелюстных) губах. Собаки также имеют супраорбитальный (выше глаз), мягкий (щеки), и между ветвями (между углами нижней челюсти) vibrissae. У кошек также есть кистевой vibrissae. Функция vibrissae должна чувствовать пространственные пределы, воздушные движения и движение захваченной добычи. Vibrissae на морде лошадей урезан для некоторых выставочных событий. Это может изменить нормальные пространственные сенсации, заставив некоторых лошадей временно оставить еду или питье.

Тепло тела

У некоторых змей (гадюки, питоны и некоторые боа-констрикторы) есть инфракрасные рецепторы для отслеживания млекопитающих с теплой кровью. Рецепторы могут быть между ноздрями и глазами, как с гадюками ямы, или чуть ниже ноздрей, который имеет место у питонов. Этот специальный орган может обнаружить изменения температуры 0.002-0.003 °C. Мозг змеи, как полагают, формирует изображения из инфракрасных лучей, в некотором роде подобных визуальным изображениям от глаз.

ПОВЕДЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Сопротивление может быть проявлено как предотвращение или агрессия. Агрессивное поведение может быть вызвано раздражительностью или болью.

Агрессия самки

Матки защищают своих детенышей до тех пор, пока они не смогут защитить себя сами. Защитные способности матки усиливаются и достигают пика после отела, либо же во время лактации У собак это спустя первые 3 недели после рождения. Крик от молодого животного любых разновидностей может ускорить нападение на специалиста по уходу за животнымиа от родителей животного или других взрослых группы. Прежде, чем обращаться с грудными свиньями, свиньи должны быть отделены от свиней на расстоянии, что ни одна из свиней не может услышать, что свиньи визжат. С другой стороны жеребята должны остаться в поле зрения кобыл, или они будут в бешенстве.

Самки кроликов становятся защитниками гнездящихся коробок. Сопоставление самок с самками означает, что они нападают на самок, которые доставляются в их ящик.

Агрессия связанная с болью

Агрессия связанная с болью - естественный ответ на вредные воздействия. Главная причина людей,укушенных собаками,, состоит в том, что люди пытаются захватить или переместить травмированную собаку, которая страдает от боли. Боль от ран седла или артрита - частые причины для агрессии ранее кротких лошадей

Ожидание возможной боли может вызвать страх - агрессию. Частая нежная обработка всех частей тела животного, без всякой цели, чем обучение, может уменьшить чувствительность у животных к ожидаемой агрессии боли.

Хищная агрессия

Хищническая агрессия может помешать общению. Отступление от агрессивной собаки, особенно у убегающих от нее детей, может быть воспринято как бегство добычи и обострение агрессии. Это - та же причина многих укусов собак, перенесенных бегунами и велосипедистами.

Хищная агрессия у кошек характеризуется низким положением, ползанием и замораживанием на месте. Игра с кошками, приглашая их атаковать шевелящиеся пальцы или пальцы ног может стимулировать хищную агрессию.

Территориальный и агрессия владения

Собаки или кошки могут воспринимать свою клетку, двор или семейный автомобиль, как личную территорию и стать агрессивными, если они ожидают нападение на свою территорию. Даже в ветеринарных больницах, после того, как они будут сохраняться в клетке в течение короткого периода, они могут стать защитникамииз своей клетки. Некоторые породы собак более подвержены территориальной агрессии, таковы как Ротвейлеры и немецкие овчарки, которые были выборочно разведены для черты территориальной агрессии.



Территориальный и агрессия владения частые причины укусов собаки.

Защита еды, - общая агрессия владения среди собак. Собаки должны быть обучены управлять той тенденцией, в то время как они находятся в свой критический период национализации до 16 недель возраста. Лошади утверждают господство в своем стаде по отдельной питательной территории. Груды сена имеют будьте разделены на груды, равные или превышение числа лошадей, чтобы предотвратить или минимизировать агрессию владения. Боровы становятся более агрессивными во время кормления, особенно когда время питания непредсказуемо.

Хомяки агрессивны в защите их территории. У особей гланды аромат на их спине, около бедер используются для территориальной маркировки. Взрослые сирийские хомячки должны быть размещены отдельно, чтобы предотвратить борьбу. Обыкновенный российский хомяк может быть размещен в небольшой группе, когда молодой.

Вызванная страхом агрессия

Вызванная страхом агрессия у собак или кошек очень распространена в ветеринарных больницах. Основанный на страхе язык тела у собак - фиксированный пристальный взгляд, твердая шея, голова понизилась, расправленные уши, губы, задержанные, и хвост между ногами. Наклон кошек с их ушами назад, оберните их хвост близко к их телу, поднимите волосы на их спине и шипение, объединенное с низким грохотом, хриплым звуком. Когда вызывающий страх стимул (человек) отступает, агрессия вознаграждена, и животное усилит свою агрессию в следующий раз, когда это чувствует себя угрожаемым.

Половая агрессия»

Половая агрессия» может подвергнуть опасности специалист по уходу за животными. Быки, боровы, бараны, кролы и жеребцы особенно опасны в течение брачного периода. Самки в течке усилят мужскую агитацию и агрессию. Самцы мыши, кролика или бородатый дракон не должны быть размещены с другими самцами своих разновидностей из-за риска межмужской агрессии. Дикие коты могут убить молодых котят от другого самца, занимая новый клоуд (группа кошек).

Агрессия на вид-конкурент

Основным фактором установления господства в группе является размер тела. Например, собаки, пытающиеся доминировать над другим, поднимут волосы на спине и поднимут свою позицию впереди, чтобы казаться более крупными. Больший размер означает, что больше еды было необходимо и успешно

достигнуто в конкурентной среде. Более крупные люди более доминирующие, чем маленькие люди той же породы, и большие породы более доминирующие к меньшим породам.

Мужские половые гормоны - также главные влияния на показы господства. Кастрация до половой зрелости не устраняет возможность агрессии господства, но это значительно уменьшает его. Постпуберантные эффекты кастрации менее впечатляющие, так как взрослое мужское поведение может стать укоренившимся на нервной системе перед удалением мужских гормональных стимулов. Быки показывают агрессию господства, трогая лапой землю, качать головой и показ силуэта их стороны. Бык, которые готовы напасть, будет стоять со стороны, показанной, чтобы продемонстрировать, насколько большой он своему противнику. Бык, который обвиняет человека в открытом пастбище, должен быть отобран и не продан на аукционе, который поставил бы других под угрозу.

Осиротевшие животные выпаса мужского пола должны кастрироваться рано или размещаться в социальную группу со своими собственными разновидностями на 6 недель возраста. Жеребцы или быки более легко обработаны, если они подняты с другими лошадями или коровами, включая мужчин старшего возраста их разновидностей. Или более крупные мужчины старшего возраста учат претендентов, что они не могут легко запугать других. Доминирующие мужчины учатся, поскольку они получают свое социальное положение, что ненужная борьба рискует серьезной травмой. Воспитывая молодых мужчин вместе, достаточная комната необходима, чтобы позволить соподчиненным мужчинам избегать проигрывающей борьбы.

Собака, которая агрессивна в попытке установить господство над человеком, опасна, и должна быть обработана первоначально с более высокими уровнями фиксации опытными специалистам по уходу за животнымии. Агрессия на вид-конкурент более распространена в некоторых породах собак, чем другие. Например, это относительно распространено у спаниелей. Признаки агрессии господства у собак появляются в ранней взрослой жизни (1-3 года возраста) и проявлены, охраняя еду или игрушки, будучи защитными из некоторых членов семьи, или рыча и хватая, когда сказали “нет!”

Многие владельцы не рискнут молодым жеребцом или быком, возможно ранимым во время национализации с более старыми, более крупными животными, и держать их в изоляции от их собственных разновидностей. Однако однажды жеребец или бык, разводивший с его собственным видом, достигает взрослого размера, его социальное поведение почти полностью установлено для жизни, если это было укреплено с длительной хорошей обработкой и возможностями социализировать с другими его собственных разновидностей.

Когда жеребцы должны содержаться в киосках, киоск должен быть как можно больше и максимально визуально открыться хорошей вентиляцией. Как минимум они должны ежедневно выпускаться в соответствующем жеребцу (по крайней мере 7 футов высокие [2,1 м]) ручки, где они видят других лошадей и быть обеспеченными формы экологического обогащения.

Наказание или методы доминирования, такие как удерживание собаки на его спине и уставиться на него (альфа - списки), часто делают агрессивное в страхе животное более агрессивным. Собаки и лошади склонны искать человеческое внимание. Игнорирование их попыток привлечь внимание их специалист по уходу за животнымиа является первым шагом в установлении господства специалист по уходу за животнымиа, сопровождаемого, предлагая внимание на условиях и похвале специалист по уходу за животнымиа только если послушный командам специалист по уходу за животнымиа. Выполнение простых команд, тех, которые «сидят» или «вниз» для собак и получения задней части лошади или поддержки его, размещает их в покорные положения и укрепляет статус специалист по уходу за животнымиа, как являющийся их лидером, который, в свою очередь, увеличивает его безопасность в обработке их.

Хорошо приспособленные доминирующие животные только становятся агрессивными, если они должны защитить себя или их группу. В разновидности животные не рискуют серьезной травмой или смертью, чтобы установить господство, за исключением зрелых мужчин в течение периодов размножения.

Социальное положение среди коров затронуто возрастом, весом, размером рогов, пола и породы. Как с другими разновидностями, взрослые мужчины более доминирующие, чем коровы. Большие породы молочного скота доминирующие к меньшим породам, но господство породы у мясного скота как тесно не связано с размером тела.

Размер борова непосредственно связан со своей степенью проявления господства в группе.

РАЗЛИЧИЯ В РАЗНОВИДНОСТЯХ В АГРЕССИИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

Собаки

Положение господства у собак, возглавляют, входят в штопор, фронтенд, проводимый высоко, совершают заднее столкновение, возможно немного присел, зубы, возможно, обнаженные, и фиксированный пристальный взгляд (рисунок 2.2). Покорное положение - пониженный фронтенд, глаза, не устанавливающие прямой контакт с глазами специалист по уходу за животнымиа, хвостом между ногами; покорное мочеиспускание или очистка могут произойти, и собака может катиться на ее спине, чтобы выставить ее живот (рисунок 2.3).

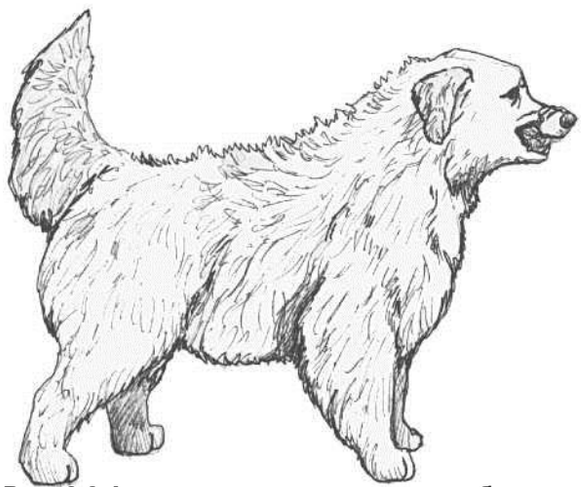


Рис. 2.2 Агрессивное положение у собаки.

Некоторые собаки агрессивны в присутствии своего владельца; другие, особенно собаки, сильно связанные с одним человеком, могут быть более агрессивными далеко от их владельца.

Кошки

У кошек есть особенная скорость по коротким расстояниям, которая позволяет им преследовать добычу и затем бежать и коготь за быстрым убийством, прежде чем добыча сможет убежать. Общий признак раздражительности или тревожности щелкает концом хвоста. Большинство кошек попытается убежать, а не бороться с специалист по уходу за животными. Они - художники спасения, таким образом, все выходы из комнаты обработки должны быть закрыты прежде, чем обращаться с кошками. Они могут быть очень агрессивными, если они чувствуют себя подвергаемыми опасности и пойманными в ловушку.

Мелкие млекопитающие

Большая часть агрессии и усилий доминировать в собственных видах мелкого млекопитающего и связаны с размножающимися поведениями.

Сопутствующие птицы

Птицы компаньоны ищут высокие высоты, чтобы установить господство. Специалисты по уходу за животнымине должны разрешать сопутствующим птицам сидеть на голове или плечах, так как это поощряет поведение господства к специалист по уходу за животнымиу.

Рептилии

Все рептилии регулярно теряют кожу процессом, названным *ecdysis.* Змеи, как правило, теряют кожу в



Рис. 2.3 Покорное положение у собаки.

полнота при одной потере, которая может ослабить их вид и сделать их менее терпимыми к обработке. Потеря начинается как roughing кожи, в то время как живот поворачивает розовый цвет. Кожа вокруг и по глазам, названным весами зрелища, становится непрозрачной или синей. Теряющие переломы кожи во рту и коже обычно теряются как одна часть. Грубые поверхности должны быть обеспечены в их вложении сдерживания, чтобы облегчить потерю. Молодые змеи теряют каждые 2-3 месяца. Взрослые змеи теряют только пару раз в год.

Ящерицы, местные к бесплодным землям, более послушны, чем игуаны, которые прибывают из тропических лесов, но смело выступили против ящериц, которые являются из пустынь, надует их горло как колючая борода, если угрожается.

Лошади

Лошади держали в киосках, и сохраняемые без прямого взаимодействия с другими лошадями,

скорее всего, будут агрессивны. Жеребцы и лошади, которые обработаны в маленьких заключениях, или с учебными методами, которые ограничивают естественное движение, более вероятно, будут агрессивны. Кобылы с жеребятами могут быть очень защитными, даже если они послушны в других ситуациях. Аккуратно размахивание хвостом поперек может быть признаком разочарования и раздражения.

Коровы

Молочные быки являются самыми опасными из всех домашних животных. Они непредсказуемы и чрезвычайно сильны. Они нанесут телесные повреждения сокрушением, боданием, скреплением к земле или разрушением жертвы. Молочные быки, как правило - рука (бутылка) - поднятый и так

потеряйте их зону полета и таким образом их естественное уважение к людям. Быки говядины, хотя также опасный, более предсказуемы и почтительны из человеческого пространства. Разводясь с другими быками и коровами, быки говядины концентрируются больше на установлении их господства над коровами, не людей.

Молочные коровы обычно часто обрабатываются и становятся послушными, если обработано хорошо. Коровы говядины варьируются в зависимости от частоты и качества обработки. Грудные коровы, более вероятно, будут агрессивны, или говядина или молочные породы.

Мелкиий рогатый скот

Овцы защищают себя, плотно собираясь толпами и двигаясь как единица. Бараны могут попытаться бодать специалист по уходу за животнымиов и могут быть опасными особенно в течение периода размножения. Господство у коз зависит от их возраста, пола, размера тела, и есть ли у них рога; и если они делают, чем больше размер рогов, тем больше социальное положение козы.

Свинья

Если не социализированный правильно или лишенный социальных взаимодействий, боровы могут быть очень агрессивными. Грудные свиньи всегда агрессивны, если они слышат, что свиньи визжат. Молодые свиньи должны быть сочинены в небольших группах, так как им нравится запихивать, подниматься, и пихать друг друга. Введение одной новой свиньи или борова в установленную группу будет часто начинать опасную для жизни агрессию доминирующими членами группы; группа новых свиней или боровов может быть более безопасно представлена другой группе, чем человек.

Домашняя птица

Куриным молодкам и индейке poults, в чрезвычайном заключении, урезали их клювы из-за территориальной агрессии и риска выбора пера и людоедства. Индюки и некоторые куриные курицы могут стать агрессивными к специалистам по уходу за животными, которые робки на их языке тела, обращаясь со скоплением.

Таблица 2.2 **Фонд для успеха при обработке и учебных животных**

- Выбор молодого животного, которое является потомком родителей, которые были охотно восприимчивыми к их собственному обучению
- Мать, которая была правильно социализирована людям и спокойно обработана в присутствии потомков (наблюдательное обучение потомков)
- Нежный повторный уход за молодым животным в его критический период национализации

УЧЕБНЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ УХОДА ЗА ЖИВОТНЫМИ

Учебные животные, которые будут обработаны, должны быть большой частью подготовки молодых животных, чтобы стать социализированными с людьми. Наиболее эффективное средство

обучение зависит от разновидностей и что должно быть изучено. Успех при обучении зависит от генетики животных, наблюдательного изучения от его матери, и качество ухода за животным получает до половой зрелости *(Таблица 2.2)*.

Любое *положительное укрепление* (добавляющий вознаграждение, такое как продовольственные удовольствия) или *отрицательное укрепление* (удаление вредного стимула) используются, чтобы привить обученные поведения. Выбор времени или укрепления очень важен, и должен произойти в течение 3 секунд после поведения, которое будет укрепляться с удовольствием или препятствоваться с выговором. Поздно отрицательное укрепление становится просто наказанием, и это может привести к животному, становящемуся настойчиво защитным или развивающему отношение беспомощности, которая запрещает дальнейшее изучение.

Маленькие хищные домашние животные (собаки и кошки) могут быть обучены эффективно с положительным укреплением. Их естественное поведение должно заняться расследованиями (охотятся) на источники еды и вознаграждаются едой, когда охота успешна. Проступок в их социальной группе исправлен непосредственным предупреждением (рычание или шипение) сопровождаемый, в случае необходимости, острым, кратким вокальным или физическим выговором более социально доминирующим членом группы. Выговоры не должны быть вредными, и надлежащий выбор времени важен. Большинство эффективных специалист по уходу за животнымиов подражает, это с едой лечит от желаемого поведения и острых, кратких выговоров, вокальных или физических, таких как рывок на учебном воротнике при необходимости, для невнимания или проступка. Лечит от положительного укрепления собак, должен быть размер горошины или винограда и быть в состоянии быть съеденным быстро. Это должно быть удовольствие, которое собака не получает ни в какое другое время. Продовольственные удовольствия должны постепенно вытесняться с осязательным и голосовыми вознаграждениями, особенно если собака должна стать служебной собакой,

опекун или компаньон поддержки. Отрицательное укрепление для собак не должно быть столь резким, чтобы привести к поведениям предотвращения, таким как предотвращение воротников или быть не желающим нанять специалист по уходу за животнымиа визуально. Вызывающие отвращение поведения обычно связываются с обучением воротника шока.

Большие животные добычи (лошади, коровы) могут также быть эффективно обучены сделать уловки с положительным укреплением (продовольственные удовольствия). Однако этот метод может учить их быть неприятностью и опасный, так как он может устранить уважение животного к человеческому личному пространству, которое необходимо для более безопасной обработки больших разновидностей. Продовольственные вознаграждения непрактичны для учебных лошадей для работы или работы начиная с переноса, и обеспечение удовольствий не возможно, когда работа или работа происходят.

Животные стада также вознаграждены, будучи оставленным в покое более доминирующим членом стада. Работа и исполнительные лошади обучены, обеспечив стимул, чтобы выявить действие. Вознаграждение - возможность покоиться. Бихевиористы называют это *отрицательное укрепление,* которое несет ошибочную коннотацию, что наказание включено. Тренеры обращаются к этому вместо этого как *давление и выпуск,* более точная описательная фраза, чем отрицательное укрепление. Для лошадей, самого желательного вознаграждения, и той, которая безопасна для человека легко обеспечить в течение 3 секунд, возможность для лошади остаться безмятежным.

Нужно помнить, что чрезмерная обработка может быть вредной, истощив молодых животных физически и мысленно и может сломать уважение к специалист по уходу за животнымиу и его личному пространству. Повышение квалификации назревания или зрелых домашних животных включает *формирование,* ломая задачу, которая будет изучена в маленькие части, которые постепенно совершенствуются. Усовершенствованные маленькие части обученной деятельности тогда выполнены в последовательности, процесс, называемый *формированием цепочки.*

Вызывающих отвращение учебных методов нужно избежать, но иногда что является вызывающим отвращение, условно. Например, шпоры используются, чтобы обучить лошадей поперечному движению, и воротники дроссельной катушки или зубца используются у собак, чтобы возвратить внимание отвлекающейся собаки. Шпоры, ошейники-удавки и воротники зубца могут быть вызывающими отвращение, но не, если они используются с правильным выбором времени и с минимальным усилием выявить намеченный ответ.

Условнорефлекторная терапия не вознаграждает ответ. Условнорефлекторная терапия полезна у учебных животных для

привыкните к чему-то, что могло бы вызвать боящуюся реакцию. Условнорефлекторная терапия выгодна у учебных собак и кошек, чтобы принять ветеринарные больницы, ветеринарные экспертизы, отделки гвоздя, сбор крови, инъекции и транспортные ящики. Вознаграждения - как правило, высоко желаемые продовольственные удовольствия, такие как курица или детское питание индейки, арахисовое масло, braunschweiger колбаса, или сжимают сыр.

Привыкание и *десенсибилизация* - подобные учебные методы. Привыкание означает обеспечивать устойчивый стимул, который вызывает нежеланный ответ, пока никакой ответ не происходит. Десенсибилизация использует повторный стимул с увеличивающейся интенсивностью, пока никакой ответ не происходит. Привыкание и десенсибилизация часто используются, чтобы устранить реакцию полета на боящийся стимул у животных добычи, особенно лошадей. Другая техника звонила*, наводнение* используется, чтобы приучить или уменьшить чувствительность у животного, быстро представляя несколько стимулов до умственного истощения, и никакой ответ не происходит. Наводнение используется в начинающих жеребенка конкурсах, чтобы продемонстрировать быстрые результаты в целях развлечений, но наводнение - плохая учебная техника с недолгими результатами.

ЗДОРОВЬЕ И ПОВЕДЕНИЕ

Болезнь или травма могут заметно изменить терпимость животного к обработке. Специалисты по уходу за животнымидолжны всегда наблюдать полную внешность животного (состояние тела, условие пальто волос), передвижение, интерактивность с другими животными, сознанием окружающей среды, доказательствами еды и потребления воды, присутствия фекалий, экскрементов, которые характерны для видов животного, и появления и количества освобожденной мочи.

Естественно для животных хищника стать оборонительно агрессивным если плохо или в боли. Общие болезни - травма, артрит, раны кожи и лихорадочные инфекции.

С другой стороны животные добычи склонны пытаться скрыть свои болезни. Некоторые будут фальсифицировать еду и минимизировать хромоту. Они станут более социальными, таким образом, они не будут придерживаться из стада. Истинное поведение больных или травмированных животных, особенно охотьтесь животные, часто требует сдерживания в знакомой среде и контролирующем поведении, ненаблюдаемом со скрытыми видеокамерами.

СТЕРЕОТИПИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОГАЩЕНИЕ

Определение психологического напряжения у животных качественно. Это заставляет некоторых людей наделять человеческими качествами, предполагая, что определенные ситуации мысленно напряжены животным, которые могут или могут не иметь место. Усилия в количественных показателях традиционно полагались на меру уровней кортизола и сердечного ритма, обе меры параметров, которые изменяются в течение минут и затронуты несколькими стимулами. Метаисследования слюнных исследований кортизола у животных показали тот кортизол единственным параметром и без контекстов продолжительности возможного напряжения, пола, и другие исполнительные элементы концентраций кортизола ненадежны как индикатор напряжения или благосостояния.

Видимые реакции животных к ситуациям, которые вызывают предчувствие, страх, доверие, уважение и боль, очень похожи на заметные человеческие реакции. Признание этих общих черт не антропоморфизм. Это - прагматизм. Опытные дрессировщики животных могут признать эти примитивные основные чувства у животных, точно так же как любой человек может признать видимые признаки страха, боли и других основных реакций в другом человеке.

Отказ соответственно процветать и повторяющееся чередование в нормальном поведении является надежными индикаторами напряжения у животных. *Стереотипическое поведение* - неадекватное поведение, обычно вызываемое напряжением и под влиянием генетики. Стрессоры часто - чрезмерное заключение, бесплодная, скучная окружающая среда и изоляция от их собственных разновидностей. Стереотипические поведения характеризуются повторяющимися действиями, у которых нет очевидной цели. Общие типы обычно - формы шагания или устных поведений *(Таблица 2.3).*

Таблица 2.3 **Примеры стереотипических поведений**

- Кружение и шагание у мышей
- Перо, тянущее у содержащихся в клетке птиц
- Закрепление и переплетение у лошадей
- Коровы сыплющегося языка
- Бар, резкий у свиней (боровы женского пола); роющийся живот и хвост и ухо, резкое у молодых свиней
- Шерсть, едящая у овец

Стереотипические поведения являются наиболее частыми у stabled лошадей без забастовок, державших в клетке птиц без обогащения клетки или время из их клетки, ящика - заключенные боровы и заключенные ручкой боровы без экологического обогащения и цыплята, ограниченные клетками батареи.

Наблюдаемые стереотипические поведения могут коснуться текущей окружающей среды или прошлой окружающей среды. Как только поведение было установлено, это может стать постоянным посредством изменений в примитивных мозговых местоположениях. Эти поведения не замечены у диких животных или тех с относительной свободой и соответствующими стимулами для умственных упражнений.

Процент ограниченных животных, которые показывают стереотипические поведения, может быть признаком: степень напряжения от чрезмерного заключения.

Отсутствие стереотипического поведения - не обязательно доказательства хорошей текущей или прошлой обработки или хорошего заключения. Однако животные, разводившие в бесплодной окружающей среде в их период национализации, более подвержены стереотипическим поведениям.

NUTRACEUTICALS И ПОВЕДЕНИЕ

Nutraceuticals - внебиржевые продовольственные вещества, которыми управляют устно с намерением улучшить здоровье или обладать лекарственными преимуществами. Их не считают фармацевтическими препаратами и поэтому не регулируют в том же как наркотики. Часто, эффективность nutraceutical в достижении подразумеваемого эффекта не была доказана. Некоторые nutraceuticals, как утверждают, имеют благоприятные эффекты на поведение животных.

L-триптофан

Триптофан – это одна из важнейших аминокислот, которая участвует в выработке серотонина. Пищевыми добавками триптофана управляют с ожиданием, что уровни серотонина в мозгу увеличатся, улучшая настроение и поведение. Однако клинические преимущества в людях незначительны, и улучшение поведения рассматриваемых собак не было с научной точки зрения утверждено.

Мелатонин

Мелатонин - это гормон который вырабатывается в шишковидной железе мозга, находящийся в полости черепа. Мелатонин успешно лечит бессонницу у людей иможет смодулировать страх у собак, но доказательство эффективности в настоящее время недостаточно.

Альфа-casozepine

Альфа-casozepine - гидролизат трипсина молочного казеина белка млекопитающих. Это было связано с уменьшением в признаках беспокойства у собак и кошек, но доказательства слабы, и необходимо больше исследований клинической эффективности.

L-theanine

Theanine - аминокислота, найденная в заварке. Сокращение беспокойства у собак и кошек было приписано пероральному приему theanine, но больше исследований необходимо, чтобы подтвердить эти требования. Медицинские требования в людях не были доказаны Европейским ведомством по безопасности пищевых продуктов. Европейский союз теперь запрещает медицинские требования L-theanine к людям.

СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ПОВЕДЕНИЮ ЖИВОТНЫХ

Знание основного поведения животных важно для любого, чтобы стать хорошим дрессировщиком животных. Бихевиористы животных и дрессировщики животных не синонимичны, как бы то ни было. Быть хорошим дрессировщиком животных также требует способности интерпретировать действия животных и отражения, чтобы ответить своевременным измеренным способом, соответствующим ситуации, включая гуманное использование физических ограничений. Некоторые превосходные дрессировщики животных могут только быть в состоянии описать нормальное поведение животных на разговорном языке, в то время как некоторые превосходные бихевиористы животных могут быть меньше, чем средние дрессировщики животных.

Бихевиорист животных обучен в расследовании того, как и почему животные ведут себя, как они делают. Гарантированный бихевиорист животных, который является ветеринаром, является лучшим источником информации о том, как диагностировать неправильное поведение и что корректирующие меры предписать.

Нет никакого государственного регулирования или норм федерального права для становления бихевиористом животных или тренером. Однако для ветеринаров два руководства существуют с требованиями для систематического образования и доказательств приобретенного знания и навыков: американский Колледж Ветеринарных Бихевиористов (ACVB) и

Общество Поведения животных. Есть также Общество ofVeterinary Технический персонал Поведения и Академия Ветеринарного Технического персонала Поведения (AVBT), которые удостоверяют ветеринарных специалистов технического специалиста в поведении животных. Для помощи с проблемами поведения у животных свяжитесь с ACVB по www.dacvb.org или AVBT по www.avbt.net. Также полезный AMVA по www.avma.org и Общество Поведения животных по www.animalbehavior.org.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Cobb ML, Iskandarani K, Кинкилли BM, и др. (2016). Систематический обзор и метаанализ слюнного измерения кортизола у домашних собак. *Эндокринология Домашнего животного* 57:31-42.

Франк Д, Beauchamp G, Palestrini (2010). Систематический обзор использования феромонов для рассмотрения нежелательного поведения у кошек и собак. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 236:1308-1316. Gilger до н.э (2010). *Конская Офтальмология,* 2-й выпуск. Элсевир, Нью-Йорк.

Grandin T (2005). *Животные в переводе: Используя Тайны аутизма, чтобы расшифровать поведение животных.* Скрибнер, Нью-Йорк.

Hammerle M, Хорст К, Левин Э, и др. (2015). ААНА собачьи и кошачьи рекомендации управления поведением. *Журнал американской Ассоциации клиник для животных* 51:205-221.

Ханна XB (1999). Последствия злоупотребления служебным положением сдержанности животных. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 214:41.

Эррон ХЭ, Shreyer T (2014). Допускающая пребывание с животными ветеринарная практика: руководство для практиков. *Ветеринарные Клиники Северной Америки. Практика Мелкого животного* 44:451-481. Хюсон К (2014). Подходы на основе фактических данных к уменьшению стационарного стресса - Часть 1: Почему сенсорные мощности животных делают госпитализацию напряженной им. *Журнал 29:130-132 Ухода ветеринара*.

Хюсон К (2014). Подходы на основе фактических данных к уменьшению стационарного стресса - Часть 2: Синтетические приготовления к феромону. *Журнал 29:204-206 Ухода ветеринара*. Хюсон К (2014). Подходы на основе фактических данных к уменьшению стационарного стресса - Часть 3: Как уменьшить стационарный стресс. *Журнал 29:234-236 Ухода ветеринара*.

Houpt KA (2010). *Поведение Домашнего животного для Ветеринаров и Зоологов*, 5-го выпуска. Blackwell Publishing, Эймс.

Ким ИМ, Ли ДЖК, Абд el-aty AM, и др. (2010). Эффективность успокаивающего собаку феромона (DAP) для улучшения

связанные с разделением поведенческие знаки у госпитализированных собак. *Канадский Ветеринарный Журнал 1:380-384*.

Киппермен БС (2015). Роль ветеринара профессия в продвижении защиты животных. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 246:502-504.

Кроны PW, Ludders JW, Erb HN, и др. (2006). Синтетическая часть кошачьих лицевых феромонов успокаивается, но не уменьшает борьбу у кошек перед венозным зондированием. *Ветеринарная Анестезия и Обезболивание* 33:258-265.

Ladewig J (2007). Умный Ханс все еще ржет с нами. *Поведенческие Процессы* 76:20-21.

Миллз ДС, Рамос Д, MG Estelles, и др. (2006). Тройное слепое плацебо-контролируемое расследование оценки эффекта собаки, успокаивающей феромон (DAP) на связанном с беспокойством поведении трудных собак в ветеринарной клинике. *Прикладная Наука Поведения животных* 98:114-126.

Мерфи Дж, Arkins S (2007). Лошадь, изучающая поведение. *Поведенческие Процессы* 76:1-13.

Мерфи Дж, Зал С, Arkins S (2009). Что видят лошади и люди: сравнительный обзор. *Международный журнал* идентификатора 721798 Статьи *Зоологии*, 14 страниц.

Patronek GJ, Лакруа КА (2001). Развивая этику для обработки, сдержанности и дисциплины домашних животных в ветеринарной практике. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 218:514-517.

Филлипс К (2002). *Поведение коров и Благосостояние,* 2-й выпуск. Блэквелл, Молден.

Прайс ЭО (2008). *Принципы и применения поведения домашнего животного*. Международное ТАКСИ, Кембридж.

Rushen J, Тейлор АА, АМ де Пассиля (1999). Страх домашних животных перед людьми и его эффектом на их благосостояние. *Прикладная Наука Поведения животных* 65:285-303.

Сиракуза С, Мантека Х, Куэнка R, и др. (2010). Эффект феромона успокоения синтетического продукта на поведенческом, нейроэндокринном, свободном и острой фазе периоперационные ответы напряжения у собак. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 237:673-681.

Timney B, Macuda T (2001). Видение и слышащий у лошадей. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 218:1567-1574.

Уэллс ДЛ (2006). Ароматерапия для вызванного путешествием волнение у собак. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 6:964-967.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

ГЛАВА 3	Содержание лабораторных животных в условиях домашнего хозяйства, подворья
ГЛАВА 4	Собаки
ГЛАВА 5	Кошки
ГЛАВА 6	Другие мелкие млекопитающие
ГЛАВА 7	Сопутствующие птицы
ГЛАВА 8	Рептилии

Материал авторского права - Обеспеченный Taylor & Francis EDU Stream, 104 улицами Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

ГЛАВА 3

Содержание лабораторных животных в условиях домашнего хозяйства, подворья

У всех домашних животных есть основные потребности содержания, которые должны быть обеспечены специалистам по уходу за животнымии: соответствующая и доступная еда и вода; комната, чтобы стоять и поднять их голову, растянитесь, обернитесь, продвиньтесь, лягте, катитесь, самостоятельно без ограничения; регулярное осуществление; и социальный контакт с людьми и другими их собственных разновидностей. Если заключение - длительный срок, область уединения (скройте коробку), и средства непрерывного стимулирования умственной деятельности, такой как экологическое обогащение, должны быть обеспечены. Аспекты, чтобы рассмотреть для содержания мелкого животного перечислены в *Таблице 3.1.*

СОДЕРЖАНИЕи уход за животными, используемыми для финансируемого государством исследования в США, требуют надзора Установленным Комитетом по Уходу за животными и Использованию, который

гарантирует соответствие Обслуживанию Здравоохранения и Инструкциям Защиты животных. Благосостояние животных исследования также управляется Руководством Национального исследовательского совета для Ухода и Использования Лабораторных Животных. Обслуживание Контроля Животного и растения американского Министерства сельского хозяйства осматривает средства животных

Таблица 3.1 **Аспекты необходимые для фиксации мелкого скота**

•	Воздействие света
•	Температура
•	Физическая нагрузка и психическое стимулирование, которые поощряют естественные модели поведения
•	Совместные отношения
•	Подстилка
•	Помещение для сна животного
•	Пригодность материалов для содержания разновидностей
•	Учет поведения
•	Предотвращение спасения
•	Ограждение

оценить их для соответствия закону о Защите животных.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ

Заключение животных не должно приводить к телесному повреждению или умственной нетрудоспособности. Чрезмерное заключение, которое не разрешает нормальные физические движения, стимуляцию ума, взаимодействия с другими живыми существами или учреждения зоны личного пространства, может привести к стереотипическим поведениям, неправильной агрессии, людоедству или членовредительству. Области заключения животных должны таким образом быть достаточно большими, чтобы разрешить естественное движение, предоставить умственной стимуляции и частому взаимодействию с другими животными или людьми, и иметь личное пространство для отступления и убежища.

Ограниченные животные должны быть проверены для стереотипических поведений, неправильной агрессии, членовредительства и людоедства. Дополнительная комната в области заключения должна быть создана в лучшем случае, прежде или по крайней мере к тому времени, когда эти неправильные поведения превышают 2% животных, сохраняемых как группа.

Экологическое обогащение - вложения или действия, которые стимулируют естественные социальные взаимодействия, обеспечивают осуществление и поощряют действия принятия решений для разновидностей. Они могут включать товарищеские отношения или социальные взаимодействия с другими животными и людьми, исследуя структуры сокрытия и исследования, игру с соответствующими игрушками, наличие переменного питающегося установленного порядка и игру с продовольственными лабиринтами или загадками. Мелкие животные в дикой природе тратят до 60% своих часов бодрствования, ища еду. Помимо полученной пищи, обеспечивает важные умственные проблемы. Нахождение спрятанного еда и извлечение его от продовольственной игрушки моделируют естественную продовольственную охоту. Сопутствующие собаки получают много умственной стимуляции со времени с специалист по уходу за животными, продолжающим долго

прогулки, бег трусцой, доставая мяч или фрисби и другие действия игры.

Экологическое обогащение обычно предоставляется животным в зоопарках и научно-исследовательских институтах. Частным мелким животным слишком часто не предоставляют соответствующие сдерживания и экологическое обогащение.

ЭТИКА СОДЕРЖАНИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Хорошее обращение с животными начинается с надежно защищенного сдерживания животного. Безопасность животного и специалиста по уходу за животнымиа зависит от соответствующих, хорошо сохраняемых вложений. Отказ обеспечить или поддержать соответствующие вложения может привести к травме животному, в то время как это содержится или пытающийся убежать, или это может привести к успешному спасению с последующей травмой или потерей животного или травмой людям или обоим.



Плохая подготовка кадров на обращении с животными и несоответствующих средствах, чтобы избежать терпеливого спасения среди десяти наиболее распространенных правовых проблем ветеринаров.

Опасные собаки

Соединяет клетки, и пробеги необходимы когда содержащий опасных собак. Легко читайте, предупредительные знаки должны быть присоединены к клеткам. У пробегов должна быть смежная кровля со стенами, чтобы препятствовать тому, чтобы собаки поднялись на углы и пробежались через стену. Должны присутствовать вторичные барьеры, такие как серия закрытых дверей, в комнаты с клетками и пробегами. Каждый раз, когда опасная собака вынута из запертой клетки или пробега, короткая привязь цепи и закрытая проводная морда должны использоваться.

Сельские параметры настройки

Это характерно для людей, которые живут в сельских параметрах настройки, чтобы думать, что это соответствующее позволить их собакам постоянно бежать свободный, но это - риск для здоровья и благосостояния собак и людям или другим животным, они могут взаимодействовать с внешней стороной собственность собаки или диапазон голосовой команды от ее владельца. Когда собаки не находятся на поводке или под голосовым контролем, они должны быть kenneled, или в заборе из-за ответственности рискует касаться опасности, которой они могли бы быть другим людям,

ивотные или собственность, и для их собственной безопасности против более крупных, более агрессивных, или более сильных собак роуминга или дикой природы хищника.

Спасение рептилий

Многие экзотические рептилии могут повредить экосистему, если они избегают сдерживания. Беспокойство об этом возможно привело к законодательству против дикого типа черепах ползунка с красными ушами как домашних животных во Флориде. В дополнение к порождению неустойчивости в экосистеме, охотясь на местную дикую природу, некоторые сбежавшие рептилии могут изложить опасность людям или домашним животным. С другой стороны спасение любимых рептилий во враждебное окружение с хищниками или в неблагоприятный климат может привести к преждевременной смерти сбежавшей рептилии. Спасение или выпуск экзотических животных в иностранную окружающую среду называют *биозагрязнением.* Тысячи бирманских питонов были выпущены или убежали во Флоридские болотистые равнины и создают серьезную проблему к экологическому балансу южной Флориды.

Выздоравливающие сбежавшие мелкие животные

С приютами для животных и ветеринарными клиниками нужно связаться, когда мелкие животные убегают на открытом воздухе, и их местонахождение неизвестно. Владелец должен также быть уведомлен.

Сбежавшие животные, которые расположены, не должны преследоваться. Собаки или кошки, если хорошо социализировано, могут приехать к знакомому специалисту по уходу за животнымиу. Специалист по уходу за животными должен медленно приближаться к животному. На неугрожающем расстоянии специалист по уходу за животными понижает тело и спокойно называет животное. Предложение продовольственных удовольствий, при наличии, может быть полезным. Если животное приближается, специалист по уходу за животными должен делать попытку домашнему животному животного в течение 20-30 секунд прежде, чем поместить привязь на него или взять его. Специалист по уходу за животными не должен делать выпад в животном или попытке схватить его его руками.

Другой подход, который может быть эффективным для всех мелких животных, включая мелких млекопитающих, птиц и рептилий, должен поместить клетку сбежавшего животного, с ее открытой дверью и рассматривает в ней в гараже или сарае, и оставьте людей дверью открытый, но не верхние скользящие гаражные ворота для транспортных средств. Произвольно или дополнительно, предпочтительный партнер животных (животное приятеля) может быть размещен в соседнюю закрытую клетку в гараже или потерян. Это может позволить заманивать в ловушку сбежавшего животного в гараже или сарае, закрыв дверь в

подходящее время и затем завоевание животного непосредственно или в его клетке.

СОДЕРЖАНИЕ СОБАКИ

СОДЕРЖАНИЕсобаки может быть в закрытом помещении или на открытом воздухе. Наружное жилье должно обеспечить защиту от экстремальных значений температуры (выше 85°F [29.4°C]), воздушные движения, влажность, свет и другие элементы климата.

Клетки

Содержание собаки должно быть в спокойной зоне, а спереди не должно обеспечивать видимость животных в других клетках. Размер должен быть подходящим для содержания собаки. Если клетка или ящик слишком велики, собака может почувствовать, что загрязнение конца или угла допустимо. Если размер сдерживания слишком мал, это может ограничить способность собаки расслабиться, а если она мочится или испражняется, ее шерсть может быть испачкана.

Американский закон о Защите животных 1 966 государств, что клетки для собак для краткосрочного заключения должны предоставить собаке способность сидеть, встаньте, обернитесь свободно и лгите полностью лежащий в естественном положении. Настил должен быть, по крайней мере, частичным твердым настилом. Собаки никогда не должны ограничиваться нижним сдерживанием голого провода. Это вызывает пролежни, которые становятся намазанными экскрементами, и приводит к серьезным инфекциям ног и костистых пунктов на ногах. У каждой собаки должен быть, по крайней мере, квадрат суммы длины собаки от ее носа до основы хвоста (без следующих контуров тела), плюс 6 в (15 см). Это измерение обеспечивает требуемые квадратные дюймы. Минимальная площадь в квадратных футах может быть определена, беря продукт этого измерения и деля его 144. Для минимальной высоты по крайней мере 6 в (15 см) комнаты выше головы собаки требуются, когда это находится в нормальном постоянном положении. Больше, чем стандартная минимальная комната необходимы для грудных дамб с щенками. Минимальная область осуществления, по крайней мере, дважды области для клетки также требуется. Вентиляция должна соответствовать, чтобы избежать проектов, вредных или вредных ароматов, повышенной влажности и температурных крайностей.

Транспортные клетки для временного вложения во время путешествия или ящики для краткосрочной ограниченной деятельности, могут быть меньшими. Только достаточно комнаты, чтобы стоять, обернитесь и ляжте с протянутыми ногами, достаточно, так как быть упакованным должно только занять бездействующее время дня собаки (сон, дремоты, кормление, покоясь) и никогда не должно превышать 6-8 часов за один раз (меньше для щенков).

Фиксированные клетки обычно находятся в банках две или три клетки высоко. Банки клеток для собак не должны быть помещены, чтобы встретиться. Верхние клетки требуют, чтобы дополнительная бдительность препятствовала тому, чтобы мелкое животное вскочило или. Наклон, чтобы удалить собак из более низких клеток может запугать собак и привести к оборонительным нападениям от боящихся собак или быть воспринят как вызов агрессивной доминирующей собаке. Однако большинство собак будет стремиться выйти и может быть поймано в клетке у двери с привязью промаха, открыв дверь клетки, просто достаточно широкую для руки, держащей привязь промаха, чтобы войти и применить привязь.

Собакам нужно экологическое обогащение для умственной стимуляции, также, как и все ограниченные животные. Например, обеспечение заполненных едой игрушек или других действий обогащения улучшает поведение собак жилья и увеличивает возможности того, чтобы быть принятым. Социальное взаимодействие - также важный контакт, и всего тела с совместимыми, здоровыми собаками, должен ежедневно разрешаться.

Если собаки и кошки держатся в клетке в том же средстве, они должны быть в отдельных комнатах.

Ящики

Портативные клетки включают твердые ящики транспортировки раковины моллюска, которые могут действовать как логово для обучения, и помощь сохраняют тепло тела (рисунок 3.1). Проводные транспортные клетки

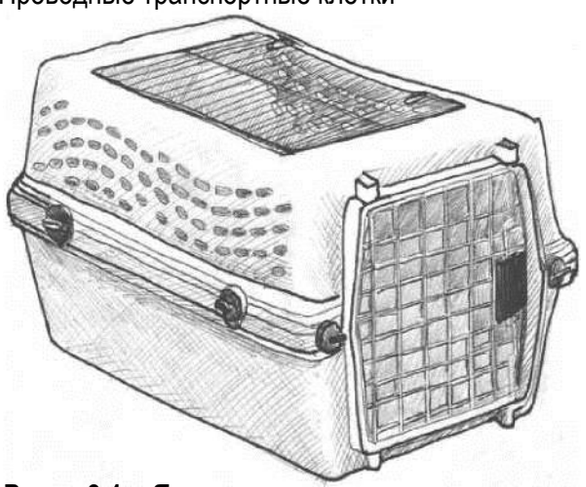


Рис. 3.1 Ящик раковины моллюска с передними и главными дверями.



Рис. 3.2 Проводной ящик.

позвольте визуальный контакт с специалистам по уходу за животнымии или другими собаками (рисунок 3.2). Клетки построены, чтобы разрушиться квартира для хранения если не в использовании. В клетки также легче видеть контролировать для того, чтобы пачкать. Кроме того, они позволяют циркуляцию воздуха, которая снижает риск перегревания. Поднос с твердым дном должен всегда использоваться с ящиками с проводным дном. Воротники с признаками должны быть удалены из собак в проводных ящиках из-за риска удушения от того, чтобы быть пойманным на проводе. Сумки с мягкой стороной - удобные транспортные клетки для кошек и маленьких собак. Однако они обеспечивают меньше защиты от травмы и могут чрезмерно ограничивать.

Ящики могут использоваться в качестве источника убежища от различных усилий для собак. Размещение полотенца или одеяла по проводным ящикам может предоставить некоторым собакам чувство защищенности когда в ящике. Учебные щенки ящика могут снизить риск нескольких проблем поведения, такой как дом пачкающее, разрушительное жевание, рытье, ненужный лай, вой и беспокойство разделения. Упакуйте учебные средства в установлении надлежащей связи между собаками и владельцами, так как владелец лучше способен управлять действиями собаки. Дверь ящика не должна быть закрыта в первый раз, когда собака входит. Собака должна войти добровольно и быть в состоянии уехать самостоятельно в течение нескольких дней прежде, чем приложить его в течение расширенных времен. Мягкие постельные принадлежности должны быть обеспечены в ящике и удовольствиях, предлагаемых, когда собака входит в ящик. Ничто неблагоприятное (никакие выговоры) не должно происходить, когда собака находится в ящике. Собаке никогда нельзя говорить «приехать» и затем пихалась в ящик. Хотя большинство собак ищет время в их

ящик для отдыха и безопасности, несоответствующее учебное или чрезмерное использование ящиков может привести к беспокойству разделения и стереотипическим поведениям.

Ящики должны соответствовать размеру собаки. Ящик должен быть достаточно большим для собаки, чтобы легко встать, обернуться, и лечь на ее сторону с ее протянутыми ногами, но достаточно маленькими, чтобы отговорить собаку пачкать ящик. Рост собак, возможно, должен иметь несколько ящиков различных размеров. Соответствие размеру собаки с ящиком предоставляет возможность нести маленькую собаку в своем ящике. Хотя у ящиков есть главные ручки для переноса их, когда пустой, специалист по уходу за животными должен использовать обе руки в переносе ящика с собакой в нем, чтобы стабилизировать пол ящика. Ящик, который будут нести с собакой в нем, должен быть покрыт полотенцем, чтобы не чрезмерно стимулировать собаку, делая его боящимся или взволнованным.

Пробеги

Здоровым собакам нужно дать возможность тренироваться нормальным способом. Например, каждый день собаке нужно разрешить достигнуть бегущего шага. У пробегов конуры должна быть твердая стена или по крайней мере 4 фута (1,2 м) вертикальной визуальной изоляции от других пробегов, и держать кобелей в смежных пробегах от мочеиспускания от каждый сталкивается с другим. Остаток от стен пробега должен быть 3/8-in прутами из нержавеющей стали, чтобы способствовать соответствующей циркуляции воздуха. Моча не должна быть в состоянии течь в любом направлении кроме к стоку в полу пробега. Дверь может быть подвешена или скольжение. Шарнирные двери должны открыться внешний только, чтобы предотвратить случайное втискивание борющейся собаки, пытающейся убежать. У наружных пробегов должна быть смежная, надежная крыша (рисунок 3.3). Если не на бетоне, проволочная сетка должна быть похоронена вокруг внутренней части периметра, чтобы препятствовать тому, чтобы собака убежала, откопав.

Бытовки

Бытовки должны быть влажностью и доказательством ветра и дать приют от интенсивного солнечного света, дождя, снега, дождя со снегом и града. Если правильно построено и измерено для собаки, это может обеспечить пассивную теплоту. Чтобы соответствовать собаке, дом должен быть просто достаточно большим для собаки, чтобы стоять на всех четырех футах удобно, обернуться и лечь на ее сторону. Если это больше, это может не достаточно завлечь тепло тела собаки зимой. Дверь должна быть относительно маленькой, незначительно выше

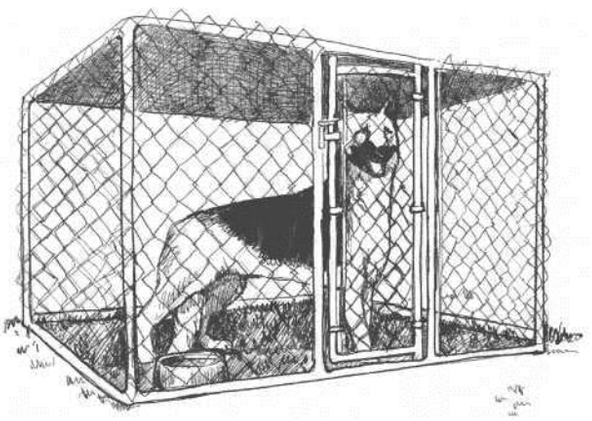


Рис. 3.3 Наружная конура с с закрытым верхом для предотвращения спасения.

чем вершина плеч собаки. Должна быть гибкая водостойкая дверная откидная створка, закрывающаяся автоматически дверь или внутреннее частичное разделение, которое создает маленький вход в прихожую, который препятствует тому, чтобы ветер дул непосредственно в дом. Для дальнейшей защиты ветра дом должен быть расположен на восточной или юго-восточной стороне большей структуры (дом, гараж, сарай, сарай) с дверью в столкновение бытовки на восток или юго-восток, далеко от преобладающих ветров.

Этаж бытовки должен быть твердым полом, поднятым по крайней мере 2 в (5 см) от основания для изоляции. Крыша должна быть подвешена, чтобы разрешить легкую очистку. Мягкие постельные принадлежности изолирования (старая измельченная одежда, одеяла, коммерческие спальные места для собак или сено), который нельзя тянуть из бытовки, должны быть обеспечены в зимних месяцах. Постельные принадлежности должны быть заменены или убраны регулярно. Солома - бедные постельные принадлежности для собак, поскольку это типично пыльно и будет укалывать и раздражать кожу.

Только собаки, которые имеют плотное пальто волос для более холодной погоды и имели время, чтобы постепенно приспособиться к снижению температур, должны содержаться уличными с бытовкой.

Заборы

Проволочная сетка

Проволочные ограды - типичные сдерживания двора собак. Гальванизированные 2 x 2 или 2 x 4 дюйма (5 x 5 или 5 x 10 см) двор петли сетки из плетенной проволоки и забор конуры 3-5 футов высокие (1-1.5 м) являются экономичным и безопасным ограждением для собак. Это плоско, появился, уменьшив шанс собак

восхождение в углах. Связь цепи более распространена, но для собак легче подняться, особенно в углах забора.

Невидимое ограждение

Невидимый забор - помещение, окруженное похороненным проводом периметра, который функционирует, поставляя удар током, чтобы удержать собаку от отъезда области. Система состоит из комбинации провода периметра, похороненного до 8 в (20 см) глубоко, радио-генератор сигнала и специальный воротник, содержащий батарею - ведомый радиоприемником. Когда собака, носящая такой воротник шока, приблизится к периметру, воротник выпустит звуковой сигнал предупреждения. Если это не будет достаточным средством устрашения, собака получит шок. Десяти минутам обучения в день в течение 2 недель рекомендуют ознакомить собак к системе. Временные флаги, отмечающие периметр, могут помочь в начальной подготовке. Собака должна быть потрясена, по крайней мере, однажды изучить последствия игнорирования флаги периметра или предупреждение.

Потенциальные недостатки к невидимому ограждению - системный отказ из-за слабых или неисправных батарей воротника или сломанного провода периметра. Никакой барьер не существует, чтобы препятствовать животным без специального воротника от входа во двор, который оставляет содержавшую собаку уязвимой для травмы или смерти, бродя по собакам. Обвинение может быть недостаточным для собак с пальто густых волос без шеи, ухаживавшей, и чрезмерный шок может появиться, если шерсть волос собаки промокает.

Кроме того, если шок воспринят как болезненный, предотвращение, покорное, или проблемы агрессии, могло бы закончиться.

Некоторые собаки, носящие воротник приемника, будут связанный через невидимую линию забора с высоким напряжением, но затем отказываться возвращаться из страха того, чтобы быть потрясенными. Некоторые собаки сопротивляются движению мимо забора периметра, даже если электричество забора выключено или когда они не носят воротник приемника. Люди или другие животные могут бессознательно рисковать в заключение и быть укушены.

Внутренняя версия невидимого забора доступна, чтобы ограничить диапазон собаки движений в доме. Эти устройства электрошока - радио и используют или основную единицу с диапазоном, который разрешен, прежде чем шок появляется с собакой, носящей воротник приемника, или используйте подвижные передатчики, которые устанавливают границы что если переданная причина шок для собаки.

Ограничивание

Привязывание собак в течение многих длительных периодов на цепи, веревке или кабеле противоречит надлежащей национализации собак. В 1996 Министерство сельского хозяйства США сделало заявление, что ограничивание негуманно. У большинства штатов США есть антиограничивающие законы. Быть ограниченным отделяет собак физически и в психологическом отношении от членов собаки, человека или любых других суррогатных членов семьи. Привязанные собаки становятся чрезмерно защитными из своей небольшой территории и обороны, зная, что они не могут убежать. Привязи могут стать обернутыми вокруг или по объектам или запутанный, возможно вызвав удушение или травмы ног, или препятствуя тому, чтобы собака избежала нападения другой собаки, злонамеренных людей или жалящих насекомых. Привязи могут также предотвратить доступ к еде или воде или побегу из того, чтобы быть насильственно порожденным. Привязанные собаки обычно стирают растительность, оставляя только грязь или грязь, чтобы лечь на. Кроме того, владельцы, которые привязывают собак, менее вероятно, уберут область экскрементов. Многие привязанные собаки повесились к смерти, пытающейся подскочить или перелезть через объекты или падающий с поднятых поверхностей.

Исследование американских Центров по контролю и профилактике заболеваний сообщило, что привязанные собаки, в три раза более вероятно, укусят, чем собаки, которые не привязаны. Дети менее чем 12 лет, в пять раз более вероятно, будут укушены привязанной собакой. Ограничивание на тележке собаки, привязь, приложенная кольцом промаха к горизонтальной линии, подобной бельевой веревке, разрешает привязи скользить вдоль горизонтальной линии. Это может увеличить территорию собаки, но она не устраняет проблемы, связанные с ограничиванием.

Помещение собак в и удаление их от клеток и пробегов

Вход во помещение

Двери и ворота на клетках и пробегах должны всегда открываться к внешней стороне. Помещая собаку в клетку, собака должна быть размещена в клетку, держась на ее воротник и закрывая дверь клетки на ограничивающую собаку руку специалист по уходу за животнымиа. Дверь закрыта против руки, поскольку собака выпущена, и рука специалист по уходу за животнымиа тогда выскакивается клетки.

Помещая собаку в пробег, в собаке нужно вести и затем изменить к лучшему. Попытки стоять вне пробега и вынудить собаку в нужно избежать. Ворота пробега должны быть открыты только достаточно широкие, чтобы позволить телу специалист по уходу за животнымиа достаточно комнаты, чтобы выйти боком, блокируя собаку от побега с ногой специалист по уходу за животнымиа при необходимости. Руки специалист по уходу за животнымиа не должны использоваться, чтобы попытаться заблокировать спасение.

Переход из вложения

Привязь промаха должна быть применена к собаке, в то время как это находится все еще в клетке или пробеге, даже если это маленькое и будет нестись. Применение привязи может быть сделано, открыв клетку или дверь пробега, просто достаточно широкую, чтобы вставить руку с привязью и обмануть им голову собаки. Захватывая собаку в пробеге, специалист по уходу за животными может тщательно войти в пробег и применить привязь промаха, если помощник считает дверь пробега закрытой после того, как специалист по уходу за животными входит и открывает его при необходимости.

СОДЕРЖАНИЕСАТ

Кошки - *полудревесные* (живущие в дереве) хищники. Когда сохраняется во вложении, кошки будут использовать поднятые структуры чаще,

чем пол. Те, которые проводят большую часть времени на полу, являются более высокопоставленными, более доминирующими кошками. Наличие поднятой области, чтобы покоиться и отступить важно для чувства безопасности у кошек, особенно младших по званию кошек. Долгосрочные вложения должны предоставить высоте паутинки для лазания, поднятые проходы и платформы на различных высотах. Наклонные правления, шаги и полюса могут помочь меньшим или младшим кошкам переместить помещение. Пол должен быть гладким и легким убрать, но также и обеспечить достаточно тяги, чтобы предотвратить скольжение. Настил петли никогда не должен использоваться для кошек из-за получающегося повреждения их лап. Единственный - или вложения нескольких-кошек с достаточной высотой для специалист по уходу за животнымиов, чтобы идти в предпочтительны. У вложения не должно быть острых пунктов, краев или выпячивания.

Клетки и кошачьи гостиницы

Кошки - социальные животные, когда активный, но им нравится оставаться одними. Они могут быть размещены в единственных клетках или во вложениях группы (кошачьи гостиницы), если правильно введено другим в группе и если есть достаточное пространство, легкий доступ к еде и лоткам, оставляя области и отдельные места сокрытия на различных уровнях.

Введение новой кошки группе, названной *clowder*, должно медленно делаться, помещая его в соседней клетке со скрывающейся коробкой. Кошки от любой клетки

не должен быть в состоянии достигнуть клетки друг друга. Обмен постельными принадлежностями материала или клетки «игрушки» поможет адаптации. Приблизительно после 2 недель, если кошки кажутся приспособленными друг к другу, новая кошка может быть выпущена в группу. При надлежащих условиях до 20-25 кошек могут быть размещены вместе.

Когда единственные долгосрочные вложения кошки используются, минимальная площадь должна быть 5 кв. футами за (0,5 кв. m) кошка с высотой по крайней мере 3 футов (1 м). Клетки для краткосрочной госпитализации в ветеринарных больницах могут быть меньшими. Большие, мультивыровненные клетки предпочтительны (рисунок 3.4).

У кошек должно быть сокрытие, окружает их клетки с нескользящими вершинами, чтобы уменьшить стресс и видимость, когда желаемый. Картонные коробки с дверями включают один конец, может использоваться в качестве доступных коробок сокрытия и высот для кошек. Скрывающаяся область может быть создана приложенным полотенцем

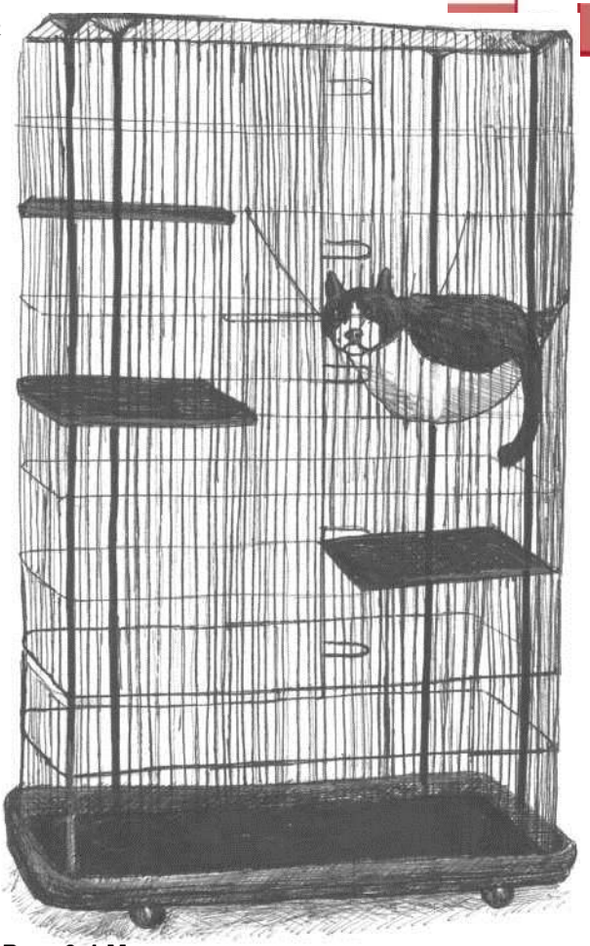


Рис. 3.4 Многоуровневая клетка для кошек.

к половине двери клетки. У некоторых коммерческих клеток есть встроенные коробки сокрытия и лотки, приложенные к большему главному отделению для клетки. У отдыха областей должно быть мягкое дополнение. У кошек, которые спят на мягких поверхностях, есть более длинные периоды глубокого сна.

Царапина и смешивание поверхностей должны быть предоставлены кошкам, чтобы осуществить их инстинктивное желание отметить их территорию их лапами и обострить их когти. Подходящие поверхности могут включать посты царапины, ковер и древесину. Феромоны от лап кошек могут быть протерты от ранее используемой когтеточки до новой почты, чтобы поощрить ее использование.

Обычные лотки меньше, чем предпочтенный кошками. Лотки составляют идеально 1 фут (0,3 м) в длине, и кошки должны быть в состоянии заставить по крайней мере 3 фута (1 м) далеко от кастрюли мусора покоиться и есть. Во

вложениях группы должен быть по крайней мере 1 лоток за двух кошек. Лотки должны быть убраны каждый раз, когда они пачкаются или по крайней мере однажды в день. Однако, когда санитария разрешает, только пятно, чистя клетку для кошек позволяет личным ароматам сохраняться и обеспечивать выпуск напряжения. Корзины или коробки, обеспеченные, кроме того, чтобы замусорить кастрюли, уменьшат или устранят желание кошки покоиться в кастрюлях мусора. У кошек, разрешенных бродить в мультивыровненных домах, должен быть по крайней мере один лоток на каждом уровне дома.

Игрушки обогащения должны быть обеспечены для умственной стимуляции. Размещение клеток рядом с окнами, показанными - в подъездах или коробках окна, или наличие стеклянных спин на клетках, которые разрешают кошкам рассматривать деятельность в другой комнате или на открытом воздухе, являются хорошим экологическим обогащением. Любимое помещение «игрушки» для кошек может быть маленькими мобильными объектами со сложной поверхностной структурой, такими как теннисный шар. Игрушки загадки, в которых куски сухой еды могут быть скрыты для кошки, чтобы извлечь, могут обеспечить хорошую умственную стимуляцию. Бумажные мешки и картонные коробки - любимые игрушки кошек. Чрезмерное заключение или заключение, лишенное экологического обогащения для кошек, не приводит к стереотипическим поведениям у кошек, характерных для других разновидностей, таких как людоедство, шагание или членовредительство. Вместо этого кошки отвечают на напряженную окружающую среду, прежде всего, не питаясь, ухаживая, или игру.

Ящики

Акклиматизируясь кошки к транспортному ящику, у них должен быть постоянный доступ к ящику. Ящик

должен быть обеспечен на поднятой поверхности, такой как стол. Мягкое полотенце должно быть обеспечено в ящике, чтобы лечь на. Кошка должна получить игрушки или продовольственные удовольствия, войдя в него, чтобы подготовить кошку к путешествию ящика. Игрушку, свисающую с вершины ящика, можно попробовать как добавленный стимул провести больше времени в ящике. Коммерческие водостойкие картонные коробки доступны, которые разрешают взгромождаться, скрываться, и транспорт.

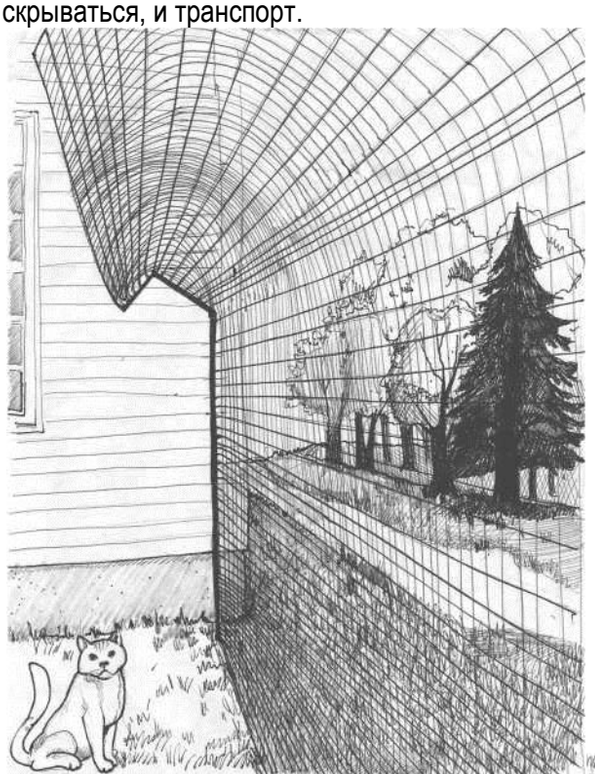


Рис. 3.5 Наружный забор для кошек.

У ящиков для кошек должна быть передняя и главная дверь. Кошки более терпимы к тому, чтобы быть помещенным в и вынутый из главного вводного ящика, чем вводный передним образом ящик. Если главная дверь не будет доступна, то ящик раковины моллюска, у которого есть легко открытая верхняя часть, будет достаточен. С другой стороны, ящик раковины моллюска может быть помещен в свой конец с парадной дверью на вершине. Затем введите кошку в ящик от вершины и мягко исправьте ящик.

Заборы и тоннели

AVMA рекомендует, чтобы сопутствующие кошки были оставлены дома. Пребывание в закрытом помещении связано с более длинной продолжительностью жизни, уменьшенным хищничеством певчих птиц и уменьшенным отказом собственности. Для некоторых владельцев, позволяя их сопутствующее время кошки на открытом воздухе предоставляет кошке высококачественное экологическое обогащение. Заборы кошки и тоннели - несколько способов, которыми наружные экскурсии могут быть относительно безопасны для кошки.

Ограждение кошки - сетка полипропилена, приложенная к подпоркам, повернутым внутрь к двору сдерживания. Сетка должна быть присоединена к забору выше типичной высоты скачка кошек, которая составляет приблизительно 4 фута (1,2 м) (рисунок 3.5).

Гибкие, портативные тоннели осуществления с closable концами коммерчески доступны для кошек. Тоннели могут быть разрушены для хранения если не в использовании. Тоннели обеспечивают альтернативу специальному ограждению как средство разрешения наружного осуществления и умственного обогащения, держа кошку в заключении (рисунок 3.6).

w 'МЛю*/у/, *у* (F! * 1

Рис. 3.6 Тоннель для кошки тренируется и экологическое обогащение.

СОДЕРЖАНИЕ МЕЛКОГО МЛЕКОПИТАЮЩЕГО

Мелкие млекопитающие разместили один, более беспокоятся о том, чтобы быть обработанным, чем сохраненные в группах. Большинство мелких млекопитающих должно содержаться в группах, но есть важные исключения. Чтобы предотвратить борьбу, ни сексуально зрелые кролики, ни взрослые самцы мыши не должны быть размещены вместе. Взрослые хомяки предпочитают жить уединенной жизнью, особенно взрослыми женщинами. По этим причинам, а также по руководящему воспроизводству в группах, важно, чтобы быть в состоянии правильно определить пол мелких млекопитающих. Anogenital (AG) расстояние обычно используется для мелких млекопитающих установления пола, за исключением морских свинок и молодых кроликов. У женщин есть короче расстояние AG, чем делают мужчин. Давление по обе стороны от крайней плоти в морских свинках мужского пола или молодом долларе (мужчина) кролики заставит член вытеснять.

Самый безопасный подход к уменьшению агрессии в группе мелких млекопитающих членам группы одного пола и тому же мусору после половой зрелости, чтобы управлять размножением и борьбой. Просторные вложения и маленький скрывают коробки, которые могут быть защищены, минимизирует агрессию среди мужчин. Введение новых грызунов в установленную колонию должно занять дни к неделям, начинаясь со смешивания используемого материала основания от обеих клеток и разделения смеси в каждой клетке, чтобы позволить адаптацию к запахам, которые будут в новой смешанной группе.

Все сдерживания мелкого млекопитающего должны быть свободны от резких прогнозов, легко убранных, и хорошо проветренных, но свободны от проектов. Деревянные вложения поглощают мочу и загрязнят воздух с аммиаком. Большинство мелких млекопитающих будет также грызть через деревянные вложения. Крышки проволочной сетки рекомендуются для необходимой вентиляции. Питьевая вода должна быть постоянно доступной и если способом, который препятствует тому, чтобы вода была пролита или загрязнена. Оттенок от прямого солнечного света должен всегда присутствовать во вложении.

Основания (постельные принадлежности) должны быть сушеной печью сосной, осиной, изделиями из бумаги или сеном травы хорошего качества. Кедр или новая сосновая стружка не должны использоваться вследствие их раздражающих эфирных масел, и наполнителя для кошачьего туалета нужно избежать из-за пыли или возможного приема пищи с уплотнением пищеварительного тракта. Материалы ткани, такие как полотенца не должны использоваться для постельных принадлежностей:

Клетки для всех грызунов должны быть сделаны из провода, листовой нержавеющей стали, не гальванизировал алюминий, или стекло с телом грызет защищенный материал.

последовательности могли глотаться и разрезали оболочку пищеварительного тракта или становятся пойманными вокруг ноги или шеи.

Домашние животные мелких млекопитающих должны иметь время для исследования и тренировки вне своего основного корпуса. Однако никакие другие животные, которые могли бы быть хищниками (собаки, кошки, крысы, птицы, хорьки), не должны быть допущены в поле зрения, слуха или обоняния мелких млекопитающих. Время вне основных корпусов должно находиться под непосредственным контролем.

Большинство мелких млекопитающих, включая грызунов и кроликов, нору и отдых в течение дня, чтобы избежать тепла и термоотрегулировать. Когда в неволе, они могут подвергнуться риску теплового удара, и температура их сдерживания должна быть тщательно отрегулирована.

Кролики и многие грызуны производят и глотают *cecotropes* (также названный *ночными экскрементами),* которые важны для их пищи. Cecotropes меньшие, более мягкие, и более сырые, чем обычные экскременты. Кролик сесо-шарики тропа держится вместе с зеленоватой слизью. У Cecotropes есть высокая концентрация витамина K и витаминов B плюс дважды белок и половина волокна обычных экскрементов. Клетки с проводным дном могли вызвать потери cecotropes, хотя, если они могут, кролики едят cecotropes непосредственно от заднего прохода.

Грызуны

Древесина или пластмассовые клетки могут легко грызться через грызунами. Настил должен быть твердым, чтобы препятствовать травмам ног и ступней проводной настил. Пластмассовое покрытие будут жевать прочь и нельзя использовать на клетках. Основание должно быть 1 в (2,5 см) глубоко. Стружка кедра не должна использоваться как влажные пары выпуска стружки кедра, которые токсичны к дыхательным путям. Другие небезопасные деревянные основания включают вишню, лес цитрусовых, сосна, которая не была сушеной, олеандр, слива и красное дерево. Стружка Аспена, мелкая солома или раздетая бумага безопасны. Песок может использоваться для песчанок. Мышам, хомякам и песчанкам нужны проводные петлей крышки, чтобы обеспечить необходимую вентиляцию. Основания не должны быть пыльными, особенно, если используется в основательных стенных вложениях, таких как аквариумы.

Песчанки и хомяки могут быть удовлетворительно размещены в больших аквариумах так, чтобы по крайней мере 3 в (7,5 см) основания могли быть обеспечены, чтобы встретить их желания копания в то время как содержащий основание во вложении.

Скрываясь и спя области должны быть обеспечены. Маленькие животные добычи скрываются в небольших темных областях, чтобы избежать быть съеденным в дикой природе и стать подчеркнутыми, если у них нет скрывающейся области. Обогащение для умственной и физической стимуляции должно быть добавлено, такие как глиняные цветочные горшки, пустые кокосовые раковины или тоннели трубы ПВХ. Обогащение может включать лестницы и веревки для восхождения, а также осуществить колеса. У колес осуществления не должно быть грубых краев. Шары осуществления не должны использоваться, если есть доступ к лестнице или другим выступам для шара, чтобы катиться прочь. Блоки необработанной древесины должны быть обеспечены для прогрызания. Все грызуны и lagomorphs (кролики) будут грызть древесину. Их зубы все время растут, и прогрызание - инстинктивное средство смягчения зубов, чтобы не отставать от нового роста. Содержание сдерживания должно обычно перестраиваться регулярно, чтобы поддержать интерес и умственное моделирование, за исключением хомяков, которые предпочитают стабильность в месте их имущества. Скука и стереотипические поведения будут следовать из неспособности грызть на объектах и отсортировать умственные проблемы.

Мышам нужно заменить основание каждые 2-3 дня и их вложения, вымытые еженедельно. Песчанка и клетки для хомяков могут чиститься менее часто, но по крайней мере еженедельно.

Крысы и мыши

Пластмассовые или стеклянные ограждения рекомендуются для мышей и крыс. Стороны проволочной сетки позволяют проекты, и металл уплотняет влажность, которая поддерживает бактериальный рост. У крышек проволочной сетки не должно быть открытий петли больших, чем 0,155 кв. в (1 кв. cm). Размер вложения и крышки петли должен быть достаточно большим, чтобы обеспечить необходимую вентиляцию. У взрослой мыши должно быть 15 кв. в (97 кв. cm) площади и высоты клетки 5 в (12,5 см), в то время как у взрослой крысы должно быть 40 кв. в (258 кв. cm) и высота 7 в (17,5 см).

Минимальное космическое требование для 2 или 3 мышей составляет 18 x 18 дюймов (45 x 45 см) и 10 в (25 см) высоко. Мыши должны иметь 1 в глубоком основании (на 2,5 см), но крысы не требуют столько же. Мыши превосходны

альпинисты и потребность крышка проволочной сетки на вершине их заключения.

У крыс должно быть по крайней мере 12 x 24 дюйма (30 x 60 см) 12 в высоте (на 30 см) для каждой крысы. У высот с проводным дном для крыс не должно быть открытий петли, больше, чем B x B в (13 мм) препятствовать ноге крысы то, чтобы быть пойманным в проводе. Предпочтены твердые этажи.

Вертикальные упражнения с поднимающимися структурами, такими как веревки, пандусы и отделения желательны, специально для крыс. Трубы ПВХ и блоки древесины со сверлившими отверстиями могут обеспечить тоннели, чтобы исследовать и скрывающиеся области. Колеса осуществления для крыс должны быть по крайней мере 12 в (30 см) в диаметре. Жевание игрушек может включать невылеченные деревянные коробочки, картонные трубы и коробки, и сыромятная плеть жует для собак. Крысам и мышам нравится создавать их собственный гнездящийся материал, кромсая туалетную бумагу, бумажные полотенца, солому или другие легко измельченные материалы.

Крысы должны держаться отдельно от птиц и собак, кошек и других мелких млекопитающих, так как они могут быть добычей некоторых животных и хищника других. Самцы крысы могут быть размещены вместе, но взрослые самцы мыши будут часто нападать друг на друга.

Вложения должны обеспечить температуру (18.3-23.9°C) 65-75°F и влажность 40-70%. Температуры выше 85°F (29.4°C) могут привести к тепловому удару. Влажность меньше чем 30% для крыс может вызвать обезвоживание и некроз хвоста, названного *ringtail.*

Морские свинки

СОДЕРЖАНИЕморской свинки просто, так как они не поднимаются или подскакивают. У клетки должны быть по крайней мере 1 x 2 фута (0.3 x 0,6 м) площади на взрослого и стороны проволочной сетки, которые являются по крайней мере 10 в (25 см) высоко. У долгосрочных вложений должно быть 2 x 4 фута (0.6 x 1,2 м) пространства для каждой морской свинки, чтобы обеспечить достаточное пространство осуществления. Вентиляция и регулярная очистка вложения важны, чтобы снизить риск дыхательных проблем от произведенного мочой аммиака. Стороны вложения могут быть стеклом, пластмассой, металлом или проволочной сеткой. Древесина не должна использоваться, так как она может поглотить ненужные продукты и болезнетворные микроорганизмы. Хотя морские свинки не поднимаются хорошо или скачок, главная крышка должна быть обеспечена, чтобы защитить морских свинок от других животных и должна быть проволочной сеткой, чтобы обеспечить необходимую вентиляцию. Область осуществления должна составить 1 фут (0,3 м) долго. Экологический

обогащение должно включать мультиуровни с нежными скошенными пандусами с твердым дном, тоннелями трубы ПВХ и chewables (деревянные коробочки, сыромятная плеть жует).

Чтобы защитить их маленькие ноги от травмы, у пола, пандусов, выступов и колес осуществления должно быть гладкое, твердое основание. Крепкая пластмассовая ванна достаточна, если есть необходимая вентиляция. Морские свинки забьют бутылки грузоотправителя с едой и загрязнят миски для воды экскрементами. Тяжелые, стойкие к наконечнику миски для воды должны ежедневно чиститься. Миски для корма должны быть достаточно маленькими, чтобы препятствовать тому, чтобы морская свинка поднялась в нем. Морские свинки любого пола могут содержаться в том же сдерживании, но взрослые мужчины будут бороться с недавно представленными мужчинами.

Для контролируемых наружных экскурсий морские свинки могут содержаться в разборном, портативном ограждении или небольших пластмассовых бассейнах, сделанных для детей. Заштрихуйте и скрывающиеся коробки должны быть обеспечены.

Морские свинки должны сохраняться в температуре окружающей среды (18.3-23.9°C) 65-75°F и уровень влажности ниже 50%. Тепловой удар - риск при температурах выше 85°F (29.4°C).

Шиншиллы

Шиншиллы спортивные и нуждаются в многоуровневых пандусах, высотах и платформах для скачка и самой большой клетки, практичной для их области сдерживания. Должны использоваться металлические клетки. Древесина или пластмассовые клетки будут грызться через. Минимальный размер для клеток должен составить 24 x 24 дюйма (60 x 60 см) общая площадь и 24 в (60 см) высоко для каждой шиншиллы. Шиншиллы не очень социальные и обычно размещаются одни в клетке. Пары могут быть совместимыми, но намного большие клетки необходимы, чтобы уменьшить тенденцию для агрессии.

Открытия петли для проводных сторон должны быть не больше, чем 1 x 2 дюйма (25 x 50 мм). Клетки с твердым дном являются лучшими. Если бы клетки с проводным дном использовали, петля должна быть не больше, чем 0.5 x 0.5 дюйма (12 x 12 мм), чтобы препятствовать их ногам то, чтобы быть пойманным. Сломанные большие берцовые кости от несоответствующего проводного настила распространены. У колес осуществления должны быть твердые основания без ступенек или взаимных баров. Диаметр колеса должен быть по крайней мере 15 в (38 см). Когда клетки с проводным дном используются, часть пола должна быть телом - понятая область для отдыха от провода. У шиншилл должен также быть доступ к некоторым их экскрементам, так как они - coprophagic и съедят их экскременты ночью. Непечатная газета, сушеная печью сосна или стружка осины - безопасные формы основания. Укрытия могут быть обеспечены ПВХ, перекачивающим по трубопроводу, который является большим в диаметре по сравнению с размером шиншилл.

Передвижение шиншиллы, прежде всего, прыгает. Полые шары осуществления могут быть опасными, так как они вынуждают шиншилл бежать, который может опасно исчерпать их.

Шиншиллы чистят свой мех с пылью. Мелкая кастрюля с 2-9 в (5-23 см) соответствующей коммерческой пыли (9 песков серебра частей к 1 земле Фуллера части) должна быть предложена в течение 5-10 минут по крайней мере 2-3 раза в неделю. Кастрюлю пыли нельзя оставитьв помещении в течение более длинных периодов содержать песок в чистоте от экскрементов и еды. С другой стороны, отдельный аквариум или подобное помещение могут использоваться исключительно для 5 10-минутных ванн пыли каждые 24-72 часа.

Шиншиллы местные к большим высотам и холодной погоде. Они будут иметь тепловой удар при температурах выше 80°F (26.7°C) и должны быть удержаны хорошо - проветренные

вложения в 35-80°F (1.7-26.7°C) с низкой влажностью (меньше чем 40%) и защитой от прямого солнечного света. Им требуются 12 часов темноты ночью с безмятежным отдыхом в течение дня.

Песчанки

Песчанки общительны и могут быть размещены вместе, независимо от пола. Они - хорошие прыгуны, и стены вложения должны быть достаточно высокими, чтобы препятствовать тому, чтобы они выскочили с крышкой для дополнительной гарантии предотвращения спасения. Песчанки очень активны и должны сделать интервалы, чтобы предотвратить проблемы поведения, связанные с переполнением. Поэтому вложения должны предоставить по крайней мере 12 x 24 дюйма (30 x 60 см) паре песчанок со стенами по крайней мере 12 в (30 см) высоко.

Контейнерный пол должен быть твердым и гладким. Песчанкам нравится часто стоять на их задних ногах, которые могли привести к травмам их маленьких ног или тонкого хвоста настилом проволочной сетки. Аналогично, только настеленные пол телом колеса осуществления должны использоваться для немецкого - счета. Колеса, у которых есть спицы, которые могли бы поймать их хвост, не должны использоваться. Стеклянные аквариумы или пластмассовые ванны с крышками проволочной сетки для вентиляции - соответствующие структуры сдерживания. Пять галлонов (США) (19 L) пространства необходимы для каждой песчанки. Песчанки местные, чтобы оставить, таким образом, кастрюля песка должна быть предусмотрена

песчанки, чтобы купаться в для личной гигиены и умственной стимуляции.

Лучший диапазон температур 60-90°F (15.5 - 32.2°C), и относительная влажность должна составить близкие 30%. Стружка Аспена, песок или изделия из бумаги - соответствующие основания. Контейнерное обогащение должно включать шланг трубки ПВХ для сокрытия и осуществления, а также лестниц, картонных коробок, туалетной бумаги или труб бумажного полотенца, пандусов и скал.

Хомяки

Взрослый, сексуально зрелые золотые (сирийские) хомяки должны быть размещены одни, за исключением размножения. Китайские или российские хомяки меньшие, менее уединенные, и могут быть размещены в группах помощников мусора. Клетки из нержавеющей стали являются лучшими с глубокими постельными принадлежностями для копания (стружка осины или изделия из бумаги). Стены вложения должны быть по крайней мере 6 в на 15 см выше уровня основания. Клетки с твердым дном более безопасны и разрешают, чтобы хомяку было нужно coprophagic поведение. У единственного хомяка должна быть клетка по крайней мере 12 x 16 дюймов (30 x 40 см) и 12 в (30 см) высоко.

Клетки должны быть хорошо проветрены. Клетки предпочтительны. Хомяки женского пола входят в течку каждые 4 дня, сопровождаемую сильным запахом.

Рекомендуемое обогащение клетки включает колесо осуществления или твердой бегущей поверхности с мелкими отверстиями, и пандусы, лестницы и трубы для восхождения и сокрытия. Колеса осуществления должны быть, по крайней мере, 5/в (14 см) в диаметре. Шар осуществления хомяка может быть выгодным, но может быть риск травм от того, чтобы катиться по лестнице или истощению.

Повторно собирая помещение после очистки, скройте коробки, жуйте блоки, и другие пункты должны быть заменены в их исходных местоположениях. Хомяки привередливые о расположении их вложения.

Температура должна сохраняться между 64 и 79°F (17.8 и 26.1°C). При температурах ниже 50°F (10°C), хомяки будут *зимовать* (войдите в длительное состояние покоя), и выше 80°F (26.7°C) хомяки будут *estivate* (подобное сну государство, подобное бездействию).

Degus

Degus (день-goos) являются общительными, территориальными наземными обитателями. Они предпочитают жить в небольших группах 5-10 животных одного пола. Мужчины должны быть представлены

друг другу до половой зрелости или они, вероятно, будут бороться.

Их жилищные потребности больше, чем другие мелкие млекопитающие, так как группы должны быть размещены вместе и предоставлены области для рытья, хранения еды, вложения, маркировки аромата друг друга, ванн песка и восхождения низкого уровня. Они более крупные, чем другие грызуны, обычно содержавшиеся как домашние животные, и могут съесть густую древесину, пластмассу и маленькую калиброванную проволоку легко. Поскольку они могут подняться и подскочить, им нужны очень большие клетки. Минимальный размер клетки для одной пары взрослых составляет 2 x 4 фута (0.6 x 1,2 м) и 2 фута (0,6 м) высоко. Минимальная длина клетки для группы degus составляет 5 футов (1,5 м) и высота 4 футов (1,2 м). Никакая древесина или пластмасса не должны использоваться для структуры. Негальванизированный алюминий или сталь должны использоваться в качестве развивающийся или для стеклянных или для акриловых сторон. У клеток и колес осуществления должно быть твердое основание, чтобы снизить риск травмы ноги и инфекции. Предпочтительная температура 65-75°F (18.3-23.9°C).

Толстое основание (4 в [10 см]) должно быть обеспечено, поскольку мелкая солома, сено, раскромсала бумагу или стружку осины, так как degus нравится прятаться. Тяжелые миски для корма и бутылки грузоотправителя должны использоваться, чтобы уменьшить территориальный рекламный щит. Пункты обогащения могут включать ветви дерева, полые регистрации, деревянные коробочки, картонные трубы и большие разъедающие колеса осуществления все-провода. Песок или ванны пыли необходимы дважды в неделю в течение приблизительно 30 минут.

Сахарная сумчатая летяга

Сахарная сумчатая летяга – древесные сумчатые, которые могут быть приручены». Если размещено одна Сахарная сумчатая летяга, она будет развивать стереотипические поведения, которые могут привести к членовредительству, шаганию или людоедству. По крайней мере четыре Сахарных сумчатых летяг должны быть размещены вместе. Однако новые сахарные планеры должны постепенно вводиться за дни установленной группе.

Ограждения должны быть достаточно большими по вертикали и горизонтали, чтобы между ними можно было скользить с помощью различных ветвей, а яркого освещения следует избегать, Что может повредить их зрению. Горизонтальные брусья клетки облегчат восхождение. Для каждого сахарного планера должно быть предусмотрено индивидуальное пространство размером не менее 24 × 24 × 36 дюймов (60 × 60 × 90 см). Если сахарные планеры переполнены,

могут возникнуть стереотипные формы поведения, связанные с расхаживанием, каннибализмом и членовредительством. Осуществление за пределами вложения должно тесно контролироваться, так как они могут достигнуть и скрыться в областях, что другие домашние животные не могут. Большие, высокие птичьи вольеры со сторонами проволочной сетки, у которых есть открытия меньше чем V в (13 мм), являются лучшими для групп планеров. Клетки с проводным дном могут использоваться, чтобы позволить понижению проходить, но открытия петли должны составить 1 В в (25 x 13 мм) или меньший. Замки на клетках должны быть безопасными. Сахарные леттяги ловкие и могут часто открывать простые замки.

Материалы должны использоваться для жилья, которые сопротивляются повреждению от нижних резцов сахарных планеров, названных выдалбливанием зубов, которые указывают вперед. Вложения деревянной структуры не достаточное сдерживание. Ветви дерева должны быть добавлены для восхождения и перемещения упражнений, но некоторые ветви плодового дерева, такие как вишневая древесина, могут быть ядовитыми. Веревки, лестницы и колеса осуществления - другие любимые диверсии. Мешочки сна или дуплянки, выровненные с тканью, корой или листьями, должны быть обеспечены наверху скользящего вложения для отдыха и теплоты. Вода и питающиеся миски должны также быть зафиксированы в поднятом месте, потому что планеры мочатся и очищаются без разбора и неумышленно загрязнят свою воду и еду с ненужными продуктами. Миски должны быть слишком маленькими для сахарных планеров, чтобы подняться в и почва.

Температура должна сохраняться между 60 и 90°F (15.5 и 32.2°C). Предпочтительный диапазон 75-85°F (23.9-29.4°C). Воздействие света должно составить приблизительно 12 часов в день.

Ежи

Ежи предпочитают уединенное существование и обычно размещаются индивидуально по крайней мере в 20 галлонах (76 L) аквариумы или другие настеленные пол телом вложения с гладкими стенами с толстым основанием стружки осины, сена или измельченной бумаги, чтобы позволить рыть. Они - хорошие альпинисты и имеют мало боязни высоты, но восприимчивы к травмам от падений. Ежи ночные и нуждаются в скрывающейся коробке, чтобы покоиться в течение дня с большой площадью для осуществления ночью. Их скрывать коробку должно быть достаточно большим для них, чтобы легко обернуться в. Они предпочитают использовать одну часть клетки, чтобы устранить. Вода и миски подачи должны быть присоединены к стене клетки или быть слишком тяжелы, чтобы третироваться и переворачиваться. Кастрюля мусора беспыльного мусора может использоваться, чтобы облегчить ежедневную статью eaning. Все помещение должно чиститься каждую неделю.

Ежам нравится использовать колеса осуществления во время их ночной деятельности. Этаж колеса должен быть твердым, чтобы избежать травм пальцев ноги и ног. Маленькие вложения могут заставить ежей развивать стереотипические поведения (чрезмерное шагание и переплетение). Температура окружающей среды вложения должна быть умеренной, чтобы нагреться (70-85°F [21.1-29.4°C]). Более прохладные температуры могут вызвать бездействие, и более горячие температуры могут вызвать estivation. Влажность должна сохраняться в 40-70%. Мелкая кастрюля воды для прохождения может также помочь в поддержании желаемой влажности.

Кролики

Кролики социальные и должны быть размещены в группах два или больше, но доллары не должны быть размещены вместе из-за риска борьбы. Взрослые мужчины попытаются кастрировать друг друга.

Разрешение домашним кроликам бегать свободно в доме может быть дорогим и опасным. Кролики будут есть ковер, грызть на мебели, уничтожить комнатные растения и укусить электрические шнуры. Их могут

преследовать, ранить или убить хищные домашние животные (собаки, кошки, хорьки). Просто запах хищников поблизости может быть напряжен кроликам. Они должны быть ограничены защищающим от кроликов помещением игры, под непосредственным наблюдением, или сохранены в их клетке (клетка для кроликов).

Кролики должны быть размещены в клетках, с необходимой вентиляцией, но им также нужна защита от проектов, солнечного света и сырости. Минимальный размер необходимой клетки зависит от породы кролика. Кролики среднего размера требуют минимума 24 x 30 дюймов (60 x 75 см) за кролика с 18 в (45 см) высоты. У гигантских пород должна быть минимальная площадь 30 x 36 дюймов (75 x 90 см) за кролика, и у пород smallsized должен быть минимум 18 x 24 дюймов (45 x 60 см) за кролика.

Оптимальные клетки размера должны быть достаточно высокими, чтобы разрешить кроликам выдерживать на их задней части осмотреть свою среду и обеспечить возможность подняться на поднятых платформах. Длина клетки должна быть в четыре раза больше чем это взрослого кролика с общей площадью по крайней мере 8 кв. ft (0,75 кв. m). Неправильно построенное или чрезмерно ограничивающее СОДЕРЖАНИЕможет привести к стереотипическим поведениям, таким как членовредительство

от сверхухода и повторяющейся резкой клетки и трожение лапой в углах клетки.

Клетки могут быть частично самоочищающимися и обеспечить хорошую вентиляцию, видимость специалист по уходу за животнымиа и контроль за паразитом. Клетки с деревянными рамами в прямом контакте с кроликами будут грызться и впитываться с мочой и экскрементами, делая их неспособными к тому, чтобы быть соответственно убранным. Пол должен быть V 1 в (13 x 25 мм) петля и по крайней мере 16 мер. Стороны и крыша могут составить 1 x 2 дюйма (25 x 50 мм) петля и по крайней мере 12 мер. В отличие от передних вводных дверей, подвешенные вершиной двери останутся закрытыми, даже если случайно левый расцепил. Кроме того, подвешенные открытым верхом двери клетки не преграда для движения специалист по уходу за животнымиа вокруг за пределами клетки.

Наружные клетки должны быть окружены высокой петлей или твердым забором, чтобы предотвратить доступ хищниками, особенно бродя по собакам. Чтобы сохранить стены не содержащими мочи, меха и экскрементов, проходы, 3 фута широкий (1 м) должны быть созданы между клетками и деревянными стенами жилья. Вывешивание клеток от потолка вложений облегчает удобрение удаления и устраняет гниение древесины или ржавление металлических ножек клетки. Некоторая область с твердым дном должна быть обеспечена в клетке в других отношениях с проводным дном, чтобы позволить кролику давать отдых ногам от давления провода, который не распределяет давление массы тела кролика нормальным способом и может вызвать хронические проблемы с ногой. Клетки должны быть водонепроницаемыми и без проектов. У двух сторон клеток должны быть визуальные барьеры, такие как кусты или здания, для частичного облегчения при наблюдении хищника для кроликов и заблокировать ветер.

Кроликам домашнего животного можно предложить наружное осуществление для экологического обогащения, если наружное помещение надежно и защищено от хищника, и наружное время кролика тесно контролируется. Портативные ручки для собак могут использоваться на бетонных поверхностях, чтобы временно содержать кроликов для осуществления. Если ручка помещена в травянистую область, кролик должен быть более тесно проверен, чтобы помешать ей прятаться под забором.

Кролики развились, чтобы выжить в безопасности нор. Все клетки должны содержать скрыть коробку или другое подобное норе жилье, чтобы облегчить напряжение. В свободную солому или сено можно также рыть, а также съесть. С другой стороны, изделия из бумаги, такие как полотенца и

газета, может использоваться в качестве основания. Скройте коробки, или приютыв помещении должны быть достаточно сильными, чтобы поддержать кролика, если это решает взгромоздиться сверху его. Область кормления и осуществления и отдельная область отдыха должны быть обеспечены.

Обогащение вложения может включать картонные коробки, овощные удовольствия, необработанную древесину, бумажные пакеты, одеяла, тоннели кошки и игрушки собаки крупной породы, которые не могут грызться в части. Так как интерес в определенных объектах обогащения будет постепенно угасать, различное обогащение должно регулярно вращаться в и из вложения.

Дуплянки необходимы для беременного, делает (крольчихи) и делает с мусором. Дуплянки должны быть сделаны из V 1 в проволочной сетке (13 x 25 мм), 18 в (45 см) долго, 10 в широких (25 см), и 10 в (25 см), высоких для пород среднего размера. Вершина должна быть открыта, чтобы помочь с вентиляцией и контролем влажности в гнезде. В холодную погоду картонные лайнеры могут использоваться вне коробки, чтобы обеспечить дополнительную изоляцию.

Клетка или коробка должны быть чистившимся ежедневно и весь мусор, удаленный еженедельно. У ручек должна быть нескользкая поверхность. Сосны и кедра как основание нужно избежать, поскольку их ароматические масла могут раздражать кожу и дыхательные пути. Глина или мусор стержня початка, который может привести к пищеварительному столкновению, не должны использоваться. Стены ручки должны составить по крайней мере 4 фута (1,2 м), высокие, чтобы препятствовать тому, чтобы кролики выскочили.

Воздействия температур окружающей среды ниже, чем 40°F (4.4°C) и выше, чем 85°F (29.4°C) нужно избежать. Более холодные температуры допускаются лучше, чем более горячие температуры, так как кролики не потеют. Они рассеивают тепло, прежде всего, но неэффективно, от их ушей и пыхтения только когда в отчаянии. Хорошая вентиляция необходима, чтобы управлять ароматами и помочь охлаждению во время теплой погоды, но не вплоть до создания проектов, которые могли вызвать напряжение.

Домашние кролики должны быть обучены терпеть ящик путешествия и короткие поездки на автомобиле до потребности транспортировать их для ветеринарного ухода.

Хорьки

Хорьки – наземные обитатели, живущие в норах. Их помещение должно быть теплым - понятая клетка с 0.5 x 1 дюймом (13 x 25 мм) петля и скрывающаяся коробка. Клетка для двух взрослых

хорьки должны быть по крайней мере 3 x 3 фута (1 x 1 м) и 2 фута (0,6 м) высоко. Хорьки должны содержаться в проводе или клетках листовой стали с соответствующим временем игры вне клетки, по крайней мере 1 час дважды в день контролируемой деятельности из клетки. Аквариумы не должны использоваться из-за несоответствующей вентиляции. Клетки Solidsided препятствуют тому, чтобы хорьки видели свою среду, который напряжен им, потому что они не могут удовлетворить свое любопытство того, что продолжается вокруг них. Деревянной конструкции нужно избежать из-за жевания хорьков и деревянного поглощения мочи. Многоуровневые клетки с пандусами и выступами представляют угрозу падающих травм. Хорьки будут учиться использовать кастрюлю мусора, но она должна ежедневно чиститься.

Нужно избежать оснований, которые производят пыль. Вода должна быть обеспечена в тяжелых, широко-дне, стойких к наконечнику мисках, сделанных из плотных материалов. Мягкие пластмассовые миски, которые могут грызться и глотаться, не должны использоваться. Бутылки Sipper не должны использоваться, потому что они не разрешают хорькам выполнять свое естественное желание вымыться.

Хорьки очень энергичные и быстро передвигающиеся. Аксессуары клетки для сокрытия, копания и исследования должны быть обеспечены. Полотенца и одеяла могут использоваться для сокрытия и копания, но гвозди хорька могут поймать в закрепленных петлей тканях, таким образом, их нужно избежать. Игрушки хорьков должны быть, грызут защищенный и слишком большой, чтобы глотаться и удушье причины. Гибкий шланг трубки вентиля сушилки одежды или твердые трубы ПВХ могут использоваться в качестве моделируемых нор для исследования и осуществления. Клетки должны быть помещены в области начала утреннего и рано вечерней торговлей людьми, чтобы обеспечить умственную стимуляцию.

Лучшая температура для хорьков 59-64°F (15-17.8°C) с 40-65%-й относительной влажностью.

СОДЕРЖАЩЕЕСЯ В КЛЕТКЕ СОДЕРЖАНИЕКОМПАНЬОНА БИРДА

Птицы компаньоны содержатся в клетках или птичьих вольерах или обоих. Клетки являются самыми практичными для комнатных птиц. Так как большинству птиц нужна социальная поддержка скопления, это вообще нецелесообразно, чтобы держать в клетке одну только птицу, особенно волнистые попугайчики, канарейки и неразлучники.

Клетки

Птицам нужны клетки для безопасности от хищников или игривых травм когда без присмотра и для психологического

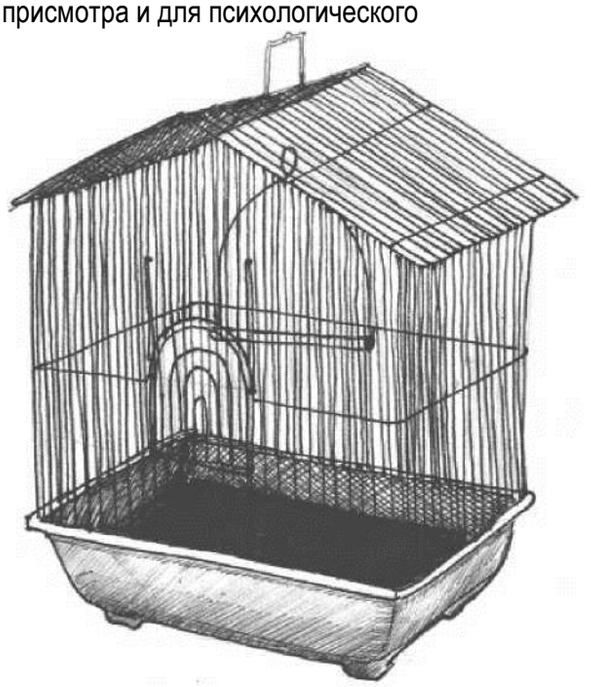


Рис. 3.7 Прямоугольная клетка для птиц (предпочтительный для круглых клеток).

безопасность, чтобы облегчить напряжение. Клетки с угловыми углами более способствуют схватыванию птиц, чем круглые клетки (рисунок 3.7). Квадратные или прямоугольные клетки

также легче к линии с бумагой для очистки.

Местоположение

Дыхательная система птиц не защищает от вдохнувших опасностей, а также дыхательная система млекопитающих делает. Клетки никогда не должны помещаться около открытых окон или дверей или других областей с проектами или около паров, таких как краска, дым, лаки для волос, инсектициды, учуяли свечи, освежители программного расширения, основанные на аммиаке очистители для стекол и химикаты охраны окраски. Они не должны быть расположены в или около кухонь с парами от сожженных продуктов или от не допускающих пригорания кастрюль кулинарии, покрытых фторполимером polytetrafluoroeth-ylene (Teflon®). Silverstone® и Tefzel® также покрыты фторполимерами. Испарение опасных фторполимеров начинается в 464°F (240°C).

Клетка должна быть расположена в яркой области, но не в прямом солнечном свете. Местоположение должно быть без проектов и далеко от кухонь и помещено в уровень груди. Если клетка будет помещена около пола, птицы будут подчеркнуты с озабоченностью по поводу их уязвимости

хищникам. Размещение клеток выше человеческого уровня глаз уменьшит напряжение у робких птиц. Расположение клетки около открытого окна рискует проектами, прямым солнечным светом, напряжением от того, чтобы быть на постоянной тревоге для хищников и передачей болезни от диких птиц.

Птицы, которые хорошо социализированы людям, должны держаться в клетке в семейных проезжих частях в течение дня. Клетка должна быть расположена против стены, или клетка должна содержать скрывающуюся область, чтобы уменьшить стресс в течение периодов отдыха. Отдельная клетка для отдыха может быть необходима в тихой, темной области для более крупных птиц, которые привыкли обращаться. Частое взаимодействие с людьми должно быть добавлено с игрушками и несколькими высотами для развлечений. Размещение клетки около закрывшего окна и из прямого солнечного света может позволить птицам следить за внешними действиями и обеспечивать ценную умственную стимуляцию. Скука - частая причина для многих проблем поведения у птиц. Обеспечивая возможности моделировать поиск пищи для еды и принятие мер против хищников и создать гнезда предотвращают стереотипические поведения.

Большинство сопутствующих птиц от тропиков, где 10-12 часов дневного света происходят круглый год. Воздействие прямого солнечного света или источника света UVB 18 в на 45 см выше клетки должно быть предоставлено этим сопутствующим домашним животным в почти последовательном 10-12 часы в день. Для сна некоторые птицы предпочитают для клетки быть покрытыми. Другие не делают. Покрытие клетки дополнительное.

Размер

Минимальный размер клетки по ширине, глубина и высота для больших птиц должны быть временами P/2 размах крыла для каждой птицы. Меньшим птицам нужна дополнительная комната, чтобы полететь в клетке. Все клетки должны быть более широкими, чем высокий. Когда взгромождено, хвост не должен связываться с полом, стенами или любым другим объектом в клетке. Птицы Mynah требуют самых больших клеток (6 x 3 x 3 фута [2 x 1 x 1 м] минимум для одной птицы).



Птицы могут заболеть металлическим отравлением от клеток, построенных из недорогих материалов.

Строительные материалы

Клетки для птиц должны быть построены из нержавления металла (нержавеющая сталь, анодировал алюминий или хромовую металлизацию), и осмотрел для резких или резких прогнозов, которые могли бы порезать или нанести удар языку любознательной птицы. Клетки не должны быть окрашены свинцовой краской или гальванизированы. Цинк, используемый для гальванизации,

яд птицам и наиболее распространенному металлическому отравлению у содержащихся в клетке птиц. Лучшие клетки сделаны из нержавеющей стали или сварочного железа. Порошковое покрытие может помешать металлу ржаветь.

Бары

Пространство между барами клетки должно быть достаточно узким, чтобы предотвратить завлекание головы птицы. У маленьких птиц (длиннохвостые попугаи, зяблики, канарейки) должны быть бары, делающие интервалы не больше, чем / в (1,3 см). У птиц среднего размера (австралийские попугаи, краснохвостые попугаи, лори) должен быть барный интервал не больше, чем ЪА в (1,9 см). У больших птиц (попугаи жако, ары, какаду) может быть барный интервал до 1-'А в (3,2 см). Вертикальные бары наносят меньше ущерба перьев на хвосте, чем горизонтальные планки. Проволочные сетки выше скользящего твердого основания препятствуют тому, чтобы бумага кромсала и птица от употребления в пищу потраченной впустую, испорченной еды. Клетки могут быть слишком напряжены для возбужденных птиц. Клетки типа коробки предпочтительны для робких птиц. Другие птицы любят рассматривать деятельность и получать внимание. Дверные замки должны быть существенными. Простые дверные замки на прегражденных клетках могут быть открыты многими птицами.

Высоты

У клетки должно быть по крайней мере две высоты: одна узкая высота для птиц, чтобы схватить их ногами и той, на которой они могут стоять страдающий плоскостопием. Большинство высот должно быть деревянным, предпочтительно лес толокнянки дубильной, который густ без любых вредных химикатов в нем. Ива или ветви плодового дерева могут также использоваться. Тис, дуб или ветви рододендрона не должны использоваться. Все отделения должны быть вымыты тщательно, чтобы удалить возможные болезни из дикой птицы фекальное загрязнение. Дополнительные высоты должны измениться по размеру, чтобы осуществить полный спектр схватывания ног и предотвратить контрактуру сухожилия, но все высоты должны подходить для размера ног содержавших птиц. Рекомендуемые диаметры высоты для маленьких, средних, и больших птиц - %-3Л в (9.5-19 мм), % - 1-'А в (16-32 мм), и 1-2 в (25-50 мм), соответственно. Наждачная бумага не должна использоваться на высотах в попытке стереть ногти на ногах. Высоты не должны быть помещены по еде

или миски для воды. Высота сна должна быть расположена позади клетки. Высоты местоположения различных стилей и диаметров должны иногда изменяться.

Конкретные высоты могут быть выгодными в поддержании необходимого трения к ногтям на ногах и клюву для более крупных птиц (200-1 000-граммовая масса тела), избавив от необходимости отделку клюва и гвоздь. Конкретные высоты должны быть помещены, где птица проводит меньше времени, такой как перед питающимся контейнером. Они не должны использоваться, где птица проводит больше времени в действии, отдыха, или прихорашивающийся, чтобы избежать возможности чрезмерного трения ноги.

Основание и очистка

Бумага должна использоваться в качестве основания. Органические постельные принадлежности, такие как молотые стержни початков, могут способствовать бактериальному или грибковому росту. Деревянная стружка и опилки могут вызвать дыхательные проблемы и столкновения пищеварительного тракта.

Еда и водные контейнеры и бумага пола должны ежедневно чиститься. Высоты должны быть убраны каждый раз, когда пачкается. Вся клетка должна быть убрана однажды в неделю.

Обогащение

Неодушевленные игрушки важны, чтобы обеспечить умственную стимуляцию и предотвратить стереотипические поведения, вызванные скукой, такие как агрессивное поведение, шагающее вдоль высоты, качая голову поперек или слегка ударяя его вверх и вниз, выбор пера и крик. Веревки, списки бумажного полотенца и простые картонные коробки - простые игрушки, которыми наслаждаются птицы. Много игрушек для птиц коммерчески доступны, включая лестницы, цепи с колоколами и блоки древесины на последовательности. Другая диверсия - каракатицы, экзоскелет морской каракатицы. Каракатицы - источник кальция и йода для маленьких птиц и абразива, который может помочь помешать клюву перерастать. Птицы также любят разрывать книги книги в мягкой обложке и искать удовольствия, скрытые в игрушках, которые создают загадку, чтобы решить.

Большие попугаи, такие как попугаи жако и ары, являются очень умными птицами, которые часто содержатся одними в относительно маленьких клетках. Дополнительное усилие необходимо, чтобы гарантировать, чтобы эти птицы имели пространство, чтобы тренироваться, взаимодействие с их владельцами и неодушевленные формы экологического обогащения для умственной стимуляции. Иначе стереотипические поведения, особенно выбор пера, часто происходят.

Маленькому passerines, такому как канарейки и зяблики, нужно предоставить гнездо или скрывающиеся коробки, приложенные к вершине клетки. Дуплянки должно быть легко удалить и убрать.

Птичьи вольеры

Еда и водные контейнеры и пачкаемые высоты в птичьих вольерах должны ежедневно чиститься. Основание должно быть обстреляно чистое однажды в неделю и все вымытые высоты. Все основания должны быть заменены, по крайней мере, дважды в год. Основания для птичьих вольеров с бетонными полами обычно - каменный чип или гравий.

Внутренний

У птичьих вольеров должно быть помещение в, или связанный с, область полета. Наряду с тем, чтобы быть достаточно большим, чтобы приспособить размер разновидностей и число птиц, птичий вольер должен быть достаточно большим, чтобы облегчить очистку. Форма обычно прямоугольная или квадратная.

Когда больше чем одна внутренняя палата птичьего вольера присутствует, должно быть достаточно пространства между смежными птичьими вольерами, чтобы предотвратить птиц в различных палатах от клевания их соседей. По крайней мере две высоты должны быть обеспечены. Высоты должны быть помещены в

различные высоты и сделаны из отделений с корой, хлопковыми веревками и шпунтами с различными диаметрами. Часть пола птичьего вольера должна быть наждачной бумагой, чтобы позволить царапать и изнашивание ногтей на ногах.

Ветви дерева полезны и легко замененные, когда пачкается. Однако заботу нужно соблюдать в их выборе. Некоторые деревья ядовиты. Ива или ветви плодового дерева являются самыми безопасными. Конечности должны быть полностью вымыты, чтобы предотвратить воздействие экскрементов дикой птицы. Высоты должны быть приложены надежно и помещены далеко от еды и водных контейнеров. Купание мисок или обычных брызг тумана должно быть обеспечено, чтобы поощрить надлежащее прихорашивание. Купание воды должно быть проверено, чтобы контролировать для клещей птицы.

Наружный

В большинстве птичьих вольеров есть внутреннее отделение и внешняя клетка. В дополнение к наличию тех же потребностей внутренних птичьих вольеров наружный птичий вольер должен быть защищен от ветра, шума, и напряженный поблизости

действия, строя наружную клетку так, чтобы это было защищено от преобладающих ветров. Другие визуальные барьеры должны быть созданы между клеткой и общественностью и другими возможными усилиями птицам. Птичий вольер не должен быть расположен ниже нависающих деревьев из-за риска воздействия экскрементов от диких птиц. Рама провода и древесины приемлема для большинства разновидностей, но попугаи могут жевать древесину и так должны содержаться в тяжелом (10-14 ga) «петля и» птичьи вольеры с металлической рамкой. По крайней мере, одна треть вершины птичьего вольера должна быть прозрачной пластмассой для укрытия от погоды и диких птиц. Пол должен быть бетонным, чтобы предотвратить вход прячущихся грызунов и хищников.

Чтобы предотвратить спасение, идеальный вход в птичий вольер - палата с внешней дверью и дверью в птичий вольер. Почти лучший вход - дверь, которая открывается внутрь. Воду лучше всего предоставлять из трубы, чтобы предотвратить загрязнение. Каракатицам, минеральным блокам купаются в блюдах с приблизительно 1 в (25 мм) воды нужно предоставить. Дополнительное нагревание и освещение могут быть необходимыми для некоторых разновидностей.

СОДЕРЖАНИЕ РЕПТИЛИИ

Здоровье рептилии очень зависит от их содержания. Они - животные обслуживания потому что из сложностей поддержания окружающей среды, подходящей для разновидностей. Ограждения должны соответствовать влажности, температуре, воздействию света, цвета среды, гуляющей поверхности, поднимаясь на варианты, укрытия, доступ, чтобы оросить, и, время от времени, социальные взаимодействия родного региона разновидностей.

Тесное содержание, неподходящее температура, территориальные проблемы с другими в помещении - просто некоторые пути, которыми СОДЕРЖАНИЕм ожет затронуть отношение рептилий и их безопасности обработки.

Общие соображения

Виварии – это помещение или здание, предназначенное для содержания лабораторных животных. Террариум - замкнутая емкость, где созданы условия для жизни и содержания небольших наземных животных (рисунок 3.8). Террариумы могут быть подобными пустыне, и некоторые могут быть подобными лесу, включая деревья для древесных рептилий, чтобы подняться. Аквариум для водной окружающей среды. Некоторые рептилии полуводные и требуют окружающей среды комбинации в своем вложении. Вложения для рептилий должны всегда тесно соответствовать своей окружающей среде.

Земным разновидностям нужны горизонтально удлиненные вложения. Древесные разновидности требуют высоких ограждений.. Для копания разновидностей нужно дополнительное глубокое основание. У всех рептилий должно быть место, чтобы скрыться в их помещении, чтобы уменьшить стресс. В целом, пространство, требуемое за

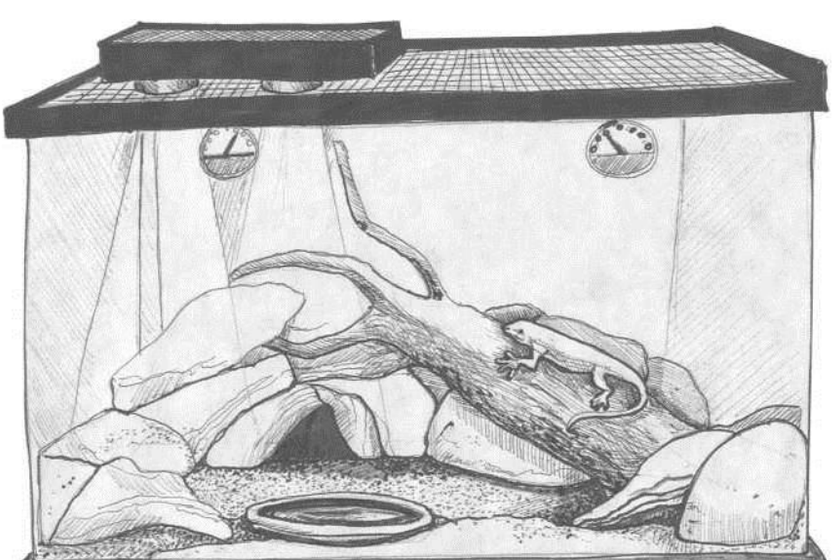


Рис. 3.8 Террариум для рептилий.

рептилия - по крайней мере 11 кв. ft (0,14 кв. m) за 1 фут (0,3 м) рептилии. Более активным рептилиям нужно дополнительное пространство. Более крупные рептилии будут обычно запугивать меньших рептилий, и оппортунистические едоки могут снять части с одной машины для ремонта других других, таким образом, жилье группы должно быть ограничено рептилиями приблизительно того же размера.

Все рептилии требуют безопасного содержания, так как они - все мастера спасения, особенно змеи. Крышки, сделанные из проволочной сетки или плексигласа с отверстиями, должны использоваться, чтобы предотвратить вентиляция разрешения, но спасение.

Деревянные клетки не должны использоваться из-за неспособности, которая будет правильно санирована. Всем рептилиям нужны соответствующее пространство и скрывающиеся области. Мебель клетки, которая смешивается с окраской рептилий, должна быть обеспечена, чтобы уменьшить стресс. Зеркала не должны присутствовать во вложениях, поскольку мужчины будут напряжены по очевидному вторжению в их территорию конкурирующим мужчиной и могут ранить себя, борясь с их отражением. Мужчины не должны также быть ввиду других мужчин в соседних вложениях. Поэтому прозрачные стенные вложения - нежелательный.

Рептилии также все требуют, чтобы область грелась в теплоте и скрывающемся местоположении, чтобы облегчить напряжение. Адаптация к новой окружающей среде приблизительно 1 недели должна быть разрешена до обработки. Клетки могут быть нагреты с греющимися лампами или электрогрелками, помещенными под клеткой. Тепловые скалы часто наносят тепловые повреждения и не должны использоваться. Из-за использования воды и высокой влажности во многих виварiях, все электрические цепи должны быть телеграфированы с прерывателями замыкания на землю, чтобы разъединить электричество в ситуациях, которые могли вызвать поражение электрическим током животным или специалистам по уходу за животными.

Скройте коробки, которые могут быть вылеплены из сложенных скал и части большого списка или отделений, полезны, чтобы облегчить напряжение и снизить риск становления агрессивным или чрезмерно защитным.

Древесным ящерицам и змеям нужны вложения с вертикальным пространством и структурами, чтобы подняться и возложить. Отделения от деревьев с твердой древесиной могут использоваться, но предшествующее лечение при выпекании, кипя или впитываясь с разбавленным раствором отбеливателя необходимо, чтобы предотвратить болезнетворные микроорганизмы представления от диких рептилий или птиц к вложению.

Основание

Масла в кедре или сосновой стружке и кожуре грецкого ореха потенциально токсичны для рептилий и не должны использоваться в качестве основания. Более безопасные основания - искусственный торф, кора орхидеи, шарики люцерны, газета, мох торфа или песок. Стержни початков и мульчу трудно содержать в чистоте, плесневеть легко, и могут вызвать столкновения, если съедено. Ни почва, ни опилки не должны использоваться из-за их способности сохранить слишком много влажности, которая может выдержать болезнетворные организмы и увеличивает риск представления паразитов к вложению. Скалы или гравий должны быть достаточно большими, чтобы не съесть.

Рептилии, особенно змеи, должны питаться в питающемся вложении, отдельном от их основного вложения. Только газета должна использоваться на этаже питающегося вложения, чтобы предотвратить случайное столкновение основания.

Влажность

Оптимальная влажность для разновидностей

необходима для нормальной потери, дыхания, способность поесть правильно, и устранение ненужных продуктов. Слишком низкая влажность для включенных разновидностей может способствовать неправильной потере весов кожи. Отказ для ящериц обычно потерять кожу на их ногах, пальцах ног или хвосте может привести к частично потерянной приложенной сушке кожи и созданию сжатия, которое отключает кровоснабжение к затронутой оконечности. С другой стороны аномально высокая влажность может способствовать инфекциям кожи.

Влажность должна значительно различаться в зависимости от видов рептилии и среды обитания, в которой развились разновидности. Влажность должна сохраняться в 50-70%-й относительной влажности для разновидностей от умеренных климатов, 30-50% для разновидностей пустыни и 70-90% для тропических разновидностей. Низкий поток воздуха необходим во вложении, чтобы поддержать влажность.

Более высокая окружающая среда влажности может более легко сохраняться во вложениях, у которых есть стеклянные или акриловые стороны. Это может быть увеличено с затуманиванием, drippers, мелкими торговцами, водопадами, бассейнами или мелкими мисками воды и влажными полотенцами, драпированными по проводной верхней части вложения. Заводы могут быть привлекательными дополнениями к вложениям, но трудные убрать и могли бы быть съедены жителями. Скройте коробки со мхом торфа, который регулярно затуманивается, другое средство усиления влажности. Скалы с грубым, но не острыми краями, чтобы тереться о могут помочь в процессе потери.

Теплота

Рептилии - ectotherms, что означает, что оптимальное внешнее тепло для разновидностей необходимо для нормальной деятельности, пищеварения и свободных функций. Это упоминается как *POTZ:* предпочтительная оптимальная температурная зона. Если рептилии становятся слишком горячими, тепловой удар может развиваться. Если они становятся слишком холодно, мест для рептилий. Огни должны быть рассчитаны, чтобы идти в течение 14 часов в течение летних месяцев и 10 часов в течение зимних месяцев для тропических и субтропических разновидностей. Умеренным разновидностям региона требуются 16 часов света летом и 8 часов зимой.

Свет полного спектра необходим как видимые лучи; UVA (длинная волна) свет, чтобы управлять световыми периодами и UVB свет (на 290-310 нм) для формирования витамина D у дневных ящериц и chelonians. Свет UVB может улучшить деятельность рептилии и помощь в поддержании здоровой кожи. Галид Меркурия или люминесцентные лампы могут обеспечить тепло и свет UVB. Свет UVB не проникает через стекло; поэтому, освещение должно быть помещено в ту же сторону стеклянных ограждений как рептилия, способом который предотвращает контакт с рептилией, которая могла вызвать ожоги. UVA и огни UVB на таймерах более безопасны и более надежны, чем доверие естественному солнечному свету для вложений. Солнечный свет через окна не обеспечивает достаточный свет UVB и может привести к неприемлемо высокой температуре вложения.

Вода

Тяжелые объекты в помешении, такие как миски для воды, должны быть широки базирующийся с гладким основанием, чтобы препятствовать тому, чтобы они опрокинулись на рептилию. Керамические миски тяжелы и могут использоваться для того, чтобы выпить и купать воду. У водных или полуводных разновидностей должно быть две трети вложения как вода с остающейся областью для согревания. Ящерицы и черепахи часто очищаются в мисках для воды. Вода должна ежедневно изменяться.

Маленькие ящерицы, такие как хамелеоны пьют воду, которая накапливается от уплотнения на листьях. Затуманиваясь окружающая среда или обеспечение системы капли необходимы, чтобы поощрить потребление воды в этих разновидностях.

Очистка

Клетки для рептилий должны быть убраны ежедневно, чтобы удалить несъеденную еду, ненужную, кожа сарая и кормушки и поилки. Однажды в неделю клетка, основание и объекты вложения должны быть дезинфицированы.

Скалы должны быть вскипячены в течение

30 минут. Песок и отделения должны быть нагреты до 200-250°F в течение 30 минут.

Резиновые перчатки и защиту глаз нужно носить, чистя клетку и ее содержание с умеренным мылом и водой. После очистки дезинфекция должна быть выполнена с 1 чашкой домашнего отбеливателя за 1 галлон (3,8 L) воды. После дезинфекции вложению и его содержанию нужно позволить рассеять

изменчивые газы и иссякают в течение 5-10 минут в хорошо - проветренная область и затем тщательно полоскаться водой.

Черепахи и черепахи (chelonians)

Наиболее распространенные черепахи, которых держат в неволе, являются ползунками с красными ушами, окрашенными черепахами и коробчатыми черепахами. Ползунки с Красными ушами и окрашенные черепахи - прежде всего, пресноводные черепахи, в то время как коробчатые черепахи - прежде всего, лесные обитатели и земной. Все черепахи земные. Черепахи могут обычно размещаться вместе, исключение, являющееся некоторыми территориальными самцами.

Помещения для черепах могут быть стеклянными аквариумами или пластмассовыми коробками, сделанными для общего хранения. Непрозрачные стороны уменьшат стресс черепахе и помогут особенно в период регулирования первой недели к новому сдерживанию. Обработки нужно избежать, если это возможно, в течение первой недели в новом сдерживании. Черепахи должны содержаться в ручках. Ручки должны были похоронить проволочную сетку, чтобы предотвратить откапывание и обеспечить дополнительную защиту от собак.

У земной черепахи должно быть помещение, по крайней мере в шесть раз более длинное и в шесть раз более широкое, чем раковина черепахи. У водных черепах должно быть пространство вложения, по крайней мере в пять раз более длинное и в три раза более широкое, чем его раковина. Высота вложения должна быть достаточной, чтобы препятствовать тому, чтобы черепаха поднялась. Вода для земных черепах должна быть обеспечена в мелкой миске не глубже, чем высота края верхней раковины (щиток).

Плавающая область должна быть обеспечена в одном конце вложения и греющейся области в другом конце. Вода бассейна должна сохраняться в 70-75°F (21.1-23.9°C) с использованием способного погружаться в воду нагревателя аквариума. Вода должна ежедневно изменяться. Водные черепахи предпочитают очищаться в воде, таким образом, от используемой воды нужно отказаться тщательно из-за возможных агентов болезни, таких как *Сальмонелла,* находящаяся в воде. Сливы, используемые для приготовления пищи или личной гигиены, не должны использоваться для избавления от используемой воды бассейна.

Скрывающемуся месту для черепах можно предоставить полую регистрацию, искусственную растительность и другие подводные объекты. Земные черепахи должны иметь глубокое основание для копания, скрыть коробки или пастеризованную кору. Небольшие скалы и песок могут использоваться основание для рытья. Впитывающее основание могло бы предоставить кров кишечным бактериям от воды бассейна.

СОДЕРЖАНИЕ водных черепах является самым трудоемким из всех вложений рептилии. Вода должна быть настолько же глубокой как ширина раковины черепахи, и основание должно быть по крайней мере четыре раза шириной раковины. Сухая греющаяся область также необходима. Температура воды должна сохраняться в диапазоне, допускаемом разновидностями, обычно 75-85°F (23.9-29.4°C). Водные фильтры и отдельные питательные вложения полезны, но не избавляют от необходимости частую очистку аквариума и замену воды.

Змеи

Соответствующие места для змей значительно различаются, потому что, в зависимости от разновидностей, змеи могут прятаться, древесный, или полуводный. Змеи, которым нужна более высокая влажность, должны содержаться в стеклянных или плексигласовых баках с соответствующими областями сокрытия, чтобы облегчить напряжение от любых угрожающих действий, которые могли бы продолжаться вне прозрачных стен. Вложения должны иметь обтягивающие крышки и быть свободны от резкого выпячивания. Змеи короля должны быть размещены одни, так как они

съедят других змей.

Минимальный размер места должен быть, по крайней мере, длиной змеи. Взрослые змеи должны быть в размере 30 галлонов (114 L) аквариумом, по крайней мере, с безопасной крышкой, чтобы предотвратить спасение. Грубые скалы или отделения должны быть обеспечены, чтобы помочь в потере.

Основания - песок игры для копания змей, и газеты, коричневой упаковочной бумаги, внутренней / наружной настилки ковров или стружки осины для surfacedwelling змей, включая полуводных змей. У всех змей должен быть доступ к большой и тяжелой миске воды, чтобы разрешить им впитывать все тело, чтобы помочь в потере. Древесным змеям нужны отделения или платформы, достаточно крепкие, чтобы легко поддержать их массу тела, чтобы подняться на. Скройтесь коробки должны быть помещены в каждую сторону вложения, таким образом, змея не ограничит свое движение вследствие возможного напряжения того, чтобы быть в открытую.

Змеи должны питаться в отдельном контейнере от их главного вложения. Они могут нанести удар по чему-либо, что является в пределах досягаемости, если взволновано тем, чтобы быть питаемым. Крышка

из питающейся коробки может служить щитом, представляя еду, например, таявшую замороженную мышь, в питающемся вложении. Любая несъеденная еда после 12 часов должна быть удалена. Места для кормлений не должно содержать основание, чтобы избежать случайного приема пищи и получающегося столкновения.

У змей только одно полностью функциональное легкое, правое легкое. Левое легкое остаточное или отсутствует. Их СОДЕРЖАНИЕ должно содержаться в чистоте, чтобы снизить риск инфекций легких. Они не могут кашлять, чтобы очистить их легкие выпота.

Ящерицы

Самые популярные ящерицы, которых держат в неволе, являются бородатым драконом *(Pogona),* леопардовым гекконом *(Eublepharis macularius),* uromastyx (uros, или spinytailed ящерицы), сцинк с синим языком *(Tiliqua)* и зеленая игуана *(Игуана игуаны).* Все кроме игуаны и геккона - земные ящерицы от засушливой или полузасушливой окружающей среды. Игуана и геккон древесные от тропических лесов. Многие ящерицы мужского пола (гекконы, водяные драконы, смело выступили против драконов) территориально агрессивны и должны быть размещены одни или с женщинами.

Маленькие ящерицы требуют по крайней мере 20 50 галлонов (76-190 L) вложения в зависимости от возраста разновидностей, размера и числа людей. У маленьких ящериц должно быть, по крайней мере, 12 x 12 - в (30 x 30 см) и 16 - в высоком вложении (на 40 см), или ширине и длине по крайней мере четыре раза длина меньшей ящерицы. Маленькие земные разновидности могут сохраняться в стеклянных аквариумах или пластмассовых мусорных ведрах с показанными или проветренными вершинами.

Большим ящерицам, таким как игуаны, нужно помещение по крайней мере 6.7 x 5 футов (2 x 1,5 м) и 5 футов (1,5 м) высоко или по крайней мере столь же высокий как ящерица, включая ее хвост; глубина двух третей длина ящерицы; и ширина дважды длины ящерицы. Минимальное помещение размера для молодой игуаны составляет 50 галлонов (190 L) аквариум. Требования вложения увеличатся с ростом ящерицы. Вложения для всех ящериц нуждаются в плотных крышках, чтобы предотвратить спасение. Стеклянные баки

приемлемый для маленьких ящериц, но более крупных ящериц нуждаются в изготовленных вручную структурах.

Древесные разновидности (игуаны, anoles, хамелеоны и некоторые гекконы) требуют, чтобы отделения и высоты поднялись на. Древесные ящерицы нуждаются в хорошей циркуляции воздуха и не должны быть приложены в основательных стенных вложениях. Вложения со стороной петли должны скорее использоваться.

Засушливым и полузасушливым ящерицам климата нужно предоставить Ультрафиолетовый свет полного спектра (UVA и UVB). Покоящийся конец вложения должен быть о 80°F в течение дня, и греющаяся область должна быть 90-100°F (32.2-37.8°C), или выше для uromastyx. Источники света должны быть установлены вне клетки и 18-24 в на 45-60 см выше греющейся поверхности. Добавление мха торфа к скрыть коробке и распыление его с водой ежедневно могут добавлять влажность, которая помогает с потерей. Если больше чем одна ящерица находится в том же вложении, каждому нужно ее собственное, скрывают коробку.

Миски для воды должны предоставить ящерицам средство подняться из миски, если они идут или обрушиваются. Некоторым древесным разновидностям нужна вода от листьев, которая требует затуманивания листьев ежедневно.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Главный судья Аллена (2008). Буква закона: 10 из наиболее распространенных неприятностей с законом для ветеринаров. *Общественно-политический журнал DVM* **Jan:50-51**.

Баллард Б, Щека R (2017). *Экзотическая Ветеринария для Ветеринарного Технического специалиста,* 3-го выпуска. Вайли-Блэквелл, Ames/Oxford.

ТВ заливов, Лайтфут Т, Майер Дж (2006). *Экзотическое любимое поведение.* Элсевир Сондерс, Сент-Луис.

Беннетт Б (2001). *Справочник Storey по разведению кроликов*. Storey Publishing, Норт-Адамс.

Кэмпбелл КЛ, Кэмпбелл, младший (2009). *Домашние животные,* 2-й выпуск. Пирсон, Верхний Сэддл-Ривер.

Хит С, Уилсон К (2014). Собачье и кошачье обогащение дома и конура: руководство для практиков. *Ветеринарные Клиники Северной Америки: Практика Мелкого животного* 44:427-449.

Уоррен ДМ (2002). *Уход за Мелкими животными и управление,* 4-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани.

EDU Stream, 104 Bogenbai batyr Street, 050002 Almaty, Kazakhstan



Сотрудничество собаки с людьми существовало в течение по крайней мере 14 000 лет. Собаки были одомашнены дольше, чем какие-либо другие разновидности. Собаки служили часовыми лагеря, охотничьими бойскаутами игры, источником тепловой теплоты, опекуном людей и домашнего скота, мусорщиков, вьючных животных, шпионов, и, в нескольких культурах, источнике еды.

Домашние собаки - подвиды евразийского серого волка *(Волчанка собак)* и, как думали, развились из волка на Ближнем Востоке приблизительно 100 000 лет назад, но более свежие доказательства указывают, что первоначально прибыли с юга реки Янцзы в Азии. Его латинское имя - *волчанка Собак familiaris,* “знакомый волк”.

Собаки не естественно местные к западному полушарию, но были приведены в Америки людьми из Восточной Сибири через перешеек Берингова пролива к тому, что является теперь Аляской приблизительно 14 000 лет назад. Собаки находятся в большем количестве домашних хозяйств как домашние животные в США, чем какое-либо другое животное.

ДНК домашней собаки почти на 99% идентична тому из серого волка, но посредством отборного размножения людьми, у этого есть более разнообразные фигуры, размеры и расположения, чем какие-либо другие разновидности. У собаки есть необычно большое количество хромосом (78 по сравнению с 46 для людей и 38 для кошек) и короткий период беременности (63 дня), которые позволили относительно быстрое отборное размножение для определенных черт. Несмотря на разнообразие среди пород собак, 99,8% ДНК идентичен среди всех пород.

Клуб собаководов был создан в Англии в 1873 и был первым, который официально признал породы собак. Американский Клуб собаководов был создан 11 лет спустя. Большинство пород собак, признанных с 1900, было выборочно порождено только на их внешности, не их обслуживании.

Кобель – самец собаки. Сука – самка семейства псовых. Щенки – детеныш собаки и некоторых видов животных.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СОБАК

Значительное большинство домашних собак очень социальное. Если дикий, они стремятся сформировать стаи из двух - пяти собак и охоты в группах также, как и волки. Если выбор существует, они предпочитают группироваться с собаками своей той же породы и той же семьи. Хотя домашние собаки развились из серого волка, собаки были выборочно разведены и усилены в то, какие люди думали, были выгодные качества и потеряли то, что считали нежелательными поведениями волков.

Близкая экстраполяция волка, которым поведенческие исследования собакам могут быть без заслуги теперь, когда некоторые исследования были сделаны на волках в неволе. Волки в неволе социализируют как пакеты, тогда как дикие волки сосредотачивают свои отношения вокруг их семьи. Поведение волка основано на семейных структурах. Социальный разряд и поведение определены рано в жизни и не рефлексивны из взаимодействий взрослых собак со странными, несвязанными взрослыми собаками или другими разновидностями. Например, волки будут играть борьбу как щенки однопометного животного, чтобы определить социальный разряд. Взрослые собаки могут бороться до смерти противника, чтобы установить социальный разряд.

У всех более высоких животных, включая собак, есть социальные слои господства и подчинения. Иерархия подчинения у собак - сложная система рейтинга, которая служит, чтобы поддержать порядок, уменьшить конфликты и способствовать сотрудничеству в семейной единице (пакет). Эффективные социально доминирующие отношения к собакам должны быть основаны на уважении, полученном от управления ресурсами (еда, удовольствия) и движение (находиться на поводке, в или из клетки или конуры), и не страх.

Собаки защитные из своей территории, которая исходит из дома. Если дикие собаки не найдут, что человеческие структуры служат домом, они выроют, чтобы сделать логово. Логово обеспечивает место безопасности и защиты от погоды и укрытия для избыточной еды. Территориальная агрессия может заменить другой

факторы и заставляют маленьких собак быть агрессивными к большим собакам в защите того, что маленькая собака рассматривает своей собственностью. Их поведение, когда они находятся на своей собственной воспринятой территории, заметно отличается от того, когда они находятся на странной территории. Они, ободряют и более агрессивный в их собственной территории, имеют других («пакет») с ними и имеют известный путь эвакуации.

Лидерство в пакете не основано на борьбе, которая может привести к серьезной травме, за исключением последнего средства. Лидеры управляют ресурсами и движением других, включая разбивание ссор среди участников пакета.

Собаки наблюдают и отвечают на лицо и язык тела владельца целый, или больше, чем голос их владельца. Некоторые собаки так чувствительны к языку человеческого тела, что они, может казаться, читают мысли.

Язык тела

Коммуникация среди собак включает язык тела, нюх (экскременты, моча, анальные гланды и другие гланды), и вокализация.

У собак есть очень выразительный язык тела. Язык тела собак, который сообщает господство, является прямым пристальным взглядом с ушами, отправляют и входят в штопор. Среднелинейные волосы через плечи и шею подняты, и потянувшие губы и назад. Манера собаки приближения к другой собаке или человеку предположила, чтобы быть менее доминирующей, прямое. Покорный подход должен приблизиться к стороне другого животного. Чтобы установить социальное господство над другой собакой, собака будет всеми правдами и неправдами бороться за положение выше другой собаки, помещая ее главные или передние ноги на шею или плечо младшей по званию собаки. Из-за этого специалист по уходу за животными, понижающий руку на голову собаки, воспринят как пытающийся доминировать над собакой. Это может также кружиться и фыркнуть с рычаниями, если другая собака двигается. Территориальная маркировка, такая как мочеиспускание на объектах или где другие собаки мочились, является знаком господства.

Собаки, пытающиеся сообщить агрессивность самоуверенности или господства, делают себя как можно больше piloerection (поднимающий волосы на их спине и огузке), стоящий с жесткими, поднятыми плечами, понижать их таз с задними ногами простиралось назад, и держа их хвост высоко.

Агрессивная собака уставится на своего противника с пониженными верхними веками. Его губы будут отодвинуты, и рот считается открытым. Уши указаны вперед, и хвост может медленно качать. В отличие от собак с агрессией страха, агрессивные в господстве собаки не будут смущаться кусать в лице специалист по уходу за животнымиа. Агрессивность господства характеризуется расчетными действиями, в то время как агрессия страха реакционная.

Покорные собаки демонстрируют отсутствие прямого зрительного контакта с их ушами назад и их хвостом, проводимым низко. Покорная собака может замерзнуть на месте, или катиться на ее стороне и поднять заднюю ногу, чтобы выставить ее живот. Морда или лицо, облизывающее другую собаку, являются покорным жестом. Некоторые могут облизать воздух как будто облизывание лица. Глубокое подчинение может привести к покорной позе наряду с мочеиспусканием. Если собака приближается покорным способом, его тело изогнуто к другому животному или человеку и взмахам хвоста.

Боязливость передана повторным облизыванием губы или зевотой. Попытки скрыться произойдут, если это возможно. Если сокрытие не возможно, сжимание в углу распространено с головой, удерживаемой в уровне плеча, или ниже. Боящаяся собака с ее головой вниз может поглядеть вверх ее глазами в том, что она рассматривает угрозой. Уши сдержаны и квартира как возможные рядом с головой. Собака может дрожать или дрожать и наклониться далеко от угрозы и клубка с его выставленными зубами. Шея считается твердой, и хвост подвернут вниз и между его ногами. Замораживание на месте распространено непосредственно перед тем, как собака пытается укусить в угрозе.

Обонятельная коммуникация важна среди собак. Небоящиеся собаки приближаются к новым собакам и немедленно попытаются вдохнуть anogenital регион другой собаки.

Собаки, предназначающие игру, начнут свое взаимодействие с другой собакой, принимая положение *лука для игры*, качаясь назад на их задних ногах, понижая их фронтенд, простираясь вперед с их передними ногами. Уши собаки помещены вперед, и хвостом виляют быстро. Это положение обычно сопровождается рядом резкого лая.

Вокальная коммуникация

Рычание и рычание предназначены, чтобы запугать противников. Лай - признак собственничества территории или просто получения внимания. Скуление - а

запрос об уходе или привязанности. Скуление может сопровождаться, поднимая одну переднюю лапу или трогая лапой животное или человека внимания.

Естественное поведение породой

Естественное поведение собак было изменено генетически отборным размножением. Эти черты могут быть усилены или подавлены обучением, но черта останется и может быть проявлена снова при новых обстоятельствах, таких как новый дом, владелец или специалист по уходу за животными, среди многих возможностей. Хотя поведение породы варьируется семейными линиями, поведения намеренно или неумышленно сконцентрированный в породах могут быть категоризированы использованием, которое считают желательным прошлыми и настоящими заводчиками.

Личные сторожевые собаки, такие как боксер, Св. Бернард, и дог, склонны быть даже умеренными и иметь сильную связь семье. Сторожевые собаки домашнего скота (например, Большие Пиренеи, Komondor, Kuvasz) уединенные, связь меньше с специалистам по уходу за животнымии, и имеют низкую реактивность. Пася собак (колли и породы пастуха) связь сильно отдельным специалистам по уходу за животными, имейте высокое желание преследовать и пасти вещи, которые перемещаются, и низкий уровень страха. Терьеры и pinschers очень внимательны, агрессивны, и развивают притяжательное соединение отдельными специалистам по уходу за животнымии. Sighthounds (например, борзая, быстроходные салуки, уиппет) отчужденны и тихи, имеют низкую реактивность и связь менее сильно с специалистам по уходу за животнымии. У гончих аромата (например, ищейка, coonhound, бассет-хаунд, гончая) есть низкая реактивность и низкая агрессия со стоическими расположениями. Ездовые собаки (например, маламуты, шпиц, норвежский elkhound, сибирский эскимос) обычно не агрессивны, но могут быть, связь слабо с владельцами, и иметь умеренную реактивность.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Все собаки должны быть подвергнуты рано в жизни к тому, на что их мир будет похож как взрослый. Породы собак, которые были выборочно разведены, чтобы охранять собственность или домашний скот или пасти домашний скот, были отобраны для дополнительной степени самоуверенности. Это - обязанность владельца социализировать и управлять собаками, особенно те с агрессивными тенденциями.

Дрессировка: ключ к технологическим свойствам Собаки и другие внутренние разновидности, проходят ранний период национализации, в который социальные события имеют больший эффект на развитие их характера и поведения, чем если бы события происходят в будущем. У собак этот период располагается между концом неонатального периода, в 2 '/г-3 недели (возраст, когда глаза и уши сначала открылись), к когда-то между 12 и 14 неделями. Однако другие предполагают, что эффективный период может быть значительно короче, в то время как все еще другие говорят, что социальная зрелость не происходит до 36 месяцев. Однако собаки, которые имеют мало, или плохо, опыт с людьми перед 14 неделями возраста редко связь или отвечают людям хорошо для остальной части их жизней.

Много социальных и поведенческих дефицитов, наблюдаемых у взрослых собак, могут быть вызваны, удалив щенков слишком рано из дамбы и однопометных животных. Щенки должны изучить социальный рейтинг между 3 и 8 неделями возраста посредством борьбы игры, и как взаимодействовать с людьми и другими разновидностями с 5-12 недель.

Подготовка щенков для дрессировки

Американское Ветеринарное Общество Поведения животных рекомендует начать дрессировку в 7-8 недель возраста и спустя 7 дней после первых вакцинаций и deworming лечения. Привитые щенки, посещая классы национализации не ни в каком большем риске собачьей парвовирусной инфекции, чем привитые щенки, которые не посещают те классы. Однако классы должны быть проведены в поверхности, которые легко убраны и дезинфицированы, и воздействия щенка в парки собаки, зоомагазины, или другие области, которыми высоко торгуют больные собаки или собаки неизвестного статуса вакцинации, или регулярно не санируют, нужно избежать.

Если принято из жилья, щенки должны содержаться в их новом доме в течение 2 недель прежде, чем социализировать с другими собаками, чтобы снизить риск того, что они подвергали других собак к приобретенным за жилье болезням. Щенки не должны социализировать с другими собаками, которые чихают, кашель, рвота, или имеют диарею, чтобы снизить риск передачи болезни щенку.

Дрессировка должна минимально включать других людей, детей, других собак, кошек, пылесосы, движущиеся автомобили, велосипеды, ветеринарные больницы и комнаты ухода. Популярное Правило 7 часто применяется *(Таблица 4.1).*

Таблица 4.1 **Правило 7 с. В 7 недельном возрасте щенки должны быть**	
•	Быть на 7 типах поверхностей
•	Играл с 7 различными объектами
•	Был в 7 локациях
•	Познакомились с 7 новыми и разными людьми (молодыми, старыми, инвалидами, разными
•	Было выставлено 7 испытаний (на полос препятствий)
•	Ел из 7 разных типов контейнеров
•	Ел в 7 разных местах

Классы щенка

Хорошо организованные классы щенка могут быть очень полезными в социализации отнятого от груди щенка. Идеально, щенки должны быть сгруппированы подобным размером. Чтобы ограничить отвлекающие факторы, группа должна быть не больше, чем шестью щенками, и у каждого щенка должны быть только один или два человека, обращающиеся с нею.

Щенки никогда не должны подвергаться опыту, который воспринят как вредный, болезненный, или чрезмерно пугающий. Если щенок становится опасающимся, его специалист по уходу за животными должен дать ему команду и затем вознаграждение, но не домашнее животное или немедленно обнять щенка после того, как он будет действовать опасающийся, или он будет интерпретировать боящиеся действия как уступающие вознаграждения.

Контролируемое время игры должно намечаться каждый день. Игра и учебные семинары должны быть короткими, приблизительно 15 минут, и только 1%-е улучшение ожидало каждый учебный семинар. Когда позволенный игру со свободой, отвлекающееся внимание щенка может быть возвращено по мере необходимости при наличии, это носит привязь линии сопротивления по крайней мере 4 фута (1,2 м) долго. Специалисты по уходу за животнымидолжны постараться не сидеть на полу или земле, играя с щенком вследствие сверхстимуляции щенка, который обычно заканчивается. Карательные методы, включая встряски загривка, альфа-одновременные нажатия клавиш, прикрепляя к полу, ударяя нос, ударяя с рулонами бумаги или воротниками шока никогда не должны использоваться для учебных щенков.

Дрессировка с людьми должна представить специалиста по уходу за животнымиа как последовательного, нежного лидера. Взаимодействия с людьми должны быть нежными, не грубо, и не покорными к любым попыткам щенка доминировать. Эффективная дрессировка должна быть один на один с каждым щенком, не как мусор. Обратите внимание от специалист по уходу за животнымиа, должен быть только, когда собака повинуется а

команда. Когда внимание показывают собаке, собака должна ответить своим вниманием.

Положительное подкрепление - первоначально маленькие части продовольственных удовольствий, которые объединены с ласками и другими похвалами. Обучение лечит от начальной подготовки, должно быть сухим для простоты обработки и предотвратить порчу. Удовольствия должны также быть достаточно маленькими, чтобы потребляться через несколько секунд. Продовольственные удовольствия постепенно постепенно сокращаются, поскольку собака назревает и отвечает на другие формы похвалы.

Ласки должны быть зарезервированы только как вознаграждение за хорошее поведение. Отказ во внимании специалист по уходу за животнымиа должен быть штрафом за плохое поведение. Боящееся поведение не должно быть вознаграждено дополнительным вниманием, чтобы попытаться успокоить его, и предчувствию нельзя сделать выговор. Скорее у специалист по уходу за животнымиа должен быть щенок, повинуются знакомой основной команде те, которые «сидят» и затем вознаграждают его за заседание. Знакомая ситуация, обратите внимание от специалист по уходу за животнымиа, и вознаграждение за соответствующее поведение обеспечит отвлечение от своего предчувствия и продвинет чувство безопасности для щенка.

Для специалиста по уходу за животнымиа важно установить превосходящий социальный разряд щенку во время его тренировки. Это требует управления ресурсами щенка (еда) и движения. Один из шагов в приобретении более высокого социального положения должен заставить щенка сидеть перед кормлением, затем держа миску, в то время как это ест. Миска для корма забрана, если щенок демонстрирует продовольственную агрессию. Попыткам укусить руку делают выговор острым «ай» или другим словом, чтобы поразить щенка и передать ему, который резкий недопустим. После того, как период национализации (16 недель), управляя продовольственной агрессией является более медленной, более осторожной процедурой. Поведением щенков нужно управлять в определенных ситуациях, как в то, чтобы быть преподававшимся сидеть, когда приближено странными людьми или когда незнакомец приезжает в дверь. Специалисты по уходу за животнымидолжны ожидать, что щенок будет учиться ждать разрешения пройти двери или вверх и вниз по лестнице когда на поводке. Специалист по уходу за животными должен остаться неподвижным, избежав любого внимания к щенку, пока его внимание не направлено только на специалист по уходу за животнымиа. Щенок не должен двигаться, прежде чем специалист по уходу за животными двигается, и ему дают разрешение переместиться.

Непочтительность выставок собак для специалист по уходу за животнымиа, помещая ее рот вокруг руки. Если щенок изрекает руки специалист по уходу за животнымиа, руки или пальцы, специалист по уходу за животными должен

сделайте высокий звук и проигнорируйте щенка приблизительно в течение минуты прежде, чем возвратиться к большему количеству взаимодействий с ним. Щенки не должны оставлять однопометных животных и их мать до 8 недель возраста, таким образом, они могут лучше изучить запрещение укуса друг от друга.

Щенки должны испытать большое разнообразие людей, животных и ситуаций неугрожающими способами в их главный период национализации. Объекты, которые делают громкий шум, должны быть введены на расстоянии и постепенно вводиться щенку. Щенок должен быть подвергнут на расстоянии до бегущего пылесоса и других шумовых производителей в его новом доме и подвергнут им снова в более позднее время ближе к шуму. Это должно тогда быть повторено. Щенок должен быть взят в торговые центры, парки, ветеринарные клиники и другие места, где есть многие люди и много деятельности. Это должно быть взято для коротких но частых поездок в автомобиле. Остановки для щенка, чтобы выйти и расслабиться должны быть запланированы. Специалисты по уходу за животнымидолжны противотренировать щенка к тому, чтобы быть почищенным, купаемый, осмотренный, и подрезанные гвозди наличия и зубы и почищенные уши. Это достигнуто нежными, частыми, краткосрочными встречами обработки с маленькими продовольственными удовольствиями каждый раз, когда щенок не реагирует неблагоприятно на недовольные стимулы.

Инструкция для щенков

Специалисты по уходу за животными должны всегда контролировать взаимодействия щенков с другими людьми, особенно детьми. Взаимодействия должны быть спокойными, нежными, краткими, и управляемые. Маленькие дети, в частности, должны тесно контролироваться, чтобы застраховать от неприятных или угрожающих событий для щенка. Детям нужно преподавать заранее медленно двинуться и быть тихими вокруг щенков. Хотя маленькие дети должны учиться обращаться с щенками на коленях мягко, сидя и контролируемый взрослым, они никогда не должны забирать или нести щенков. Укусы и царапины происходят с детьми от борющихся щенков, и ломающие кость падения происходят с щенками, когда пропущено. Детям нужно также рекомендовать не побеспокоить щенков, когда щенки едят или покоятся в их ящиках.

Воздействие других животных

Воздействие других собак в период национализации должно только быть к хорошим собачьим образцам для подражания.

Много усвоено щенками из наблюдения, как другие собаки касаются людей и других животных.

Первая социализация с другими животными должна быть другим собакам, которые представлены среде щенка. Представленные собаки должны сначала иметь подобный размер, дружелюбных, здоровых, и привитых собак и других щенков. Более крупные и меньшие собаки должны быть представлены позже. Кошки, которые не боятся собак, должны быть представлены щенку.

Вторая стадия дрессировки должна взять щенка за пределами своей собственной среды в дома других дружелюбных, домашних животных хорошего поведения. Щенок должен быть социализирован к любому типу животного, что это может вступить в контакт с во время остальной части его жизни, которая, в некоторых случаях, могла включать птиц, лошадей, коров, овец, свинью и других.

Коммерчески порожденный (большой объем) щенки

Нет никакого однородного определения коммерческих заводчиков собак. Тот, который принят в большинстве государств, разводит 20 или больше собак в течение года. Другой критерий, который, как часто принимают, отделяет заводчиков хобби от коммерческих заводчиков, порождает больше чем три породы собак. AMVA определяет заводчика собак большого объема как любого человека, который производит детенышей на свет больше чем шесть мусора в год или передает владение больше чем 50 собаками в год.

Коммерчески разведенные щенки обычно в высоком риске несоответствующей национализации. Много государств не передают под мандат национализацию для коммерчески разведенных щенков и тех, у которых действительно есть неопределенные требования. Межгосударственная отгрузка щенков подпадает под Нормы федерального права на Гуманной Обработке, Уходе и Обращении с Собаками и Кошками (Свод федеральных нормативных актов, Название 9, Глава 1), который покрывает животных, которые демонстрируются, будучи отправленным автомагистраль между штатами, или используемый в исследовании. Однако дрессировка не требование для межгосударственной отгрузки, и межгосударственная отгрузка допустима уже на 7 неделях возраста. Розничные зоомагазины также не требуются социализировать щенков.



Коммерчески порожденный (заводчики большого объема) щенки менее социализированы и более агрессивны к людям, чем щенки от заводчиков хобби.

Собаки, полученные из зоомагазинов, редко социализируются правильно. У них есть значительно больше агрессивности к людям, включая членов семьи и других животных, а также связанные с разделением проблемы и несоответствующие проблемы мочеиспускания и очистки.

Потенциал для травмы

Полный уровень

Каждый год собаки убивают приблизительно 20 человек в США, серьезно ранят по крайней мере 800 000 с укушенными ранами, достаточно серьезными, чтобы потребовать внимания больницы, и, как оценивается, причиняют полные 4,5 миллиона укусы. Однако, риски низкие, полагая, что приблизительно 70 миллионов собак содержатся как домашние животные в США и что почти всех укусов можно было избежать с ответственной осторожностью и обработкой.

Собака кусает счет на больше чем одну треть всех требований ответственности домовладельца. Среднее урегулирование заявления об укусе больше чем за 29 000$. Самые опасные собаки - более крупные собаки, не потому что они обязательно кусают чаще, но потому что их укусы причиняют больше ущерба. Способность причинить смертельный укус инстинктивная. То, что убито, не считает едой собака, если не преподавали более старые собаки или голоданием.

Фатальные укусы собаки чаще всего происходят с 1-к 4-летнему - дети (рисунок 4.1). На основе американского отчета Центров по контролю и профилактике заболеваний 90% включают сексуально неповрежденного кобеля и 90% 2-летних - дети были безнадзорными взрослым. Одни только действия собаки в 68% случаев, и в 25% убийств собака прикованы цепью. Три четверти резких собак

Неокончательные укусы собаки



Рис. 4.1 Типичный ежегодный уровень собаки кусает в США.

принадлежат семье или друзьям укушенного человека. Большинство собак, вовлеченных в убийство, находится в 50-100-фунтовом (22.5-45-килограммовом) диапазоне массы тела.

Неокончательные раны обычно к рукам, рукам или лицу детей меньше чем 5 лет возраста или взрослых больше чем 65 лет возраста. В дополнение к колотым ранам большая собака может произвести достаточно давления, чтобы нанести значительные сокрушительные повреждения. Рвание травм может также произойти, когда, после создания укуса и удерживания, собака качает головой и иногда ее целое тело, или жертва пытается уйти быстро. Две трети укушенных ран детям происходят с головой и шеей. В дополнение к серьезному телесному повреждению укусы собаки могут вызвать посттравматическое стрессовое расстройство в детских жертвах.

Собаки, вовлеченные в серьезные укусы людям, прежде всего, мужские. Кобели, в 6.2 раз более вероятно, укусят людей, и неповрежденные мужчины, в 2.6 раза более вероятно, укусят, чем стерилизованные кобели. Однако, как только собака развивает храбрость и способность успешно укусить человека, стерилизование имеет мало эффекта в предотвращении попыток будущего укусить.

Породы и укусы

У пород собак, которые были выборочно разведены для агрессивного поведения, нет того же характера как породы, которые не были

порождены для той черты. Однако у членов агрессивных пород может быть черта агрессивности, поощренной или препятствовавшей их национализацией как щенок и обращающийся как взрослый. Уход собаки, дрессировка и обучение больше имеют отношение к риску укуса или смертельной способности, чем порода. Однако без правильного обращения, некоторые породы более неотъемлемо опасны вследствие своего размера, пола и размножения. Например, Лабрадор был разведен, чтобы охотно вскочить в воду, и большинство может быть обучено восстановить уток. Йоркширский терьер охотно не вскочит в воду и не может быть обучен восстановить уток. Породы, выборочно порожденные, чтобы защитить людей или собственность или переместиться или бороться с другими животными, более вероятно, будут развивать мужество укусить человека. Собаки типа питбуля были разведены от бульдогов и терьеров, чтобы бороться с медведями и быками (травля медведя и травля быка). Позже, они были порождены, чтобы бороться друг с другом в ямах.

В изучении собак, вызывающих фатальные нападения на людей в течение 1980-х и 1990-х в США, собаках с а

появление питбуля было ответственно за большинство нападений. Названный питбуль породы не признан АКС (хотя это Объединенным Клубом собаководов и американской Ассоциацией Заводчиков собак), но у 20 пород есть некоторые особенности того, что обычно упоминается как питбуль. Питбули получены из американских Стаффордширских терьеров, американских питбультерьеров и/или Стаффордширских бультерьеров. Зарегистрированные американские Стаффордширские терьеры, американские питбультерьеры и Стаффордширские бультерьеры обычно правильно социализируются другим собакам и людям и обучаются быть хорошими собачьими гражданами.

Собаки типа питбуля, ответственные за человеческие смертельные случаи, как правило, являются смешанной породой, плохо или несоциализированными, ограниченными, неповрежденными мужчинами, и насмехались или обучались, чтобы стать более агрессивными. Любая собака, которая правильно не социализирована, может стать опасной. Хотя подобные питбулю собаки - тип породы, ответственный за большинство смертельных случаев, они, как полагают, составляют только 6% популяции собак у американских Ротвейлеров, были ответственны за второе по величине количество смертельных случаев, и немецкие овчарки были третьими в исследовании 20 лет длиной смертельных случаев, вызванных собаками в США.

Утверждалось, что питбули были разведены для их характера и не имеют никакого стандартного появления. Из-за этого утверждалось, что много отчетов об укусе не распознали других собак как питбулей вследствие их неудачной репутации. Ошибочное дешифрирование любой породы - обычное явление неинформированным, но есть относительно отличные физические характеристики питбулей, с которыми большинство людей, хорошо осведомленных относительно общих пород собак, знает.

Питбультерьеры – собаки смешанной породы, которые считаются предками Стаффордширских бультерьеров и американских Стаффордширских терьеров, в них идентифицируются особенности двух пород. Особенности собак типа питбультерьера включают высоту 18-24 в (46-61 см) в плече и весе между 30 и 60 фунтами (13.5 и 27 кг). Их тела мускулистые с широкой грудью. У них большая голова wedgeshaped, которая находится в пропорции с остальной частью тела. Легкие морщины присутствуют на лбу. Пальто волос коротко и без грунтовки. Они могут существовать любого цвета кроме merle и их

может быть твердого цвета или иметь участки цвета. Их глаза могут также быть любым цветом, но синий. Уши или подрезаны или, когда оставлено естественные, повысился - сформированный или полууколотый. Короткий хвост сужен. Так как тип телосложения отличительный, определенное для породы законодательство юридически осуществимо.

Многие питбули часто используются для незаконной деятельности безответственными владельцами, которые не социализируют их другим собакам или людям и насмехаются над ними, чтобы стать агрессивными. В результате питбули, как полагают, являются наиболее злоупотребленной породой собак у американских Питбулей, предпочтительная порода собак для борцов собаки, наркоторговцев и людей, которые хотят проецировать изображение запугивания. Собаки, которые причиняют серьезные укусы, часто приобретаются и обучаются беспечными или зловещими людьми быть оружием или дать появление оружия. Агрессивные питбули чрезвычайно опасны из-за своей тенденции не сигнализировать перед укусом, укусить и держаться и быть не в состоянии быть удержанными оружием или быть пнутым. Они более склонные, чтобы напасть на лицо жертвы или живот жертвы. Питбулям запрещают быть импортированными в Великобританию, Францию, Австралию и Нидерланды.

Американские Центры по контролю и профилактике заболеваний сообщили о породах собак, чаще всего вовлеченных в фатальные человеческие нападения *(Таблица 4.2).* Ассоциация адвокатов ответственности перечисляет питбулей, Ротвейлеров, еду еды и Akitas как самые опасные собаки. В марте 2009 армия США и Корпус морской пехоты запретили питбулей, Ротвейлеров, Добермана pinschers, еду еды и гибриды волка в Американских военных жилищных единицах из-за риска серьезных укусов. Породы собак, не имеющие права на страховое покрытие для укусов некоторыми компаниями, включают питбулей, Ротвейлеров, немецких овчарок, жуют еду, догов, Akitas и Добермана pinschers. Для получения дополнительной информации, visit:http://dogbitelaw.com/

таблицы 4.2**, Собаки чаще всего нападающие на человека**

нападения в США, в порядке убывания

• Питбули	• Доберман pinschers
• Ротвейлеры	• Еда еды
• Немецкие овчарки	• Немецкие доги
• Эскимосы	• Akitas
• Аляскинские маламуты	

Попытки управлять укусами, управляя породами

Запрет пород собак, связанных с большинством укусов собаки, не является единственным ответом, но это может играть важную роль в сокращении укусов собаки. Ветеринар, закон и ассоциации контроля за животными не рекомендуют попыткам узаконить запрет только на один фактор риска для укусов собаки, таких как запреты на породы.

Американская Ветеринарная Медицинская ассоциация и Американская ассоциация адвокатов не поддерживают запреты породы, но они обеспокоены общественной безопасностью, включающей опасных собак. Хотя единственный подход фактора нецелесообразен, только некоторые породы большие и достаточно сильные, чтобы нанести серьезные телесные повреждения или стать смертельной опасностью. Эти породы были генетически отобраны для их размера, силы, бесстрашия и агрессивности, чтобы служить личный и имущественные опекуны. Их врожденные тенденции не могут быть проявлены, если собака не социализирована или обучена выразить и усовершенствовать их агрессивность. Собака, которая может укусить однажды и причинить большой ущерб или смерть, является намного более значительной угрозой общественной безопасности, чем немного собаки, которая часто кусает и никому не причиняет боль.

Выбор не должен состоять в том, чтобы запретить всех членов породы или дать всем питбулям презумпцию невиновности. Людям нужно разрешить владеть большими, сильными, и потенциально агрессивными породами собак, если они могут доказать, что их собаку правильно социализировали и соответственно управляют. Они должны также быть обязаны иметь страхование гражданской ответственности, которое покрывает возможность, что их собака могла бы укусить и ранить кого-то.

Цель в управлении укусами собаки должна состоять в том, чтобы запретить БЕЗОТВЕТСТВЕННОЕ владение собаками, способными к тому, чтобы наносить серьезные телесные повреждения и фатальные человеческие нападения.

риск для резкого агрессивного. Если собака была стерилизована, она предполагает, что владелец - ответственный владелец и что собака более вероятно социализирована.

Каждый раз, когда есть сомнение, что собакой безопасно быть вокруг, имение собаки носит ремень безопасности с лидерством цепи и морду корзины, когда среди общественности, альтернатива полному запрету просто на основе породы. Вместо запретов на основе породы, запреты могут быть выгодными, если они находятся на отобранном напряжении ямы, Ротвейлерах и других сильных собаках личной защиты или защиты собственности, которые являются чистокровными (1) не чистокровная, (2) не были удостоверены как наличие классов щенка перед 4 месяцами возраста и (3) находятся не всегда на поводке если не в другом защищенном от собак вложении.

Шаги, чтобы избежать укусов собаки

Предотвращение укусов включает выбор собаки, подходящей для живущей ситуации и членов семьи семьи, социализировав собаку другим людям и животных за первые 4 месяца ее жизни и обучение собака к простым командам. Собака должна также содержаться на поводке на публике, и владельцы должны избежать агрессивных игр как борьба или перетягивание каната с собакой. Если собака мужская, она должна быть стерилизована рано в жизни. Должно сохраняться надежно защищенное СОДЕРЖАНИЕ(хорошо - сохраняемый забор, конура, ящики). Привязывания собак нужно строго избежать. Каждая собака должна получить периоды

Требование доказательств родословной и свидетельства об американском обучении Добропорядочного гражданина Собаки Клуба собаководов, получение собаки, стерилизованной и наличие трех или меньшего количества собак в том же домашнем хозяйстве, значительно снизили бы риск серьезных или фатальных укусов собаки. Если рискованная собака породы породистая, риск обычно не высоко. Бойцовые собаки и собаки наркоторговца обычно смешиваются породы. Свидетельство о профессиональной подготовке от компетентного тренера обычно указывает, что собака не в высоком риске для того, чтобы кусать. Собаки в домашних хозяйствах с тремя или меньшим количеством собак, менее вероятно, будут а

времени игры и короткие периоды обучения каждый день. Изолированные собаки становятся раздражительными, несоциальными собаками. Действий, которые вызывают нападения собаки, нужно избежать *(Таблица 4.3).*

Обучение детей избегать укусов собак

Контролируемый контакт между собаками и детьми выгоден для обоих. Однако ребенка или маленького ребенка (младше 6 лет) никогда не

Таблица 4.3 **Действия, которые могут вызвать нападения собаки**

- Ограничивание
- Поддразнивание или ядовитый
- Вторжение в территорию собаки
- Борющиеся игры с собаками
- Громкие, внезапные шумы (петарды, стрельба из оружия)
- Конкуренция за еду (беспокоящий собаку, которая ест),
- Присутствие суки в тепле
- Демонстрация страха

следует оставлять без присмотра с собакой, особенно более крупной (более 50 фунтов [22,5 кг]). Детям нужно рассказать и показать на примере, как правильно обращаться с собаками. Никто не должен дразнить собак, притворяясь, что бьет или пинает их, или берет их еду, игрушки или угощение. Уши или хвост собаки не должны тянуться, а собаки не должны садиться, лазить или ездить на них. Дети никогда не должны приближаться к чужой собаке или бегать от собаки или мимо нее. Они должны следить и избегать отпущенных собак. При приближении ребенок должен замерзнуть («быть как дерево»), но не смотреть прямо на собаку. Они должны считать медленно до пяти, а затем медленно отойти назад или в сторону. Они никогда не должны отвернуться от собаки. Собаки, которые кормят грудью, едят в своей клетке или спят, не должны беспокоиться. Собаку нельзя ласкать без разрешения ее владельца. Дети никогда не должны тянуться

через забор или в машину или грузовик, чтобы погладить собаку. Если собака сбила его с ног, ребенок должен «быть как камень», то есть свернуться в шар, прикрыть лицо и шею руками и руками, оставаться на месте и не кричать

Ответ специалиста по уходу за животнымиа о нападении собак

Защита при нападениях собак может быть как реактивной, так и проактивной, но рекомендуется подготовка к обоим. Базовая защита включает в себя не кричать, избегать попадания в глаза, оставаться неподвижным и медленно отступать, когда собака отходит или колеблется.

. Подготовка к нападению крупной собаки начинается с того, что вы не убегаете от собаки, если только вы не уверены, что есть время и определенный способ сбежать. Если нападение кажется неизбежным, следует искать препятствие (сумка, рюкзак, зонт, пальто, велосипед, автомобиль и т. Д.) Между жертвой и собакой. Собаку следует отдать приказу «ОТКЛЮЧИТЬСЯ» тихим строгим голосом и время от времени кричать о помощи. Обертывание руки пальто может помочь в отражении атаки. Если собака нападает на руку, ее следует пнуть сильно и многократно, пока она не отпустит. Следует искать ближайшую прочную палку или подобный предмет, который можно использовать, чтобы держать собаку в страхе, пока она движется в безопасное место. Если нет видимого побега и поблизости нет предмета, который можно было бы использовать в качестве оружия, стационарный предмет следует схватить, чтобы собака не постучала или не потянула жертву на землю. При падении на землю жертва должна свернуться калачиком в положении плода, прижав кулаки к шее, локти крепко прижаться к груди, а ноги свернуться и плотно сжать. Эта позиция защищает сонные, плечевые и бедренные артерии, а также брюшную полость.

Проактивная защита начинается с того, что никогда не пытается справиться с агрессивной крупной собакой без присутствия другого способного хэндлера. Также важно помнить как о языке тела собаки, так и о хэндлере. Язык тела хендлера, предполагающий страх собаки, может спровоцировать приступ. Другие проактивные защиты могут быть нелетальным оружием для защиты собак. Политика AVMA заключается в том, что устройства электро-мышечного разрушения (EMDD), также называемые электрошокерами или тазерами, не должны использоваться на любом животном для обычного захвата или ограничения. Сотрудники по контролю за животными или правоохранительные органы могут использовать EMDD с несмертельной силой для реагирования на агрессивных собак. Спреи, в которых используются капсаицин, цитронелла и аналогичные раздражители, требуют непосредственной близости и точного прицеливания. Они также могут раздражать возбужденную собаку, а не сдерживать ее. Воздушные рога могут быть эффективным средством сдерживания на большом расстоянии и не требуют прицеливания. Использование воздушного гудка может также отпугнуть нескольких собак одновременно и предупредить других людей, чтобы они помогали или избегали агрессивную собаку.

Воздушные рога являются эффективными сдерживающими

Еще одна активная защита от укусов собак заключается в поощрении устранения провоцирующих укусов стимулов. Действия или обстоятельства, которые могут спровоцировать укус собаки, включают в себя привязывание на веревке или цепи, дразнить, играть в драку, пытаться защитить еду или щенков, присутствие самки в жару и громкие звуки, такие как петарды или стрельба , Законодательство об опасных собаках должно также запрещать привязывание, которое, как было показано, заставляет собак становиться более агрессивными.

Безопасность собаки

Из-за плохого ухода люди больше страдают от

боли, чем люди, которые серьезно укушены собаками. Недостаток социализации и ненадлежащего содержания являются основными угрозами безопасности для собак. Многие проблемы, которые приводят к отказу собак в приютах, связаны с плохой социализацией щенка.

Ненадлежащее удержание, такое как привязывание или позволение собакам свободно перемещаться в грузовом отсеке пикапов, подвергает собак нескольким рискам. Недостаток содержания может привести к тому, что собак будут сбивать машины, бегать в стаях и другие вредные последствия.

Знакомство собаки с неизвестной собакой может быть опасным. Отвлечения должны быть сведены к минимуму. Введение должно быть на нейтральной земле с обеими собаками на коротком поводке, предпочтительно только с одним специалистом на собаку. Собаки должны оценить друг друга по зрению и запаху на расстоянии друг от друга. Исходя из языка тела расстояние может постепенно уменьшаться до тех пор, пока они не смогут сделать аногенитальный запах. Признаки чрезмерной стимуляции или агрессии должны сигнализировать дрессировщикам разлучать собак. Тревожные признаки включают в себя рычание, обнажение зубов, длительные прямые взгляды, походку с жесткими ногами и попытки встать на вершину другой собаки.

Ключевые зоонозы

(Примечание: Больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

Здоровые домашние собаки представляют небольшую угрозу передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания.

Самые подходящие домашние животные для маленьких детей - собаки и кошки, потому что риски травмы и инфекции более известны и более легко управляемые, чем для других животных.

Непосредственно передававшиеся зоонозы от собак могут привести к симптомам болезни систематически или прежде всего к дыхательной, пищеварительной, или покровной системе людей. В некоторых случаях здоровые появляющиеся собаки могут перенести зоонозы *(Таблица 4.4).*

Прямая передача

Системное заболевание

Много зоонозов от собак могут вызвать обобщенную (системную) болезнь. Почти все описаны как подобные гриппу

признаки. Ни один не распространен у взрослых дрессировщиков здоровых появляющихся собак.

Может быть серьезное повреждение в людях, прежде всего, печень или глаза детей, которые заражаются круглым червем собаки (внутренние или глазные личинки migrans), неся инфекционные личинки в почве к их рту. Фекальный материал должен глотаться, чтобы развивать личинки migrans инфекции. Развитие личинок в течение по крайней мере 2 недель, будучи переданным в экскрементах требуется для передачи. Свежие экскременты не риск для личинок migrans. Маленькие дети должны быть сохранены от детских площадок и пляжей, где собакам разрешают очиститься.

Эхинококкоз собак является паразитарным заболеванием животных, вызванный E.granulosis и E.multilocularis, контактирующих с овцами или же другими видами диких животных. Собака заражается эхинококкозом при поедании зараженных материалов. Яйца липкие, и воздействие может произойти ласками шерсть волос зараженной собаки. Эхинококкоз, как правило, вызывает кисты в печени или легких в людях. Это происходит везде, где собакам разрешают съесть сырые части овец *(E. granulosus)* или грызуны *(E. multilocularis)*, но редко в США.

Capnocytophaga canimorsus, потенциально фатальные бактерии в полости рта собак, является риском для людей с иммунными системами, которым ослабляют, такой как от химиотерапии, рака, СПИДа или спленэктомии.

Бруцеллез - системное заболевание людей, которые могут быть переданы собаками, больными болезнью, особенно после того, как собака испытывает аборт.

Listeriosis может вызвать обобщенную болезнь в иммуноподавленных людях, которая включает атипичную пневмонию.

Мочеполовые выделения из собак могут перенести собачий бруцеллез *(Собаки бруцеллы),* Q лихорадка или лептоспироз. У собак с бруцеллезом обычно есть клинические симптомы болезни, хотя они могут быть тонкими. Coxiellosis (Q лихорадка) является бактериальным заболеванием, которое передается вдыханием пыли, загрязненной выделениями тела животных (моча, молоко, экскременты, и т.д.) зараженный *Coxiella burnettii*. Собаки от ферм с домашним скотом могут передать лихорадку Q в плацентарных жидкостях, хотя риск от кошек лучше установлен. Собаки с лептоспирозом могут иметь подклиническую инфекцию, особенно, если ранее привито от лептоспироза или находятся в фазе восстановления, передавая инфекционный организм в моче. Лептоспироз вызывает системную болезнь и склоняется к

Таблица 4.4 Заболевания, передающиеся от собак к человеку

ЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ ПРИЗНАКИ ЛЮДЯХ	ИЧАСТОТА ВЖИВОТНЫХ	УРИСК ГРУПГ
сы		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки и ноги	Все собаки способны к причинению укушенных ран	3
утренние инки rans	*Собаки Toxocara*	Прямой, фекально-оральный	Увеличенная печень, кашляя	Очень распространенный у щенков	2
изные инки rans	*Собаки Toxocara*	Прямой, фекально-оральный	Дефекты в глазу (глазах), слепоте	Очень распространенный у щенков	2
кные инки rans	*Ancylostoma caninum, A. braziliense, Uncinaria stenocephala*	Прямой, устный, трансдермальный	Линейные, красные, зудящие извержения на коже	Распространенный у щенков	2
инококкоз	*Эхинококк granulosus, E. multiloculari*s	Прямой, фекально-оральный	Кашель и одышка, или боль в животе и желтуха	Возможный у собак позволил есть овец или грызунов	4
итоспироз	*Leptospira spp.*	Прямые, устные, слизистые оболочки,	Подобные гриппу знаки и признаки	Распространенный, если собаки - близкая дикая природа	3
мпилобактер	*Кампилобактерия* spp.	Прямой, фекально-оральный	Диарея	Распространенный у щенков	3

* Группы риска (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):
1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

локализуйте в почках. В людях признаки варьируются, в пределах от подобного гриппу к менингиту, гепатиту и почечной недостаточности.

Бешенство - природно-очаговое особо опасное смертельное инфекционное заболевание, вызываемое вирусом, которая передается со слюной при укусе больным животным.

Респираторное заболевание

Респираторные или оральные выделения собаки могут быть источником инфекции *Бордетеллой bronchiseptica, Capnocytophaga canimorsus, Pasteurella multocida,* чумой (*Yersinia pes-это),* и туляремия *(Francisella tularensis)* в иммуно - подавленные люди. Маленьким детям нельзя разрешить поцеловать собак и подвергнуть себя, чтобы преследовать дыхательную или устную секрецию. Нужно отметить, что острый фарингит, вызванный Группой *Стрептококк*, не происходит у собак.

Заболевание пищеварительного тракта

Глотание материала, загрязненного экскрементами, необходимо, чтобы заразиться некоторыми бактериальными заболеваниями это

диарея причины, такая как кампилобактериоз или сальмонеллез, от собак. Из них кампилобактериоз (ранее известный как vibriosis) наиболее распространен, хотя источник (*кампилобактерия upsaliensis*) обычно от щенков с диареей. Однако кулак - pylobacteriosis может быть передан людям от здоровых появляющихся собак. Сальмонеллез *(Сальмонелла enteritidis*) необычен у собак, но уровень увеличился с популярностью кормления сырого мяса или костей собакам. Специалисты по уходу за животнымистановятся подверженными риску от зараженных экскрементов или обращающийся с сырым мясом или костями и случайно глотающий бактерии.

И cryptosporidiosis и giardiasis были перечислены как потенциальные зоонозы от зараженных собак, но риск передачи был плохо характеризован.

Зоонозы, которые переданы в экскрементах в инфекционной форме и могли быть заражены от воздействия до прямой кишки во время ухода за собакой, являются сальмонеллезом, кампилобактериозом, cryptosporidiosis (*C. parvum*),

йерсиниоз *(Yersinia enterocolitica),* и возможно giardiasis. Среди них сальмонеллез и campylobac-teriosis являются самыми большими рисками, хотя риски все еще маленькие, если никакие клинические знаки (диарея) не присутствуют, и руки вымыты после ухода за собаками.

Кожное заболевание

zoophilic гриб кожи *собаки Microsporum* является частой причиной для стригущего лишая, особенно опоясывающего лишая capitis, в маленьких детях. Это часто несет на пальто волос без клинических знаков, особенно у кошек, и передает скальпу детей загрязнение их рук и ногтей. Маленьким детям нужно вымыть и руки и ногти, почищенные после ухода за собаками и особенно кошками, чтобы снизить риск приобретения стригущего лишая. Стригущий лишай - наиболее распространенный зооноз, о котором сообщают, кроме укусов и царапины в ветеринарах мелкого животного. Хендлеры могут заразиться переходными инфекциями контактом, часто зараженными волосами, пойманными под рукавом или воротником и потерший со стороны кожи или пойманный под ногтями и поцарапанный в скальп.

Чесоточные зудни *(Sarcoptes scabiei, Cheyletiella yasguri)* могут быть переданы скоротечно специалистам по уходу за животными, но передача животными без клинических симптомов кожного заболевания очень маловероятна.

Стафилококковая инфекция (*Стафилококк pseudin-termedius*) является частой причиной бактериального заболевания собак, но вид бактерий обычно - не тип, который найден у людей (*S. aureus*).

Демонстрация голой кожи к загрязненной экскрементами почве может привести к личинкам нематоды (*Ancylostoma braziliense* и реже *A. caninum* или *крыло Uncinaria stenoceph-)* проникновение через кожу и порождение воспаленных, зудящих трактатов в коже (кожные личинки migrans, “вползающее извержение”, “зуд водопроводчика”). Личинки migrans болезни не приобретены от свежих экскрементов. Личинки не становятся инфекционными до спустя 1-3 недели после устранения в экскрементах.

Перенесенный вектором

Некоторыми зоонозами не заражаются непосредственно от собак, но у собак может быть роль в поставке болезни людям. Ehrlichiosis *(Ehrlichia chaffeensis, E. ewingii,* и *Anaplasma phagocytophilum)* и сыпной тиф Рокки Маунтина (Rickettsia rickettsii) являются болезнями лейкоцита или болезнями тромбоцита

переданный от клещей, которых собаки могли нести в среду человека.

Туляремия (Francisella tularensis) - бактериальная инфекция диких кроликов и грызунов, передающаяся зараженными выделениями животных или кровососущими насекомыми и паукообразными насекомыми, особенно мухами и клещами

Болезнь Лайма - инфекционное трансмиссивное природноочаговое заболевание, вызываемое спирохетами и передающееся клещами, вызывающее инфекционный артрит и другие заболевания.

Чума может передаваться непосредственно дыхательной секрецией или другими биологическими жидкостями, но обычное средство передачи через разъедающие неприметные укусы. Чума в США чаще всего связывается с воздействием диких грызунов или их нор (и блохи) или собаки или кошки, которые становятся зараженными, съедая диких грызунов, которые переносят чуму.

Лейшманиоз - протозойная болезнь, которая передается человеку через укусы москитов, при котором образуются не заживающие раны, поражающие внутренние органы. Зараженные собаки могут быть водохранилищами, от которых sandflies может приобрести организм.

Наиболее распространенным солитером у собак (Dipylidium caninum) могут заразиться люди, если они глотают промежуточного хозяина, блоху, или реже вошь.

Санитарные методы

Профилактика зооноза

Люди, обращающиеся с собаками, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, мочой и другими выделениями тела. Специалисты по уходу за животнымине должны позволять собакам облизывать лицо, раны или царапины. Блохами, клещами, мухами оленя, и другими резкими мухами, нужно управлять. Вакцинации у собак должны держаться в курсе против бешенства и лептоспироза. Собаки должны быть dewormed по обычному обычному графику. Хендлеры должны прививаться от столбняка, по крайней мере, каждые 10 лет.

Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с собаками и моя руки после обработки их. Экскременты нужно удалить из дворов и правильно избавиться, по крайней мере, еженедельно. Собакам нельзя разрешить вокруг нор кролика или грызуна или дать шанс убить или съесть мертвых диких кроликов

или грызуны. Специалисты по уходу за животными должны вымыть руки каждый раз, когда они обращаются с кормами для животных и удовольствиями. Миски корма для собак и продовольственные совки должны быть вымыты после каждого использования. Федеральное Введение лекарства и Центры по контролю и профилактике заболеваний препятствуют подаче сырого мяса или костей собакам вследствие рисков передачи бактерий, которые вызывают сальмонеллез, listeriosis, и colibacillosis. Собакам нужно препятствовать есть из коробок наполнителя для кошачьего туалета.

Дети не должны обращаться с собаками, у которых есть блохи или клещи. Собак нужно обычно исследовать и лечить от внешних паразитов. Уход от клещей требует избегающей высокой травы, щетки, и кустарники во время теплой погоды и трава хранения поддержали короткий в ручках собаки и дворах. Ношение одежды светлого цвета облегчает наблюдение и удаление клещей. Длинные рукава и длинные штаны, которые подвернуты в носки плюс высокие ботинки и шляпа, уменьшают возможные места приложения тиканья. Клещи забраны, задев растительность, из которой тиканье выползло на чтобы к *поискам*; то есть, чтобы ждать, чтобы захватить на жертву. Чтобы удержать или убить клещей, с кожей и одеждой можно отнестись, N, N диэтил m toluamide (DEET) или просто одежда можно рассматривать с перметрином. Ежедневный контроль кожи, особенно под длинными волосами детей и быстрым удалением приложенных клещей минимизирует или устранит риск передачи зоонозов. Большинство болезней тиканья занимает 24-48 часов приложения для передачи болезни, чтобы произойти.

Предотвращение распространения болезни среди собак

Обращаясь больше чем с одной собакой из различных домашних хозяйств или питомников, надлежащая санитария требуется, чтобы предотвращать распространение болезни от перевозчиков без клинических знаков собакам, иммунологическим образом наивным к болезни. Собаки от различного происхождения не должны быть заключены в той же клетке или пробеге. Разделение по крайней мере 3 футов (1 м) желательно, чтобы снизить риск распространения бортовых агентов болезни. Специалисты по уходу за животнымидолжны вымыть руки прежде и после ухода за животными и убрать и дезинфицировать столы и клетки, используемые в обработке. Пробеги должны быть санированы с хлором (3 чашки отбеливателя за 1 галлон [3.8 L] воды) прежде чем быть используемым собакой, которая ранее не смешалась с другими собаками, которые использовали пробег. Оборудование сдержанности, такое как одеяла, морды, захватывает полюса, ухаживая за оборудованием, воротниками, ремнем безопасности,

и привязи промаха должны быть доступными или убраны и дезинфицированные. Кожаные перчатки должны быть сохранены максимально чистыми и нечасто использовали.

Специальные меры предосторожности необходимы, если больные собаки обработаны, и больные собаки должны быть изолированы от по-видимому нормальных собак. Новые домашние собаки должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни собакам других в доме.

ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ

Компаньон и служебные собаки

Каждый раз, когда возможно, специалисты по уходу за животными должны позволить собаке возможность приблизиться и быть пойманными, а не специалист по уходу за животными, приближающийся к собаке, чтобы поймать его. Если владелец присутствует, специалист по уходу за животными должен сначала говорить с владельцем и первоначально проигнорировать собаку. Это позволяет собаке оценивать голос специалист по уходу за животнымиа, язык тела и принятие его владельцем.

Отношение собаки, как должны наблюдать, определяет, кажется ли это дружественным и спокойным (типичный для большинства сопутствующих собак); дружественный и боящийся; боящийся и затворнический или агрессивный; или агрессивное господство. Специалист по уходу за животными должен избежать фиксированного пристального взгляда или уставиться на глаза собаки. Должен использоваться нормальный, тихий управляемый тон с заверением. Собака должна быть названа ее именем, если известный, говоря с ним. Должен использоваться тихий, веселый тон, и нужно избежать чрезмерно взволнованного голоса времени для вечеринки.

К собакам нельзя приблизиться или предпринять, чтобы быть пойманными в маленьком ограниченном пространстве. В относительно открытой области к собаке нужно приблизиться только до края зоны личного пространства собаки (обычно приблизительно 3 фута [1 м]). Специалист по уходу за животными тогда должен стоять боком или наклон с его стороной собаке и дать ему шанс более легко приблизиться покорно. Если собака большая и потенциально агрессивная, специалист по уходу за животными должен быть помещен, чтобы быть в состоянии стоять немедленно и переместиться в случае необходимости.



Приветствие незнакомой собаки не должно включать прямую конфронтацию, наклон над собакой, похлопывающей сверху головы собаки, толкая руку с протянутыми пальцами перед ним, высокими писклявыми голосами или прямыми пристальными взглядами.

Продовольственные удовольствия могут быть протянуты на уровне головы собаки или брошены около собаки, чтобы соблазнить его приближаться. Удовольствие должно быть маленьким и легко потребляемое через несколько секунд. Сухие удовольствия корма для собак, которые легко сохранены в кармане и не испортят, являются лучшими. Однако некоторые специалисты по уходу за животнымипредпочитают использовать куски сваренного хот-дога, сушеных креветок или консервированного спреда сыра. Постоянная похвала не должна использоваться для подхода собаки. Похвала должна быть измерена и соответствовать каждой стадии поведения, чтобы быть эффективной.

Будучи приближенным собакой, специалист по уходу за животными должен предложить заднюю часть руки с пальцами, завитыми для собаки, чтобы фыркнуть. Рука должна быть предложена на уровне головы собаки, или ниже. К возможно боящейся или в других отношениях агрессивной собаке никогда нельзя приближаться, протягивая руку с расширенными пальцами, чтобы пахнуть. Если тело собаки смягчено, и собака вдыхает или облизывает руку, это может тогда быть поглажено на челюсти или стороне лица. Поглаживание не должно быть первоначально направлено к вершине головы или плеч собаки, и собака не должна быть наклонена. Остальная часть тела собаки должна быть мягко поглажена от шеи к бедрам прежде, чем попытаться переместить или снять его.

Как только собака терпит быть избалованным, привязь промаха должна быть помещена по ее голове и вокруг ее шеи. Когда возможно, петля привязи должна обойти шею и одну переднюю ногу на маленьких собаках. Больших собак можно вести, и маленькие собаки обычно забираются. Если существующий, владельца нужно сначала спросить, как ли собака, известно, болезненная где-нибудь, прежде чем она будет взята. Привязь промаха мягко потянулась вперед и вверх для подголовника, в то время как другая рука достигает под собакой и поддерживает свое тело. Рукой с привязью можно тогда двигать к шее собаки, чтобы помочь в поддержке и свободном контроле головы.

Если есть больше чем одна собака, доминирующая собака должна быть обращена сначала и контроль установленного прежде, чем продолжиться к другим собакам. Большинство сопутствующих собак знает, что команда сидит. Если собака боится или открыто агрессивна, ей нужно дать команду, чтобы «сидеть». Соответствие этой команде могло быть индикатором своего длительного предчувствия или агрессии и потребности в больших физических методах сдержанности или в химической сдержанности. Большие, потенциально опасные собаки никогда не должны обрабатываться одним единственным специалист по уходу за животными.

Некоторые собаки, особенно ретриверы, пася собак и сторожевых собак, более агрессивные или защитные, когда владелец соседний. С другими собаками, такими как терьеры, может быть более трудно обращаться, когда владелец ушел. Если собака имеет историю кусания или очевидно агрессивна, владелец или любой другой непрофессиональный специалист по уходу за животными, не должны помогать в захвате или сдержанности собаки.

Захват сбежавшей собаки не должен включать преследование его. После того, как расположенный, к собаке нужно медленно приближаться к самому близкому расстоянию, которое, кажется, не угрожает собаке. Специалист по уходу за животными должен становиться на колени, говорить спокойно и предложить маленькие продовольственные удовольствия, пока это не приближается и разрешает ласки. Наличие дружелюбной собаки на поводке сопровождает специалист по уходу за животнымиа, может быть добавленная приманка, пытаясь захватить сбежавшую собаку.

Служебные собаки

Служебные собаки, согласно определению американского закона об инвалидах (АЗИ), - это собаки, которые были обучены помогать людям с ограниченными возможностями. Правильно подобранная и обученная служебная собака может оказать большую помощь людям с потерей зрения, слуха или подвижности. Они также могут помочь некоторым людям с припадками, аутизмом и другими нарушениями, но настоящая служебная собака-это рабочее животное, а не домашнее животное-компаньон, чье присутствие только для комфорта или удобства владельца. К сожалению, в США никакой сертификации дрессировки служебных собак АЗИ не требует. Некоторые сертификаты, предлагаемые людям, желающим претендовать на собаку (или другое животное) в качестве служебного животного, не подтверждают никакой профессиональной подготовки, проведенной на собаке, или навыков, полученных в результате обучения. Обучение может варьироваться от хорошо зарекомендовавшей себя программы, такой как Seing Eye Inc., физическому лицу (владельцу), претендующему на обучение без какой-либо проверки обучения.

Психологи, которые удостоверяют животных как “эмоциональные животные поддержки”, делают так без признания АЗИ. Специалисты в области психического здоровья также могли столкнуться с юридическими разветвлениями для таких действий из-за отсутствия научных рекомендаций и риска животного, вызывающего болезнь или травму другим. Возможные случаи истинных животных эмоциональной поддержки должны быть удостоверены судебными психологами, которые способны к предоставлению юридической услуги защиты в случае необходимости.

Приближаясь к служебной собаке в ремне безопасности или на поводке, это работает и не должно быть отвлечено. С этим не должен говорить, кроме владелец, или избалованное, кроме владельцем. Владелец не должен быть отвлечен. Обсуждение с владельцем должно ждать, пока он не кажется свободным говорить. Собаке не должен предлагать удовольствия или закуски никто кроме владельца.

Служебные собаки не требуются АЗИ носить идентификационные признаки или жилет. АЗИ разрешает только двум вопросам быть спрошенными владельца возможной служебной собаки: (1) Собака требуется из-за нетрудоспособности? и (2) Какую помощь собака была обучена сделать? Вопросы нельзя задать типа человека нетрудоспособности или для собаки, чтобы продемонстрировать ее способность помочь. Документация нетрудоспособности человека или дрессировка собаки получили, не может требоваться.

Животные помощи - более широкое определение и не обязательно подпадают под АЗИ, хотя в США, служебные собаки могут упоминаться как собаки помощи. Большинство других стран поддерживает ясное различие между обозначениями служебной собаки и собаки помощи. Кроме того, дрессировка владельца служебных собак не разрешена в некоторых других странах. С тех пор нет никакого федерального надзора на сертификации служебных животных, злоупотребление специальными пособиями, данными служебным животным, в настоящее время распространено в США.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Основное оборудование

Обращаясь с собакой кроме личного домашнего животного специалист по уходу за животнымиа, привязь промаха - самое полезное оборудование. У всех собак (и кошки) в ветеринарной клинике или собачьей гостинице должен быть сдвиг на привязи, когда взято вне клетки или конуры. У всех собак, взятых вне здания без вторичного барьера (забор), чтобы предотвратить спасение, должна быть грудная обвязка с приложенной привязью.

Привязи

Привязи промаха

Привязь промаха - веревка, шнур или квартира сотканный ремень с металлическим кольцом Honda или узел Honda, используемый для обычного ухода за собаками. Привязи промаха плоского ремня не должны

используйтесь вследствие их неспособности поддержать разомкнутый контур, будучи размещенным по голове и шее собаки. Привязь промаха служит скользящим воротником, и лидерство вовлекают в одной части. Это может быть сжато при необходимости, чтобы получить внимание собаки и выпущенный, чтобы вознаградить надлежащие ответы. Это также обеспечивает большую безопасность против спасения, чем фиксированный воротник и поспешная привязь.

Специалисты по уходу за животными традиционно стоят или идут с собакой на левой стороне специалист по уходу за животнымиа. Для привязи промаха, чтобы ослабиться, когда желаемый правильно, конец Honda привязи должен пойти по часовой стрелке вокруг шеи собаки. Это ориентирует конец Honda привязи, указывающей вверх на стороне шеи собаки. Это позволяет петле шеи ослабляться, когда натяжение ослаблено на поводке.

Специалист по уходу за животными не должен стоять впереди и протягивать руки к собаке, чтобы поместить привязь промаха. Это положение пугающее собакам. Имея дело с капризными собаками, последовательность должна быть связана с Honda привязи. Привязь промаха может тогда быть ослаблена, надев последовательность и удалена, не помещая руку около головы собаки.

Привязи промаха не должны использоваться на собаках с проблемами с дыханием. Если альтернатива не существует, петля должна быть помещена вокруг шеи с одной передней ногой через нее, чтобы предотвратить давление на трахею. Собаки никогда не должны связываться и оставляться без присмотра с привязью промаха, потому что или спасение или удушение могут закончиться.

Привязи промаха не должны обертываться вокруг морды и считаться на месте к концам сформировать временную морду. Петля шеи могла быть слишком трудной, когда петли вокруг морды сделаны. Кроме того, однорукая морда более эффективная и лучше допускаемый.

Поспешные привязи и выдвигающиеся привязи

Поспешные привязи должны быть приложены только к ошейнику-удавке, недоуздку или грудной обвязке. Приложение к фиксированному воротнику застежки не безопасная сдержанность для предотвращения спасения, так как многие собаки отступят, надевая воротник и качать головой.

Учебные привязи составляют 4-6 футов (1.2-1.8 м) долго. Выдвигающаяся привязь - поспешная полоса или привязь шнура, которая составляет 10-26 футов (3-8 м) долго и может быть весенней раной, подобной действию выдвигающейся ленты измерения.

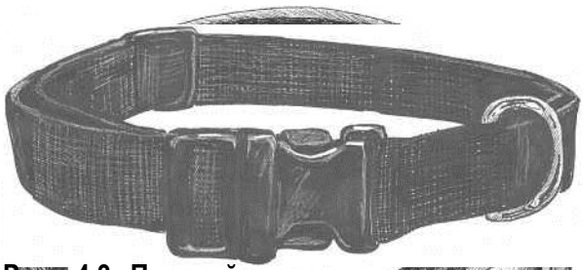


Рис. 4.3 Плоский воротник с поспешным закрытием.



Рис. 4.2 Плоский воротник с закрытием застежки.



Рис. 4.4 Воротник цепи дроссельной катушки.

Выдвигающиеся привязи предлагают минимальный контроль собак и должны использоваться в открытых местах только.

Воротники

Квартира и катила (зафиксированная застежка) воротники

Плоская ткань или плоский или катила кожаные воротники с застежкой (рисунок 4.2), или пластмассовое поспешное закрытие (рисунок 4.3) используются в идентификационных целях и обычной сдержанности щенков или чувствительных маленьких собак. Воротники должны позволить двум пальцам быть легко подсунутыми внизу; в противном случае воротник слишком труден.

Для надежной сдержанности привязи не должны быть присоединены к плоским или катившим воротникам. Даже если воротник правильно приспособлен, собака может быть в состоянии отойти назад, покачать головой, и убежать.

Дроссельная катушка (внимание) воротники цепи

Воротники цепи дроссельной катушки подобны, чтобы подсунуть привязи (рисунок 4.4). Термин «дроссельная катушка» является неправильным употреблением, так как цель не состоит в том, чтобы задушить собаку. Цепь дроссельной катушки

напрягается быстро вокруг шеи и выпускает быстро, когда натяжение ослаблено на приложенном поводке. Более точное имя было бы “цепью внимания”. Напряжение должно быть стороне и не вверх, который может вызвать чрезмерное сжатие вокруг шеи. Если специалист по уходу за животными должен быть на правой стороне тела собаки, петля воротника должна пойти по часовой стрелке вокруг шеи собаки. Если применено против часовой стрелки, петля не полностью выпустит, когда напряженность будет удалена на приложенном поводке (рисунок 4.5).

Собаки должны все время идти на том же, традиционно оставленном, сторона специалист по уходу за животнымиа. Цепь не будет ориентирована правильно когда с другой стороны специалист по уходу за животнымиа. Ошейники-удавки должны использоваться в учебных целях только и только когда собака находится на переносном поводке. Иначе есть риск удушения, если связано или если воротник становится, завоевал популярность объект.

Ошейники-удавки, как с любым оборудованием сдержанности, могут неправильно использоваться и вызвать вызывающие отвращение поведения. В отличие от воротников шока, ошейники-удавки - учебные инструменты, которые могут поставить сигналы специалист по уходу за животнымиа «привлечение внимания к» соответствующий ситуациям, которые могут быстро измениться. Они не предназначены, чтобы нанести повреждения или боль. Используемый с надлежащим усмотрением и выбором времени, ошейник-удавка может быть безопасным, полезным коммуникационным инструментом между специалистам по уходу за животнымии и собаками и не вызывает вызывающие отвращение поведения.



Рис. 4.5 Подходящее (A) и неподходящее (B) размещение цепи дроссельной катушки

чтобы проигнорировать давление основного воротника мартингала. Притупленные зубцы могут произвести лучший живой отклик без нанесения повреждений (рисунок 4.7).

Воротники мартингала также называют воротниками ограниченного промаха, потому что они, менее вероятно, ускользнут если собака

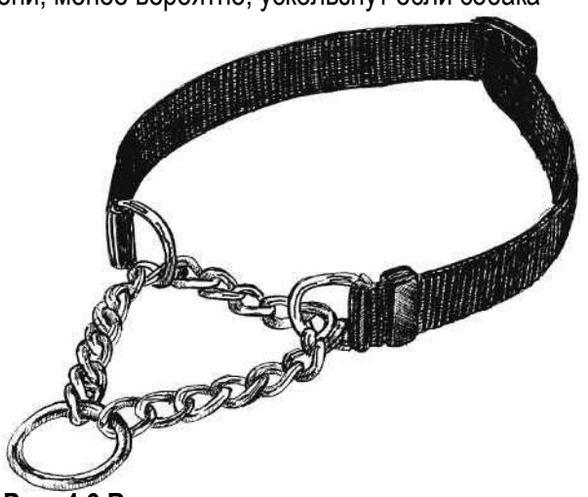


Рис. 4.6 Воротник мартингала.

Мартингал и воротники зубца

Воротники мартингала - плоские воротники с кольцами в обоих концах и цепью, которая проходит каждое кольцо (рисунок 4.6). У цепи также есть кольца в каждом конце. Размер плоского воротника может быть приспособлен так, чтобы степень сжатия на шее, когда привязь тянут, могла быть изменена. В отличие от ошейников-удавок, воротники мартингала не могут поставиться назад и будут работать то же, если собака изменяется с одной стороны специалист по уходу за животнымиа к другому. Так как они - плоские воротники, и давление, обеспеченное шее собаки от напряженности на поводке, является меньше, чем ошейник-удавка, воротники мартингала могут быть более легко проигнорированы, чем ошейники-удавки невнимательными собаками.

У собак с толстыми волосами может быть достаточное дополнение волос на их шее, отступает на воротнике и привязи. Поэтому они часто используются на гончих вида, таких как афганцы, у которых есть узкие головы.

Грудные обвязки

Грудные обвязки не могут задушить собак и не ускользнут, если собака тянет назад на привязь. У всех собак без продвинутой привязи или обучения голосовой команды, взятого вне здания или вложения безопасности и всех собак, транспортируемых на машине, должен быть ремень безопасности с приложенной привязью на предотвратить



Рис. 4.7 Воротник мартингала зубца.

спасение или удушение, если они убегают. Злобные собаки могут быть более легко обработаны и послушные, если они носят и ремень безопасности и привязь, которую нельзя жевать в два (цепь или тяжелый провод). По возвращению собаки к клетке ремень безопасности удален сначала, и привязь удалена во время возвращения собаки к его клетке.

Полотенца и одеяла

Полотенце или одеяло, что собака знакома с и имеет аромат собаки или владельца на нем, могут быть утешительными собаке и уменьшить свой страх, когда обработано.

Полотенца или одеяла могут использоваться, чтобы покрыть голову собаки, чтобы облегчить схватывание шеи для подголовника. Они могут также включиться в большой мягкий воротник, чтобы обойти шею для умеренной сдержанности головы. Агрессивная собака может быть отвлечена с полотенцами или одеялами и разрешена укусить их, в то время как другая рука специалист по уходу за животнымиа приближается сзади, чтобы захватить и ограничить собаку.

Используя полотенце или одеяло по голове собаки, захват загривка не должен быть предпринят. Это более безопасно и более эффективно схватить обе стороны шеи (шея с двумя руками держатся), только позади ушей с большими пальцами на обратной стороне головы и пальцев под нижней челюстью.

Столы и покрытия стола

Столы, которые размещают собаку на высоте талии специалист по уходу за животнымиа, устранят наклоняющееся положение, которое является пугающим собакам. Гладкий стол, в дополнение к высоте, уменьшает желание большинства собак убежать. Столы с поверхностями, которые обеспечивают тягу, могут ободрить некоторых собак, чтобы изо всех сил пытаться спрыгнуть из этого, они не попробовали бы иначе. Гладкие верхние столы также легче убрать и дезинфицировать и поэтому лучше всего для общего использования.

Некоторые неагрессивные собаки могут чувствовать себя слишком неуверенными на гладком столе и нуждаться в моющейся подушке на столе, который обеспечивает тягу и изоляцию и может быть легко санирован после использования. Санитария никогда не должна ставиться под угрозу при помощи поверхности стола, которая обеспечивает тягу и теплоту, но не может быть санирована после каждого использования.

Каждый раз, когда собака находится на столе, чья-то рука или руки должны всегда быть на ней, чтобы препятствовать тому, чтобы она пробовала

спрыгнуть. У ухода за столами рукой ухода (приложение стола для привязи) должны быть петля шеи и быстрый выпуск, чтобы предотвратить удушение, если собака падает или спрыгивает из стола. Собаки никогда не должны поощряться подскочить на или прочь стола ухода или экзамена. Спрыгивание из стола поощрит будущие попытки подскочить. Если шаги или пандус используются, чтобы позволить собакам приближаться на столы, поверхность шагов или пандуса должна быть нескользящей, но легко санирована.

Столы с четырьмя угловыми опорами намного более стабильны что единственный стол-тумба или таблица переменной высоты действия ножниц. Столы-тумбы должны быть прикреплены к полу, чтобы предотвратить чаевые с тяжелой собакой, когда собака правильно не сосредоточена на столе.

Намордники

Хотя намордники могут обеспечить запас прочности от того, чтобы быть укушенным собакой во время обработки, использование морд на собаках может сделать собак более боящимися обработки. Они могут быть опасны для собаки, когда используется на более старых собаках или собаках с дыхательными или пищеварительными проблемами. Намордники должны использоваться выборочно и не как стандартная политика.

Намордник не будут препятствовать тому, чтобы специалист по уходу за животными был ранен собакой. Собаки, носящие морду, могут нанести болезненные повреждения, ушибив кости рук или столкнуться, пытаясь укусить специалиста по уходу за животнымиа. К счастью, собаки часто становятся более покорными и легкими обращаться, если морда применена.

Один Намордник используемый для нескольких собак, может очень передаеть болезнь). Они могут также нанести повреждения собаке, когда неправильно используется. Намордник должны быть чистыми, санитарными, и гладкими, где это касается намордники собаки. Нужно определить, что застежки работают легко прежде, чем попытаться использовать намордник. Намордник не должен посягать на глаза собаки. Собаке нельзя разрешить тронуть лапой в намордник- маске поскольку повреждение лица или удаления намордники может произойти.

Стили открыты намордники корзины и («рукав»). Открытые намордник- маска открыты в конце. Собаки должны быть в состоянии, облизывают их нос, но не открывают их рот дальше (рисунок 4.8). Одышка или питье



Рис. 4.8 Открытый намордник

Намордники - сетки позволяют собакам задыхаться и пить воду.
Собакам, которые недавно вырвали или имеют дыхательное бедствие, нельзя заткнуть рот. Брахицефалический



Рис. 4.9 Намордник в форме корзины

вода не возможна. Намордник – сетка закрыт на конце и позволяют рту открываться (рисунок 4.9). Они сделаны из пластмассы или провода.

собаки (с коротким носом) лучше ограничены кативším полотенцем вокруг шеи и позади ушей, чем мордой. Собаки с ооткрытым намордником не могут задыхаться и поэтому не могут охладить тела, если их рот считается закрытым, и, перегревают - также. Если их вырвет, массу вдохнут в легкие и может вызвать смертельную пневмонию.В наморднике никогда нельзя оставлять дольше, чем необходимый для обработки, и собаку никогда нельзя оставлять без присмотра с открытой мордой на.

Коммерческие намордники

Коммерческие намордники предварительно сформированы, и их легки применить и закрепить. Их недостатки стоятся, трудность при очистке и потребность в нескольких размерах, если много типов или возрастов собак обрабатываются. Коммерческие намордники сделаны из кожи, провода, пластмассы или нейлона. Кожа, пластмасса и проводные намордники продолжаются более легко, чем нейлон, потому что намордники неткани поддерживают свою форму. Кожаные намордники закреплены застежками, которые относительно не спешат закреплять. Ткань (ткань), намордники часто закрепляются хваткой пояса, которая быстрее, чем застежки, но вызывают поспешный шум около уха собаки, когда закреплено.

Намордник должны быть почищены, и если возможный санировал, перед каждым использованием. Пластмасса, нейлон и проводные намордники могут быть санированы с общими дезинфицирующими средствами. Кожаные намордники не могут быть легко санированы. Невылеченные кожаные намордники пористые и могут заманить микроорганизмы в ловушку. Кожа также иссякнет и расколется. Поэтому перед их первым использованием, кожаные намордники нужно рассматривать с льняным семенем или подобной нефтью, подходящей для кожи, позволенной высохнуть, и затем натертый воском для кожаного лечения. Это лечение запретит поглощение микроорганизмов и разрешит ополаскивать и сохнуть между каждым применением намордники . Регулярная переобработка кожи с нефтью и воском основана на частоте использования намордники , но четыре раза в год должен быть минимум. Правильно сохраняемая кожаный намодник также станет более гибкой и удобной для животного.

Послушным собакам или собакам, которые были обучены принять морду, может заткнуть рот один человек с коммерческой мордой сзади. Ремни намордники

проводятся в каждой руке с мордой ниже горла собаки. Намордник тогда быстро и гладко поднята и по носу собаки. Приближение к собаке от непосредственно перед ее носом с мордой заставит большинство собак сопротивляться.

Если собака не обучена принять, коммерческие намордники лучше всего применены двумя специалистам по уходу за животнымии. Одному специалист по уходу за животнымиу нужно ограничить собаку в сидящем положении или в грудинном лежачем положении. Другой специалист по уходу за животными приближается со стороны или позади. Держа ремни на каждой стороне головы собаки и с манжетой намордники ниже рта собаки, манжета должна быть поднята в гладком, быстром нападающем движении по морде и затем задержана. Ремни закреплены позади головы ниже ушей. Помещение удовольствий в морде, чтобы поощрить принятие может быть опасно для специалист по уходу за животнымиов, держащих морду способом, чтобы пригласить исследование. Это также опасно для собаки, которая может вдохнуть удовольствие и антисанитарна, если морда полностью не почищена и санирована между каждым использованием.

Другой прикладной метод намордники вовлекает одного специалист по уходу за животнымиа, держащего голову собаки сзади большими пальцами специалист по уходу за животнымиа позади ушей собаки, ладоней, ограничивающих движение стороны шеи и указательных и средних пальцев ниже челюстей, чтобы помешать челюсти понижаться. При необходимости руки могут быть частично защищены кожаными перчатками или полотенцем. Другой специалист по уходу за животными стоит около собаки и обманывает мордой собаку и закрепляет его.

Марлевые намордники

Непротяжение, 2 - в марле (на 5 см) может использоваться в качестве удобной, эффективной, недорогой, и санитарной временной намордники . Преимущества марлевых морд состоят в том, что они портативные, доступные, недорогие, мягкие и невредные, и соответствуют всем размерам собак. Список марли можно легко нести в кармане и санитарный, так как после части используется в качестве намордники , от части можно отказаться. Эластичная марля не безопасная сдержанность для специалист по уходу за животнымиа и не должна использоваться.

Среди недостатков то, что больше умения требуется, чтобы применять марлевую морду, и применение медленнее, чем с коммерческими мордами. Так как марлевые намордники считают рот закрытым таким же образом как коммерческие открытые намордники , марлевые намордники

также имейте те же недостатки как открытые намордники (неспособность задыхаться или пить). Они могли быть неуместно применены так плотно специалистам по уходу за животнымии низкой квалификации, что они причиняют боль и повреждают кожу вокруг намордники .

Более безопасное применение марлевой намордники требует двух специалист по уходу за животнымиов. Один специалист по уходу за животными ограничивает шею, и челюсть сзади с подголовником с двумя руками держатся (и передает шею, пальцы ниже челюсти и больших пальцев позади ушей). Захватывая голову, специалист по уходу за животными надавливает на шею собаки и плечи с запястьями и предплечьями, чтобы сделать более трудным для собаки поднять переднюю ногу и обстрелять лицевую область. Другой специалист по уходу за животными, тот, применяющий морду, стоит перед собакой.

Готовясь применять марлевую морду, длина необходимой марли является длиной распространения специалист по уходу за животнымиа оружия, широкого обособленно (приблизительно 5 футов [1,5 м]) для малых и средних собак и дважды что расстояние для больших собак (рисунок 4.10). Более чем достаточно длины должно быть выбрано, потому что, если длина слишком коротка, чтобы связать и усилие прервано, собака будет преподаваться, что спасение возможно. Рука специалист по уходу за животнымиа должна

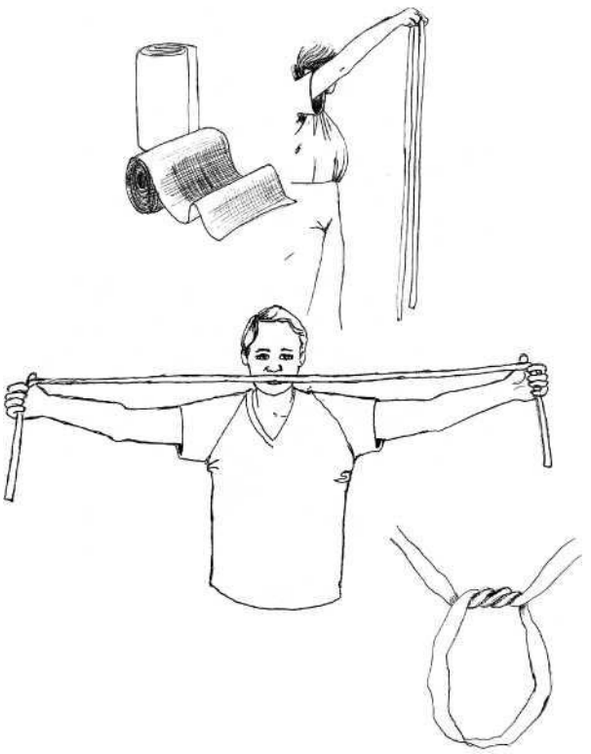


Fig. 4.10 Preparing a gauze muzzle.

РИС 4.10.
Подготовка марлевого намордника

никогда не становитесь ближе, чем 6 в (15 см) от намордники собаки, применяя петли и сбрасывая связи. Первая петля сделана с двойным, сверху вниз связывают узлом, помещают по морде, и сброшенный твердо с узлом сверху намордники . Двойные сверху вниз связывают узлом, распространит петлю, облегчая преобладать над мордой, и, когда сброшено, это будет держать свое место лучше, в то время как второй узел подготовлен. Другая петля быстро сделана выше носа собаки с простым, сверху вниз связывают узлом, щелкнутый под мордой, и опустился ниже нижней челюсти собаки. Сверху вниз узел тогда сделан позади головы и под ушами, и затем сыгран вничью узел промаха (узел поклона) (рисунок 4.11).

У собак с коротким носом, таких как боксеры, могут быть ноздри, марлевыми намодниками, таким образом, вершина привязывает морду, не должен сильно потянуться. После того, как связь была сделана позади головы, один конец марли помещен под главной связью намордники . Заключительная связь сделана сверху головы собаки помешать марле снижаться слишком далеко на морде собаки (рисунок 4.12).

Чтобы удалить марлевый намордник , руки специалиста по уходу за животнымиа не должны становиться ближе, чем 6 в (15 см) изо рта собаки. Голова должна быть ограничена одним специалист по уходу за животными сзади, в то время как другой специалист по уходу за животными развязывает узел промаха и затем быстро тянет морду в прямой линии, параллельной морде собаки. Коническая форма челюстей собаки позволяет марле осуществлять легко, не рискуя быть укушенным, пытаясь ослабить узел галстуков сначала.

Импровизированные намордники

Чрезвычайные импровизированные намордники могут быть созданы из галстуков, шнурков, шнуров или длинных полос любой ткани.

Прогулка с собаками

С собаками традиционно гуляют на левой стороне специалист по уходу за животнымиа. Команда для обученных собак должна «крениться». Это - преимущество для специалист по уходу за животнымиа, ведущего лошадь в то же время, что и собака для праворукого человека, носящего охотничье ружье, и для специалист по уходу за животнымиа быть помещенным между собакой и трафиком, идя по дороге на трафике столкновения левой стороны.

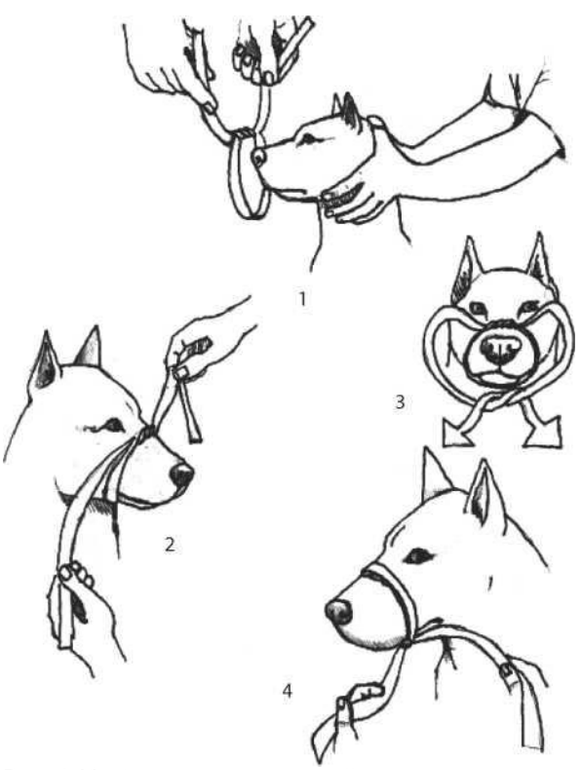


Рис. 4.11 Применение марлевой морды.

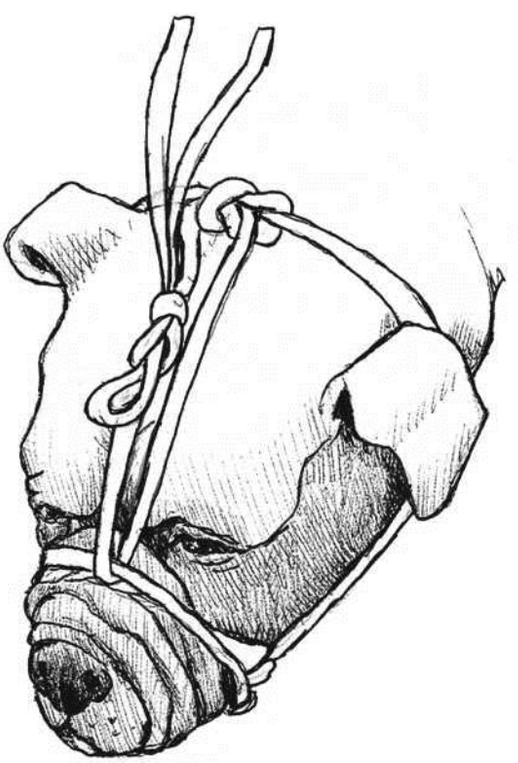


Рис. 4.12 Связь марли затыкает рот на брахицефалической собаке.

Собака должна всегда быть на коротком поводке когда в переполненной среде.

Собакам, обученным крениться, преподают уйти, если специалист по уходу за животными сходит левой ногой, самой близкой ногой собаке. Если специалист по уходу за животными хочет, чтобы собака осталась тихой, он сходит с правой ногой. Сигналы остаться на месте сделаны с левой рукой специалист по уходу за животнымиа, и сигналы креniться укреплены, переместив правую руку.

Каждый раз, когда маленькая собака не следует привязь, ее нужно взять и нести. Собак никогда не должна тянуть привязь.

Подъем и перенос собак

Подъем всех размеров собак от пола должен быть сделан с согнутыми коленями и назад прямо. Один человек в хорошем здоровье и физически пригодный может снять собак до 50 фунтов (22,5 кг).

Менее чем 50 фунтов

Забирая маленькую собаку, привязь промаха должна быть применена сначала. Привязь потянулась вперед немного, чтобы предотвратить собаку от способности повернуть ее голову стороне быстро. Другая рука тогда достигает под грудью и животом собаки и поддерживает тело, будучи поднятым. Хотя обычная практика на выставках собак, чтобы не нарушать их уход, маленькие собаки никогда не должны забираться их хвостом и рукой под грудью вследствие риска повреждения хвоста.

Неся маленькую собаку, ее голова должна удерживаться рядом с правой стороной тела специалист по уходу за животнымиа с левой рукой под шеей, пальцами на стороне шеи только позади челюсти и ее тела, поддержанного с правым предплечьем и запястьем под грудью, схватывая оставленную переднюю ногу собаки (одно самое близкое тело специалист по уходу за животнымиа) так, чтобы это не могло взобраться по груди или покачиванию специалист по уходу за животнымиа далеко.

Чтобы снять более крупных собак в этой группе (35-50 фунтов [13.522.5 кг]), левая рука обернута вокруг передней части груди и под шеей, в то время как правая рука специалист по уходу за животнымиа помещена вокруг и позади задних ног собаки. Левая рука может быть повернута вверх на стороне шеи, чтобы ограничить голову в случае необходимости. С другой стороны, собака может быть снята под и вокруг шеи с левой рукой и под животом с правой рукой, методом «грузоподъемника». Этот метод - единственное

метод, который обеспечивает контроль головы собаки, в то время как это снимается.

Для капризных собак помощник необходим, чтобы держать привязь, в то время как специалист по уходу за животными обертывает катившее полотенце вокруг шеи собаки или помещает морду в собаку прежде, чем снять ее.

50-80 фунтов

Два человека должны снять или нести более крупных собак, которые составляют 50-80 фунтов (22.5-36 кг). Один специалист по уходу за животными ограничивает голову собаки правой рукой вокруг шеи собаки, и левая рука помещена под и вокруг ее груди. Плечи собаки прижаты к телу специалист по уходу за животнымиа, или специалист по уходу за животными держит внешнюю переднюю ногу твердо. Второй специалист по уходу за животными снимает заднюю порцию собаки, схватывая оба бедра или рукой под животом и держа внешнее бедро. Столы лифта также доступны, чтобы помочь в подъеме более крупной собаки выносить на обсуждение высоту.

Более чем 80 фунтов

При необходимости более крупная собака может быть снята как с собаками 50-80 фунтов (22.5-36 кг). Однако большинство процедур лучше сделано на полу, а не на столе.

Клетки и пробеги

Размещение неагрессивных собак в клетках и пробегах

Собаки должны быть размещены в голову клеток сначала. Одна рука должна иметь контроль над дверью клетки. Закрытие двери должно начаться перед выпуском собаки другой рукой так, чтобы, когда рука сдержанности убрана, была недостаточная комната для собаки, чтобы убежать.

Выпуск должен быть максимально гладким и тихим, так как это будет преобладающей памятью о том, чтобы быть обработанным. На поведение собаки будут влиять, прежде всего, тем, как собака была выпущена от последней обработки, когда это должно быть затем удалено из клетки. Борьба во время выпуска приведет к большей борьбе, когда возвращение будет позже необходимо. Удаление лидерства промаха прежде, чем разместить собаку в клетку предотвращает необходимость изо всех сил пытаться с собакой в клетке удалить лидерство. Когда размещение маленькой собаки в клетке, управление ею могут быть сделаны рукой сдержанности под ее грудью.

Агрессивные доминирующие собаки должны содержаться в более низких клетках, чтобы избежать прямого зрительного контакта, снимая такую собаку и предотвратить предоставление собаке с более поднятым (доминирующим) положением.

Удаление неагрессивных собак от клеток и пробегов

Специалист по уходу за животными должен приблизиться к клетке дружественным способом, говоря с собакой спокойным веселым голосом. Удаление должно начаться с использования одной руки, чтобы открыть дверь клетки только достаточно, чтобы быть в состоянии получить другую руку и лидерство промаха в. Лидерство промаха тогда помещено по голове собаки. После того, как голова собаки управляема с лидерством промаха, дверь клетки может быть открыта шире и собака, которой помогают, взяв его, или если в более низкой клетке, выведя его.

Удаляя собаку из более низкой клетки, нога специалист по уходу за животнымиа может помочь в блокировании спасения через частично открытую дверь, пытаясь применить лидерство промаха. Беря его, шея должна сначала быть поднята, повысив лидерство промаха и мягко таща его, таким образом, есть некоторый контроль головы прежде, чем достигнуть под собакой, чтобы поднять тело.

Подстригание ногтей

Собакам, которые не часто идут и работают на абразивных поверхностях, нужно было урезать их ногти на ногах регулярно обычно каждые 6 недель. Если гвозди собаки касаются пола, когда собака идет, гвозди слишком длинные. Важная часть раннего образования щенков должна включать десенсибилизацию в обработку их ног условнорефлекторной терапией с продовольственными удовольствиями. Это - нежный пошаговый процесс, включающий несколько секунд обработки верхних аспектов каждой ноги и полезного отсутствия борьбы после того, как каждая нога была обработана. Последующие сессии в следующие дни состоят из обработки немного более низких аспектов каждой ноги до ноги, и гвозди могут быть обработаны без борьбы. После обработки ног принят, один ноготь на одном футе должен быть подстрижен, и собака должна быть вознаграждена удовольствием. Следующая сессия должна включить подстригающий двух или трех ногтей. Возможная цель для собаки, чтобы терпеть подстригание всех ногтей на всех ногах на одной сессии. Успех может занять несколько дней к месяцам.

Маленькие собаки могут быть урезаны, используя помощь помощника, который держит собаку на его коленях. Большие собаки должны терпеть отделку в заседании или

постоянное положение. Некоторые могут катиться на их спине и лежать неподвижно, будучи урезанным.

Собаки, которым нужна непосредственная отделка, чтобы защитить их от травмы от их длинных ногтей и не терпеть отделку умеренным ни к какой сдержанности, могут быть ограничены помощником, который держится, собака в 1 ateral лежачем положении (держался их сторона). Однако боковое лежачее положение не должно быть обычной сдержанностью для отделки гвоздя.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности собак могут быть и должны быть сделаны без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками вследствие потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности или заканчивают иммобилизацию химической сдержанностью.

Фиксация собак или части их тел

Целое тело

Фиксация в стоячем положении

Чтобы применить фиксацию в стоячем положении с маленькими собаками, специалист по уходу за животными стоит на правой стороне собаки и ограничивает голову с правой рукой под горлом. Левая рука пробегается через спину собаки и поднимает живот, держа тело собаки рядом с телом специалист по уходу за животнымиа. Правая рука может использоваться, чтобы считать рот закрытым, чтобы предотвратить одышку, если кто-то пытается выслушать звуки сердца или легкого.

Для более крупных собак, обертки правой руки специалист по уходу за животнымиа внизу и вокруг шеи к сдержанности голова (названный «медвежьей хваткой» держатся) (рисунок 4.13). Левая рука помещена под животом, чтобы поддержать заднюю часть. Голова и живот проводятся близко к телу специалист по уходу за животнымиа. Помогая для ректального экзамена, основа хвоста собаки, как считается, мешает собаке сидеть, также не допуская хвост в способ экзамена.

Фиксация в сидячем положени

Для фиксации в сидячем положени собака размещена в сидящее положение. С специалист по уходу за животными, стоящим на собаке



Рис. 4.13 Фиксация в стоячем положении

правая сторона, правая рука специалист по уходу за животнымиа помещена под горлом собаки, и левая рука вытягивается фланг и держит тело собаки близко к телу специалист по уходу за животнымиа (рисунок 4.14).

Фиксация за грудную клетку

С собакой в постоянном положении специалист по уходу за животными ограничивает голову собаки с правой рукой. Левая рука помещена в огузок и снижает мягко, в то время как правая рука наклоняется, собака возвращаются и. После того, как собака сидит, специалист по уходу за животными достигает вокруг левой стороны собаки с левой рукой и схватывает обе передних ноги. Передние ноги собаки двигают вперед, в то время как специалист по уходу за животными снижает тело собаки с подмышкой и грудью (рисунок 4.15).

Обращаясь с большой собакой, специалист по уходу за животными становится на колени позади собаки, в то время как она сидит и помещает левую руку под шеей, и правая рука схватывает передние ноги. Передние ноги размяты вперед, придавливая собаку с грудью специалист по уходу за животнымиа.



Рис. 4.14 Фиксация в сидячем положении



Рис. 4.15 Фиксация за грудную клетку

Фиксация в боковом лежачем положении

Фиксация в боковом лежачем положении должно использоваться, только если есть серьезные основания не использовать положение, заседание или грудинное лежачее положение. Перед использованием этой

фиксации все необходимые материалы для процедуры, требующей боковому лежачему положению, должны быть приготовлены, чтобы сохранить продолжительность бокового лежачего положения максимально короткой.

Собака должна быть в постоянном положении, в то время как специалист по уходу за животными ограничивает его голову. Для левого бокового лежачего положения специалист по уходу за животными стоит на левой стороне собаки и вытягивается ее шея с левой рукой и схватывает левую переднюю ногу. Специалист по уходу за животными тогда вытягивается фланг собаки перед задней ногой с правом



Рис. 4.16 Лежа собака в боковом лежачем положении.



Рис. 4.17 Держа собаку в боковом положении лежа.

рука. Правая рука идет под животом собаки и схватывает левую заднюю ногу. Собака снята, обнимая его близко к телу специалист по уходу за животнымиа так, чтобы это мягко скатилось на его левой стороне. Специалист по уходу за животными тогда мягко ограничивает голову собаки с левым предплечьем и локтем (рисунки 4.16 и 4.17).

Фиксация Ventrodorsal

Специалист по уходу за животными может держать собаку ventrodorsal (на ее спине), чтобы помочь с cystocentesis (сбор мочи иглой и шприцем). Должна использоваться мягкая, обитая поверхность, такая как массивная подушка или одеяло. Маленькие собаки могут считаться ventrodorsal на круге специалист по уходу за животнымиа.

Вертикально постоянное положение

Экспертиза более низких аспектов туловища или процедур, таких как cystocentesis может быть выполнена, в то время как помощник поднимает передние ноги собаки и гонит собаку в вертикальной постоянной позиции по его задним ногам.

Втискивание между стеной и дверью

Агрессивная собака может быть ограничена для инъекции, таща ее привязь через пространство между шарнирной стороной двери, и дверная рама с дверью частично открываются. Собаку тянут к углу, сделанному дверью и стеной. Дверь может тогда качаться, чтобы выдвинуть тело собаки рядом со стеной. Другой специалист по уходу за животными может тогда приблизиться к задней части собаки для химической администрации сдержанности, экспертизы ее задней части или внутримышечного инъекционного метода лечения.

Винт с проушиной в стенах

Подобный метод вклинивания дверью может быть осуществлен везде, где большой винт с проушиной можно вкрутить в настенный стержень на высоте стоящей собаки. Поводок проходит через винт с ушком, а шея собаки подтягивается к стене. Тело собаки можно прижать к стене ногой проводника к бедру собаки. При необходимости можно использовать переносную панель (панель для свиней или овец), чтобы приковать тело собаки к стене.

Собак в поводках можно сдерживать аналогичным образом, протягивая поводок собаки через отверстие в проволочной сетке.

Голова

Держите морду одной рукой

Большинству собак весом 15–50 фунтов (7–22,5 кг), которые не являются брахицефальными, можно держать морду одной рукой. Держатель морды одной рукой всегда доступен, подходит для всех собак в диапазоне 15–50 фунтов, легко дезинфицируется и может быть более аккуратно нанесен и удален, чем любая другая морда.

Со скользящим поводком на собаку, собака тянется вправо к проводнику правой рукой. Специалист стоит рядом с собакой, затем обнимает ее тело левой рукой и предплечьем, удерживая голову собаки вперед с поводком, используя правую руку. После того, как собака прижала левую руку к тазобедренному суставу, специалист перемещает правую руку к верхней части плеч собаки. Прижимая собачьи плечи вниз и к туловищу, правая рука скользит вдоль шеи собаки, продолжая прижимать шею к его телу, таким образом, предотвращая поворот головы собаки и ее движение назад. Правая рука оператора продолжает скользить мимо уха. Большой палец скользит по глазу на верхнюю часть морды, а кончики пальцев скользят под челюстью. Пальцы скручены под краем наружной челюстной кости (нижней челюсти) в мягкое пространство под нижней частью и между костями челюсти. Это удержание не дает собаке дернуться назад и освободить голову.

Релиз является обратным захватом. Рука на морде постепенно высвобождается и скользит вдоль шеи, прижимая шею к телу оператора. Если собака борется и убегает, она будет более склонна к борьбе, когда ее снова удерживают.

Шея
двумя руками держится

Чтобы применить удержание шеи двумя руками, проводник быстро захватывает обе стороны шеи собаки прямо за ушами. Если собака агрессивна, может понадобиться сначала положить полотенце на голову собаки, чтобы можно было схватить шею и голову, не укусив. Большие пальцы обработчика должны находиться над черепом между ушами собаки, а сустав указательного пальца должен находиться непосредственно за углом челюсти, а пальцы - под челюстными костями. Не должно быть никакого давления на горло собаки. Управление боковым движением тела собаки осуществляется с помощью предплечий. Резервное копирование блокируется предплечьями тела. Handler. Резервное копирование заблокировано телом обработчика.а телом специалист по уходу за животнымиа.

Рот

Захват намордником с одной рукой будет ограничивать голову и препятствовать тому, чтобы собака открыла рот. К экзамену во рту специалист по уходу за животными помещает его недоминирующую руку сверху головы и намордники собаки. Щеки собаки тогда нажаты между премолярами, тщательно помещая указательный или средний палец доминирующей руки на нижних резцах, чтобы соблазнить собаку открывать рот. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не позволить пальцу соскользнуть с нижних резцов и обстрелять более низкую резину.

Ноги

Ноги собаки могут быть ограничены, когда собака удерживается в заседании, грудинном, или боковом лежащем положении. Когда соединенные ноги ограничены, один палец должен быть помещен между ногами во время захвата для комфорта собаки и лучшей тяги для захвата.

Фиксация молодых, старых, больных, или раненных собак

Щенки

Суки должны быть отделены и удалены из комнаты, если щенки должны быть ограничены для экспертизы или лечения. В течение первых 2 недель жизни щенки не видят, слышат хорошо или управляют своей температурой тела хорошо, таким образом, они должны быть тщательно обработаны и согрелись. Дрессировка с людьми должна начаться в 2-3 недели возраста, но применение от обработки должно быть минимальным и продолжительность обработки резюме.

Пожилые собаки

Пожилые собаки не должны быть обработаны в течение долгогл времени в, так как они утомляются легко. Специалисты по уходу за животнымидолжны помнить боль при артрите, распространенном у более старых собак. Если взято, собака должна быть размещена в пол мягко.

Раненные или больные собаки

Обычно нежные, дружелюбные собаки укусят, если они будут страдать от боли. Травмированным собакам нужно заткнуть рот прежде, чем обращаться, если они не подвергаются риску рвать и не имеют травмы головы или сердечно-легочного бедствия. Ящики собаки или картонные коробки идеальны для транспортировки маленьких травмированных или больных собак.

Большие травмированные собаки должны быть перемещены в носилки. Если твердые носилки используются, собака должна быть ограничена на них, чтобы предотвратить

скольжение или ползание от в пути (рисунка 4.18). Два специалиста по уходу за животнымиа, держащие четыре угла общего или большого полотенца, могут создать носилки замены, петля, которая более безопасна в предотвращении падений, в то время как транспортировка ранила собак, чем, является твердыми носилками (рисунок 4.19). Однако петли не оказывают соответствующую поддержку, если какой-либо позвоночник сломан. Одеяло или петли полотенца требуют большей силы в удерживании углов ткани, чем делает твердые носилки. Коммерческие носилки для собак доступны с твердыми прутами, приложенными к длинным сторонам петли. Это обертывает собаку, которую несут так, чтобы она не могла уменьшиться и могла нестись более надежно с



Рис. 4.18 Твердые носилки.

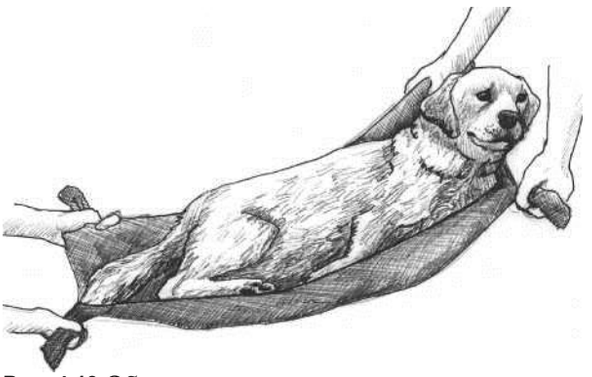


Рис. 4.19 Общие носилки.

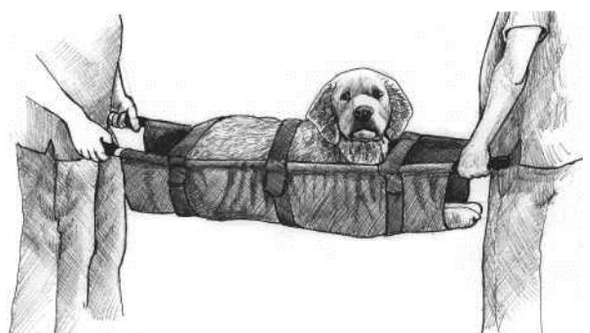


Рис. 4.20 Мягкие носилки с ручками на краях

всего одна рука в каждом конце, держащем конец обоих прутов (рисунок 4.20).

Каталки, столы с захватом колес на ногах, используются в ветеринарных больницах. Ветеринарные каталки доступны, посредством чего носилки могут стать вершиной каталки. Это резать-ножницами-действие так, чтобы основа могла быть повышена или понижена.

Фиксация боящихся или агрессивных собак

Собаки, которые показывают признаки агрессии или имеют историю резких, никогда не должны обрабатываться только одним специалист по уходу за животными. Каждая ситуация должна быть оценена для лучшего способа минимизировать напряжение собаке, защитить собаку от травмы и защитить основного специалист по уходу за животнымиа и других специалист по уходу за животнымиов от травмы. Это может потребовать полотенца или общей сдержанности, сжать клетку, полюс захвата или химическую сдержанность.

Меры должны быть приняты с щенками, чтобы предотвратить связанную со страхом агрессию. Использование удовольствий, обращаясь с щенком и социализируя его к странной среде

и различные типы и возрасты людей - важные аспекты предотвращения агрессии страха.

Инъекции и венепункция

Вставка транскожных игл для инъекции или стремления у собак несет риск резкой ткани ниже кожи, включая повреждение нервов и кровеносных сосудов, и отламывающий шприцы для подкожных инъекций в теле собаки. Область, в которую должна быть вставлена игла, должна быть зафиксирована , и рот и ноги собаки должны быть ограничены от вмешательства с процедурой, особенно венепункции. Метод фиксации должен быть удобным, например, никакое сжатие, когда ненужный, но фиксация должна быть достаточно устойчивой, если борьба происходит.

Доступ к венам

Венепункция также упоминается как *флеботомия.* Это - процесс прокалывания вены с иглой и шприцем, чтобы собрать образцы крови или ввести лекарства внутривенно. Человека, занимающяюся кровопусканием, называют флеботомистом»

Фиксация для венепункции собак требует процедур, которые удобны для собаки и не заставляют ее чувствовать себя пойманной в ловушку; то есть, это не должно быть сжато, когда это не сопротивляется сдержанности. Однако метод фиксации должен позволить специалист по уходу за животнымиу немедленно получать жесткий контроль, если собака сопротивляется. Собака будет чувствовать краткую острую боль, когда игла пройдет через стенку вены. Собака не должна быть в состоянии внезапно двинуться, или иначе венепункция может потерпеть неудачу. Собаки с хроническими болезнями или у тех, которые требуют интенсивной терапии часто, есть много венепункций.

Разрушенные венепункции от неподходящей сдержанности могут привести к травмированным и thrombosed венам, в конечном счете делая хирургические сокращения необходимыми, чтобы достигнуть доступа к венам.

Лучше для специалист по уходу за животнымиа и флеботомиста скоординировать отказ в игле и выпуск вены. Выпуск преграды вены должен произойти, прежде чем игла забрана, чтобы уменьшить утечку крови от отверстия венепункции. Сжатие должно быть применено к месту венепункции после удаления иглы.

Венепункция головы

Головные вены расположены на передней части предплечий собаки. Собака должна быть размещена в сидящее положение или грудинное столкновение лежачего положения к левой стороне специалист по уходу за животнымиа. Левая рука специалист по уходу за животнымиа помещена под шеей собаки, и ее шея и голова обнимаются близко к телу специалист по уходу за животнымиа. Сдержанность и надлежащее расположение головы важны во всех случаях, так как жало прокалывания стенки вены может вызвать борьбу. Кроме того, любопытство заставляет большинство собак держать морду по ноге, таким образом затрудняя точку зрения флеботомиста.

Чтобы ограничить собаку для правильной головной венепункции, правая рука специалист по уходу за животнымиа пробегается через тело собаки, и тело собаки обнимается близко к стороне специалист по уходу за животнымиа с локтем, в то время как правая рука схватывает внешний локоть собаки. Большой палец правой руки, которая держит локоть, достигает через переднюю часть локтя, сжимает ногу немного, и затем тянет кожу мягко к внешней стороне (против часовой стрелки). Это закрывает и протягивает головную вену, чтобы облегчить венепункцию флеботомистом. Середина или безымянный палец правой руки должны быть помещены позади локтя собаки. Иначе для собаки довольно легко задержать свою ногу и из власти специалист по уходу за животнымиа (рисунок 4.21).

Большие собаки могут быть ограничены для головной венепункции на полу. Собака помещена в сидящее положение, и специалист по уходу за животными становится на колени позади собаки, держа переднюю ногу для венепункции одной рукой и головой собаки и шеей с другим.

Ответвление saphenous венепункция

Ответвление saphenous вены находится на внешней поверхности более низкого аспекта задних ног и замечено



Рис. 4.21 Грудинная фиксация для головной венепункции.

лучше всего чуть выше залога. Собака должна удерживаться в боковом лежачем положении специалист по уходу за животными для phlebotomist. Преграда вены сделана или флеботомистом или вторым специалист по уходу за животными (помощник). Помощник должен использовать обе руки на средний размер для больших собак, чтобы сжать выше душения, чтобы закрыть вену и препятствовать тому, чтобы задняя нога согнула. Одна рука, сжатая выше душения, может быть достаточной в игрушке к мелким породам. Нога верхней задней ноги ограничена флеботомистом. Венепункция ответвления saphenous вена не должна быть сделана с собакой в постоянном положении, так как сдержанность движения не возможна, и вена могла быть ужасно

повреждена.

Яремная венепункция

Яремные вены находятся в более низкой стороне шеи на каждой стороне трахеи (трахея). Собака может быть ограничена в заседании, грудинном, или боковом положении лежачего положения для яремной венепункции. Маленькие собаки могут быть размещены в ventrodorsal лежачее положение (на их спинах) для яремной венепункции. Большие собаки (больше чем 80 фунтов [36 кг]) лучше всего обработаны на полу, поместив их заднюю часть в углу и колеблясь между стволом их тела или становясь на колени позади них.

Чтобы сделать обычную яремную венепункцию у собаки среднего размера, собака занявшая первое место на столе экзамена. Важно удалить любые воротники. Если на воротнике оставляют, и попытка предпринята, чтобы потянуть его и из области яремной венепункции, он может

сожмите шею между головой и местом венепункции. Это будет препятствовать тому, чтобы кровь вошла в яремные вены.

Собака перемещена в край стола и размещена в сидящее положение или грудинное лежачее положение. С специалист по уходу за животными на левой стороне собаки передние ноги проводятся левой рукой специалист по уходу за животнымиа. Если собака находится в грудинном лежачем положении, и передние ноги должны будут быть проведены по краю стола и вниз. Поэтому край стола должен быть дополнен полотенцем. Голова собаки проводится правой рукой специалист по уходу за животнымиа на более низком аспекте челюсти, и ее голова указана к потолку. Флеботомист закрывает вену.

Важно иметь контроль над передними ногами. Некоторые собаки достигнут и выдвинут ручное удерживание phleboto-тумана шприца далеко и разрушат венепункцию и возможно серьезно повредят вену. Это наиболее вероятно сразу после того, как через стенку вены проникли, если передние ноги свободны. Если специалист по уходу за животными не может считать обе передних ноги пальцем промежуточными ноги для соответствующей сдержанности, рука специалист по уходу за животнымиа должна быть помещена вокруг передней части груди, чтобы заблокировать ноги от достижения и отодвижения флеботомист.

Поскольку доступные, непострадавшие яремные вены чрезвычайно важны в помещающих катетерах в интенсивной терапии, нежизненной яремной венепункции нужно избежать, кроме чрезвычайно маленьких собак с недоступными головными венами.

Инъекции

Подкожный

Собаки обычно считаются в заседании или постоянном положении для подкожного (ниже кожи) инъекциями. Человек, управляющий лечением или вакцинацией, делает инъекцию в верхней стороне области плеча, но не на верхней средней линии.

Внутримышечный

Движение собакой во время внутримышечной инъекции (IM) может повредить мышцу, нервы или кровеносные сосуды. Сдержанность для инъекции IM должна включить полную иммобилизацию области, где инъекция происходит.

Собака может быть ограничена в положении или боковом положении лежачего положения. Инъекции IM могут быть даны в мышцы задней поверхности бедра (semimembranosus

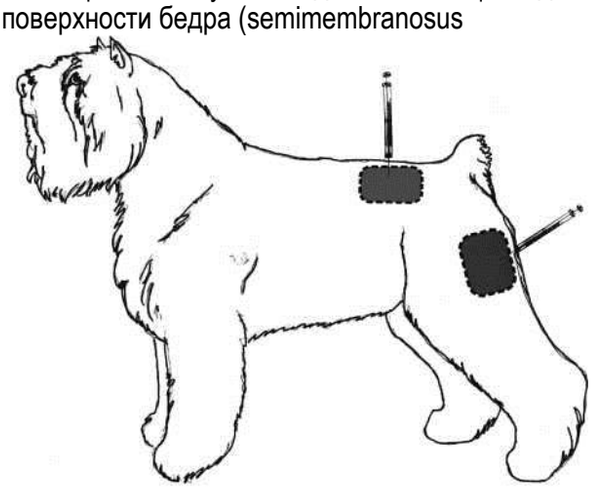


Рис. 4.22 Наиболее распространенные места для инъекций IM у собак.

и semitendinosus), передняя часть мышц бедра (квадрицепс), мышцы выше локтя (трицепс) или поясничные (lumbodorsal) мышцы. Большинство дано в хвостовых мышцах бедра, semimembranosus и semitendinosus (рисунок 4.22). Движение во время инъекции должно быть минимизировано человеком, дающим инъекцию, твердо держа переднюю часть бедра, но собака не должна быть сжата, будучи ограниченным, если это возможно.

Применение пероральных, глазных, и ушных лекарств

Устный

Таблетки и капсулы

Если это безопасно и эффективно, скрытие лечения в еде всегда предпочтительно для инъекций. Планшеты могут быть сокрушены или демонтированные капсулы и лечение, смешанное в вязком удовольствии, такие как

арахисовое масло, мягкий сыр, основанное на мясе детское питание, сливочный сыр, хот-доги или паста тунца. Собаки должны быть обучены очищению, иногда используя маленькие удовольствия, в которых таблетка, капсула, порошок или жидкость могут быть скрыты в будущем. Небольшая часть продовольственного транспортного средства должна быть предложена, прежде и после того, как содержащая лекарственное вещество часть дана.

Пероральный прием лекарств должен быть сделан с собакой в сидящем положении. Если пероральный прием не может быть сделан, скрыв лечение в еде, большими собаками нужно колебаться между, сталкиваясь из угла комнаты, чтобы предотвратить их от способности отойти назад. Держа собак умеренного размера,

специалист по уходу за животными ведет двойственную политику и становится на колени позади них. Нижняя часть живота или бедро специалист по уходу за животнымиа блокируют их попытки отойти назад. Маленькие собаки могут удерживаться так же на столе экзамена, с специалист по уходу за животными, стоящим в конце стола и имеющим собаку, сидят с ее спиной против живота специалист по уходу за животнымиа.

После ограничения тела собаки специалист по уходу за животными схватывает его главную и верхнюю челюсть с левой рукой и нажимает щеки между зубами, опускаясь на нижние резцы с указательным пальцем правой руки. Большой палец и средний палец правой руки держат таблетку или капсулу. Когда рот собаки открыт, специалист по уходу за животными помещает лечение в заднюю часть языка и закрывает рот (рисунок 4.23).

Глотание может быть поощрено, держа нос, поглаживая горло или дуя на носу. Собака должна наблюдаться для признаков глотания или облизывания его носа, который также предлагает глотать лечение. Жидкостью (вода, бульон, сок тунца) нужно управлять впоследствии как

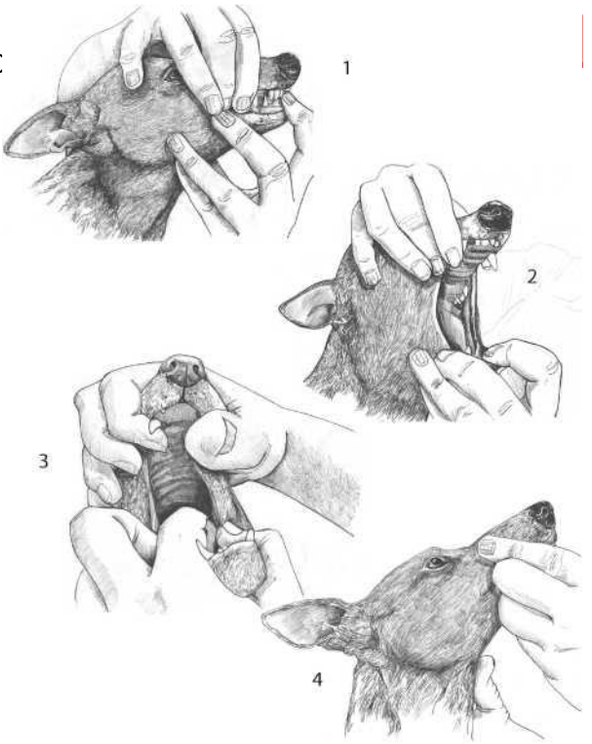


рис. 4.23 Фиксация морды собаки при пероральном приеме таблетки или капсулы

условнорефлекторная терапия и снижать риск жилья лечения в пищеводе.

Могут использоваться устройства для внесения таблетки или шприц таблетки. Это подобные шприцу устройства с резиновым концом, который завлекает таблетку и ныряльщика, чтобы сместить таблетку или капсулу после того, как это помещено по горбу языка, когда рот открыт. Оружие таблетки должно быть полностью вымыто и позволено абсолютно сухому после каждого использования.

Жидкости

Пероральный прием жидкостей должен быть выполнен, используя шприц. Собака ограничена таким же образом что касается таблеток или капсул, но с головой, поддержавшей с закрытым ртом. Шприц помещен в защечный мешок собаки, и лечение введено достаточно медленно, чтобы разрешить жидкости отбегать мимо зубов и для собаки, чтобы глотать жидкость без труда (рисунок 4.24). Жидкость никогда не должна вводиться по языку собаки с его ртом, открытым из-за риска его входящий в 1 аrynx. Раздражение гортани или пневмонии стремления может закончиться.

Глазной

Чтобы лечить лекарствами глаз, специалист по уходу за животными должен обычно ограничивать собаку в сидящем положении и держать его главные передние ноги, в то время как человек, управляющий лечением, держит верхние и нижние веки обособленно.

Менее желательный метод требует всего одного человека. Специалист по уходу за животными поддерживает собаку и схватывает ее морду одной рукой и помещает пятку другой руки сверху головы собаки, держась



Рис. 4.24 Заправление жидкости в защечный мешок.

лечение, которое будет применено к лицу или глазам. Палец руки на морде сбрасывает более низкую крышку, и большой палец руки на вершине головы собаки может потянуть верхнюю крышку.

Ушной
Чтобы лечить лекарствами внешний наружный слуховой проход, специалист по уходу за животными ограничивает собаку в сидящем положении, в то время как человек, управляющий лечением, держит откидную створку уха (ушная раковина) восходящий и внешний, поскольку пятка руки помещена сверху головы собаки. Послушные собаки с неболезненными ушами позволят экспертизу и лечение одним человеком с небольшой требуемой сдержанностью.

Цистиценте

Цистиценте - удаление жидкости из мочевого пузыря путем прокола брюшной стенки и стенки мочевого пузыря. Положения фиксации должны быть в направлении от живота к спине или вертикальным положением. Эти положения протягивают тело и ограничивают движение туловища. Стоять в горизонтальном, положении четвероногого животного или боковом лежачем положении разрешает слишком много движения, если борьба происходит во время процедуры.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Недоуздки
Недоуздки (воротники типа повода) используются для учебных собак, чтобы не надеть привязь. У недоуздков есть ремни, которые идут позади головы и по носу только перед глазами; привязь свойственна кольцу ниже горла (рисунок 4.25). Надевание привязи оказывает давление на затылок, сбрасывает нос, поворачивает голову и держит язык за зубами. Эффект основан на методе доминирующей собаки схватывания намордники зависимой собаки, чтобы установить или подтвердить ее более высокий социальный разряд. Движение настаивает на внимании к специалист по уходу за животнымиу. Тяговая мощность намордники намного меньше, чем тяговая мощность воротника на шее. Чтобы быть эффективной, более подробная установка требуется, чем для других воротников. Чтобы правильно использовать недоуздок, напряженность на поводке должна быть устойчивой. Дергание и выпуск привязи не соответствующие. Они не истинные устройства сдержанности и не должны быть оставлены на если не приложенном к переносной привязи.



Рис. 4.25 Недоуздок.

Куртки сжатия
Сжатие на стволе тела аккуратной курткой может облегчить беспокойство у собак. Однако адаптация или десенсибилизация произойдут с потерей эффекта приблизительно через 20 минут. Куртки сжатия были особенно защищены для собак с беспокойством грозы.

Полюса захвата
Полюса захвата (неуместно названный “полюса бешенства”) являются полыми металлическими ручками с веревкой или стальным тросом, который починен в захватывающем конце, формирует петлю там, и затем проходит ручку к концу специалист по уходу за животнымиа (рисунок 4.26). Петля используется, чтобы поймать опасных собак шеей и может повредить трахею (трахея), если используется со слишком большой силой. Петля - покрытый кабель, и так

должна быть проверена каждый раз перед использованием, чтобы гарантировать, что никакие проводные берега не стали износившимися предшествующим использованием и, став выставленными, мог повредить шею животного. Петля - пружина, выпущенная кнопкой на конце специалист по уходу за животнымиа. Отдача может заставить кабель бросаться в конце специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными должен заботиться, чтобы не хлестаться проводом или хлестать свидетеля, когда петля выпущена. Специалист по уходу за животными должен держать кнопку выпуска его первыми двумя пальцами и провод с последними двумя пальцами и пяткой руки, чтобы управлять проводом и препятствовать тому, чтобы он бросился, когда петля выпущена. Собаки (или любое другое животное) никогда не должны сниматься одной только шеей использование полюса захвата потому что серьезный

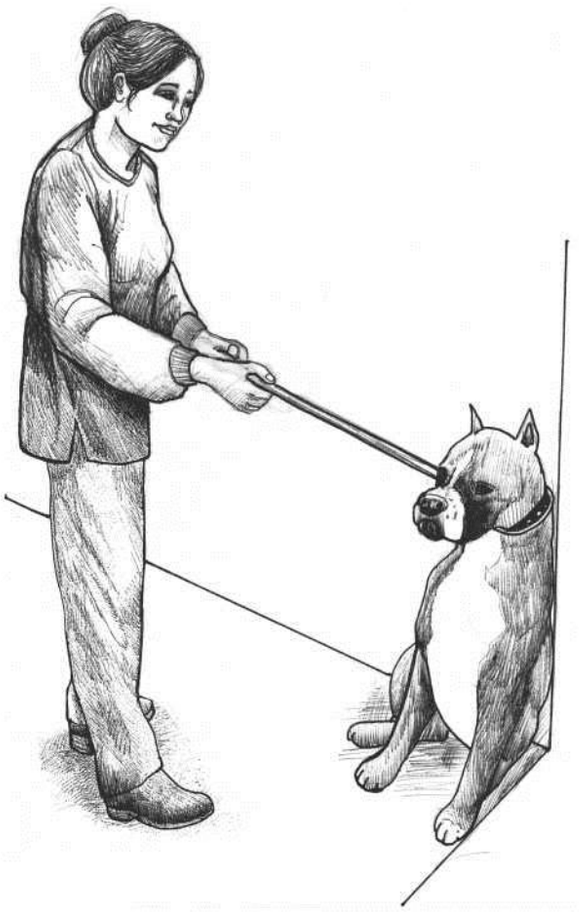


Рис. 4.26 Использование концов захвата, стабилизированного, выдвигая конец в угол.

повреждение может произойти со своей трахеей и борьбой, когда свисание могло сломать свою шею.

Чтобы применить петлю концов захвата, специалист по уходу за животными должен ограничить уклончивое движение собаки как можно больше. Важно иметь медленный, преднамеренный, и постоянный подход с полюсом. К голове собаки нужно медленно приближаться с петлей, чтобы снизить риск столкновения его головы, глаз или зубов с концом полюса. Собаки часто будут кусать на полюсе, который не должен быть отозван, когда это происходит вследствие возможности повреждения зубов собаки и кажущийся покорный к действиям собаки. Если полюс не будет отозван, когда собака укусит, это в конечном счете проигнорирует его. Некоторые собаки учатся опускать голову на пол как уклончивый маневр. Специалист по уходу за животными должен быть терпеливым и медленно продолжать добираться петля, чтобы обмануть нос и затем голову. Как только собака была захвачена, конец собаки полюса должен толкнуться в угол управлять своими движениями тела. Собак не должен вести или тянуть полюс захвата.

Кожаные перчатки с рукавицами

Перчатки с (рукавицами) покрытий предплечья могут иногда быть полезными в уходе за маленькими собаками тот укус. Однако заботу нужно соблюдать, чтобы не ограничить маленькую собаку слишком плотно, нося перчатки. Перчатки могут уменьшить чувствительность рук специалист по уходу за животнымиа на сумму оказанного давления. Перчатки должны быть достаточно большими, который пальцы специалист по уходу за животнымиа не расширяют до конца. Дополнительная длина, вероятно, чтобы быть укушенной собакой может уменьшить опасность для пальцев.

Перчатки сдержанности трудно почистить, и ароматы от ранее сдержанных собак на перчатках и рукавицах могут увеличить напряжение и предчувствие некоторых собак.

Возглавьте ограничивающие движение устройства

Елизаветинские воротники названы по имени больших воротников на платьях, которые были сделаны модными королевой Елизаветой I в 1550-х. Елизаветинские воротники для собак - воротники, имеющие форму конуса, которые соответствуют вокруг шеи внешнему краю к носу собаки. Голова окружена 360 градусов на сторонах, вершине и основании воротником, препятствуя тому, чтобы собака жевала большую часть ее тела, хотя это может все еще достигнуть своих передних ног. Однако периферийному виду и слушанию ослабляют воротники. Некоторые собаки не могут достигнуть еды и воды с елизаветинскими воротниками, и воротник должен быть удален часто, чтобы позволить есть и пить. Воротники большие и завоюют популярность двери, мебель, кусты и другие объекты. Плохо сделанные или плохо приспособленные воротники могут повредить шею с острыми краями. Любой грубый или острый край должен быть хорошо дополнен слоями медицинской

клейкой ленты.

Сферический полупрозрачный (щит земного шара) воротники, которые заключают в капсулу голову и имеют открытие впереди для дыхания и видения, коммерчески доступны как средство защитить специалист по уходу за животнымиов от укусов. Сферические воротники не позволяют пить или есть и должны часто сниматься и ставиться, который мог увеличить риск того, чтобы быть укушенным.



Рис. 4.27 Пневматический ограничивающий движение воротник.



Рис. 4.28 Воротник ограничения движения широкого диапазона частот.

Толстые, широкие ошейники плотно обхватывают шею, как шейный ошейник человека, чтобы ограничить способность собаки достигать определенных участков своего тела. Некоторые пневматические (рис. 4.27). Удерживающий ремень проходит от верхней части широкой ленты вокруг нижней части грудной клетки позади передних ног (рис.4.28). Воротники с широкими полосами на шее обеспечивают лучшее периферическое зрение и слух и не цепляются за предметы, как это делает елизаветинский воротник. Еда и питье не блокируются. Однако доступ к большинству передних ног все еще возможен.

Воротники шока

Воротники шока - электронные воротники с металлическими точками контакта, которые давят на кожу шеи. Дистанционное управление, управляемое специалист по уходу за животными, активирует шок, когда желаемый. Воротники шока часто вызывают вызывающие отвращение поведения у собак. Предупреждения вибрации перед шоком и наладкой напряжения перед использованием являются предложенным оборудованием системы безопасности. Однако колебания предупреждения неэффективны, если связь со следующим шоком сначала не основана. Кроме того, когда шок поставлен, напряжение не быстро приспосабливаемое к ситуации, как использование цепи дроссельной катушки. Собаки, которые промокают во время обучения, могут получить более высокое, чем намеченное напряжение. По этим и другим причинам воротники шока никогда не должны использоваться на щенках.

Воротники шока часто рассматриваются неопытными специалистам по уходу за животнымии как короткий путь к обучению или быстрой фиксации для

плохое поведение. Использование воротников шока должно быть ограничено опытными тренерами как инструмент, чтобы рассмотреть, не ли традиционные методы эффективные при улучшении плохого поведения собаки на вид неисправимого совершеннолетнего преступника. В отобранных случаях надлежащее краткосрочное использование воротника шока опытным тренером может спасти собаку от того, чтобы быть оставленным до жилья или подвергнутый эвтаназии.

Вибрирующие воротники

Вибрирующие воротники работают с дистанционным управлением, подобным, чтобы потрясти воротники, хотя без риска боли собаке и отвращению. Они не надежные учебные инструменты. Некоторые собаки могут стать уменьшенными чувствительность к вибрации и проигнорировать стимул. Однако они могут быть полезными в обеспечении сигналов команды глухой собаке.

Воротники, которые выделяют брызги цитронеллы для защиты от сверхзвукового шума, также доступны. Как правило, они используются, чтобы препятствовать лаю. Они активированы, в датчике располагается кора, поставляя брызги или сверхзвуковой взрыв не влияет на собаку, носящей воротник.

Повязки на глаза

Повязки на глаза из чистой ткани, приложенной к голове собаки и глазам как кепка, имеют успокаивающий эффект на собак. Повязки эффективны у лошадей, но собачьи повязки для собак не являются непрозрачными, и собаки не так сильно зависят от своего зрения для оценки потенциальных угроз, как лошади. Свидетельство эффективности шапки с завязанными глазами является лишь анекдотичным, но приглушение света полупрозрачной повязкой на глаз или иным образом может оказывать успокаивающее действие на некоторых собак в тихой обстановке без каких-либо странных запахов. Тем не менее, они также могут усиливать испуг.

Помощь подвижности

Собаки с неспособностью управлять их задними ногами (парапарез) или переместить их задние ноги (параплегия) требуют помощи в ходьбе, которой можно предоставить или заднюю часть или ремень безопасности тела или петлю поддержки. Когда ни один не под рукой, полотенце или пояс могут использоваться в качестве петли поддержки под животом. Двухколесные тележки, которые поддерживают среднюю часть и заднюю часть собаки, разрешают подвижность, даже когда собака не может иначе стоять на ее задних ногах из-за паралича или пареза.

ТРАНСПОРТИРОВКА СОБАК

Собаки транспортируются больше, чем какое-либо другое домашнее животное. Большая часть транспортировки собак на машине или грузовик. Некоторые собаки транспортируются авиакомпаниями. Амтрак только позволяет служебным собакам путешествовать. Инструкции на автомагистрали между штатами, международные, и авиаперелеты часто изменяются и должны быть перепроверены каждый раз, когда собака должна быть транспортирована.

Чтобы поехать в США, собакам должно быть больше чем 3 месяца, привитые для бешенства и свободные от симптомов инфекционных заболеваний. Собаки домашнего скота должны быть оценены для *Эхинококка* рода солитера. Для межгосударственного путешествия доказательство текущей прививки от бешенства и текущей справки о состоянии здоровья должно сопровождать собаку. Поезжайте в Гавайи и Гуам, которые являются островами без бешенства, имеет больше ограничений.

Международное путешествие должно быть исследовано по крайней мере 120 дней заранее. Требования для импорта собак строгие в Соединенном Королевстве, Швеции, Норвегии и Австралии. Текущие требования могут быть получены из посольства или консульства места назначения. Список иностранных посольств и консульств в США доступен из Государственного департамента США: http://usembassy.state.gov/

Независимо от средств путешествия всегда есть риск необходимости оказания срочной медицинской помощи или спасения. Грудную обвязку или воротник нужно носить с идентификационным признаком, который включает имя владельца, адрес и номер сотового телефона. Городской номер телефона, в то время как путешествие намного менее полезно. Собаки, что путешествие должно быть татуировано с номером сотового телефона владельца в их откидной створке уха или внутренней поверхности задней ноги. Татуировки могут исчезнуть и должны быть освежены перед путешествием, которое будет легко прочитано. В отличие от татуировки, вложенный чип немедленно не в состоянии быть прочитанным кем-то, кто может попытаться спасти сбежавшую собаку, но чип - хороший второй выбор гарантировать возвращение сбежавшей собаки. Грудная обвязка более безопасна и предотвращает спасение лучше, чем воротник. Признак путешествия должен также быть присоединен к ремню безопасности или воротнику, который обеспечивает контактную информацию назначения и назначения.

Путешествие на машине или грузовике

Автомобили и кабины грузовиков

Транспортируя на машине или кабины грузовиков, собаки должны поехать на заднем сиденье и ограничены в ремне безопасности сдержанности, прикрепленном к застежке ремня безопасности или в ящике, который привязан к якорям пола. Это защищает собак от травм подушки безопасности и водителя от вмешательства с вождением (преграда видения, вмешательство с торможением) или быть раненным собакой, становящейся ракетой в результате несчастного случая. Больше информации об ограничениях путешествия доступно в Центре Национальной Безопасности: www.centerforpetsafety.org.

У собак нужно уменьшить чувствительность к путешествию на автомобиле, испытав частые короткие поездки на машине в радостное место назначения без неблагоприятных событий в их основной период национализации (6-12 недель возраста), или максимально вскоре после этого.

Если они будут транспортироваться в перевозчике, обучение предварительной поездке должно включать свободный доступ в и из перевозчика, питаемого в перевозчике и спящего в перевозчике, чтобы развиваться чувства безопасности в то время как в перевозчике.

Проводник должен останавливаться каждые 2–3 часа, чтобы собака могла подвигаться и сходить в туалет.. Если погода жаркая, вода должна подаваться в тени в пластиковых мисках, которые не могут опрокинуться

Если температура по 72°F, собак нельзя оставить в автомобилях. В 72°F, внутренняя часть автомобиля может достигнуть 100°F через 30 минут. Температуры ниже 55°F могут быть слишком низкими для некоторых собак.

Собака не должна ездить на машине с головой из окна. Они могут возбуждаться и прыгать, что опасно для собаки и для движения. Травмы глаз от летающих насекомых или других летающих предметов часто встречаются у собак, которые высовывают голову из окна автомобиля.

Снимки необходимо носить при необходимости поиска сбежавшей собаки.. Еда, вода и любые необходимые лекарства должны также быть доступными во время поездки.

Межгосударственное путешествие должно ответить федеральным требованиям. Они включают свидетельство о ветеринарном контроле, условие приемлемого жилья от всех элементов и защиту от травмы, достаточная чистота, чтобы избежать контакта с мочой и экскрементами, защитой от опасных температурных крайностей, незагрязненная и питательная еда, по крайней мере, однажды в день и программу контроля за паразитом.

Путешествие на пикапе

Собаки не должны быть свободными или привязанными в пикапах из-за риска быть выброшенными, травмированными в результате скольжения или перемещения груза, получения травм глаз, ушей или рта от ветра или мусора и, в случае удушья,

.Приблизительно 100 000 собак умирают в год в США, подскакивая или падая с кроватей грузовика. Ожоги могут появиться от нагретого до солнца металла.

Собаки могут быть безопасно транспортированы в коммерческих питомниках (также названный коробками) для пикапов, которые правильно ограждены, изолированы и проветрены.

Воздушное путешествие

Подготовка к авиаперелёту

Путешествие должно быть забронировано авиакомпанией как можно раньше, так как количество животных на рейс ограничено. В умеренную погоду следует выбирать беспосадочные рейсы ранним утром, когда это возможно. В жаркую погоду ранние или поздние рейсы безопаснее, холоднее, полуденный полет предпочтительнее. Независимо от времени года, лучше всего избегать праздников для перевозки собак по воздуху. С авиакомпаниями следует связаться и спросить об ограничениях для пород или размеров собак. Федеральные ограничения запрещают авиаперелеты для собак, если им менее 8 недель или они не были отлучены от груди в течение как минимум 5 дней.

Все собаки должны подвергнуться ветеринарному экзамену для возраста и связанных со здоровьем ограничений. Большинство авиакомпаний требует свидетельства о ветеринарном контроле (справка о состоянии здоровья), подписанная в течение прошлых 10 дней. Некоторые авиакомпании требуют свидетельства акклиматизации от ветеринара. Это - форма, которая откажется от требования авиакомпании, чтобы они предотвратили воздействие меньше, чем 45°F больше 45 минут во время наземного трансфера или больше 4 часов если в держащемся средстве. Однако свидетельство акклиматизации не может отказаться от требования авиакомпании, чтобы собака не могла быть подвергнута больше, чем 85°F больше 45 минут на земле или 4 часа в держащемся средстве или для обеспечения грузовой области, на которую оказывают давление, для полетов выше 8 000-футовой высоты.

В день поездки собаку следует вывести за пределы терминала, чтобы ее можно было успокить. Транквилизаторы не рекомендуются, поскольку они могут ухудшить способность собаки поддерживать нормальную температуру тела и сохранять равновесие во время путешествия. Транквилизаторы также могут усугубить проблемы с сердцем или дыханием

Ящики для путешествия

Дорожные ящики, одобренные Федеральным управлением гражданской авиации для воздушных перевозок, должны быть достаточно большими, чтобы собака могла стоять и оборачиваться. Перевозчики для собак, путешествующих в пассажирском отделении, являются мягкими. Пластиковые ящики-раскладушки используются для путешествий в грузовых трюмах. Внутри не должно быть никаких выступов. Ящик должен иметь ручки или ручки и герметичное дно с впитывающей подстилкой или подкладкой. Мягкие игрушки или старая рубашка или носок владельца могут быть помещены в перевозчик, чтобы повысить чувство безопасности собаки. Ящик должен вентилироваться с обеих сторон. Должны быть приложены ярлыки, на которых указаны имя владельца, домашний адрес, номер телефона и информация о контакте с адресатом, а также знак с надписью высотой не менее 2,5 см с надписью «Живое животное» и стрелкой, указывающей вертикальное положение. Контейнеры для еды и воды должны быть доступны снаружи и закреплены внутри. Поводки необходимо перевозить с помощью укладчика, поскольку их нельзя хранить внутри ящика или прикреплять к внешней стороне ящика.

Собака должна быть накормлена легкой пищей по крайней мере за 6 часов до поездки. Вода может подаваться в транспортном средстве без риска разлива на начальных этапах путешествия, замораживая воду в емкости для воды перед перевозкой. Если поездка может длиться более 24 часов, пластиковый пакет с сухим кормом для собак внутри ткани или сетчатого мешка должен быть прикреплен к ящику, чтобы дать возможность работникам дать небольшую еду, если это указано.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ**

Американская ветеринарная медицинская ассоциация. Модель Билл и инструкции, чтобы гарантировать соответствующую заботу о собаках, предназначенных для использования в качестве домашних животных: www.avma.org, www.avma.org

Случай L (2008). Взгляды на приручение: история наших отношений с лучшим другом человека. *Журнал Зоологии* 86:3245-3251.

Купер ДЖЕЙ-ДЖЕЙ, Cracknell N, Хардимен Дж, и др. (2004). Последствия благосостояния и эффективность учебных собак с отдаленными электронными учебными воротниками по сравнению с основанным на вознаграждении обучением. PloS ОДИН 2014; 9; e102722: doi; 101371/journal.pone.0102722 De Keuster T, Lamoureax J, Кан A (2006). Эпидемиология укусов собаки: бельгийский опыт собачьего поведения и проблем здравоохранения. *Ветеринарный Журнал 172:482-487*.

Drobatz K, Смит Г (2003). Оценка факторов риска для укушенных ран, причиненных сиделкам собаками и кошками в ветеринарной клинике. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 223:312-316.

Макмиллан ФД, Serpell JA, Даффи ДЛ, и др. (2013). Различия в поведенческих особенностях между собаками, полученными как щенки из зоомагазинов и полученных от некоммерческих заводчиков. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 242:1359-1363.

Patronek GJ, Slavinski SA (2009). Укусы животных. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 234:336-345.

Patronek GJ, Мешки ДЖЕЙ-ДЖЕЙ, км Delise, и др. (2013). Совместная встречаемость потенциально предотвратимых факторов в 256 связанных с укусом смертельных случаях в Соединенных Штатах (2000-2009). *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 243:1726-1736. (Ответ в Письмах редактору, Рэгэвэну М, и др. (2014) *Помощник Медианы Ветеринара Ам Дж* 245:484.)

Raghaven M, Куницы PJ, Шато D, и др. (2012). Эффективность определенного для породы законодательства в уменьшении уровня госпитализаций травмы укуса собаки у людей в канадской области Манитобы. *Профилактика травмы* 19:177-183.

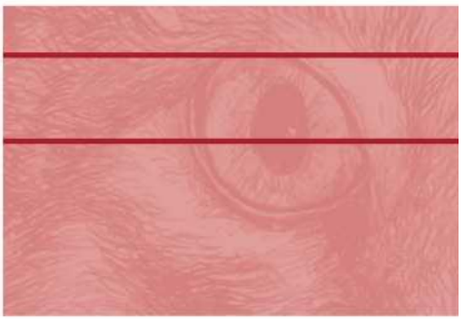
Мешки ДЖЕЙ-ДЖЕЙ, Синклер Л, Гилкрист Дж, и др. (2000). Породы собак, вовлеченных в фатального человека, нападают в Соединенных Штатах между 1979 и 1998. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 217:836-840.

Shuler CM, DeBess EE, Lapidus JA, и др. (2008). Собачьи и человеческие факторы имели отношение к травмам укуса собаки. *Журнал американской ветеринарной медицинской ассоциации* 232:542-546.

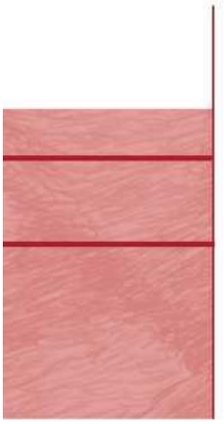
CM Тейлора (2010). *Мелкое животное клинические методы.* Элсевир Сондерс, Сент-Луис.

Инь С (2009). *Низкая обработка напряжения, сдержанность и модификация поведения собак и кошек.* CattleDog Publishing, Дэвис.

Инь С (2007). Простые методы обработки для собак. *Резюме на дальнейшем образовании для практикующего ветеринара* 29:352-358.



ГЛАВА 5



.05

КОШКИ

Домашняя кошка *(Фялис catus)* оценивалась как опекун магазинов зерна и человеческого жилья против паразитов (мыши и крысы) и маленькие рептилии (змеи и ящерицы) в течение по крайней мере 9 500 лет. Люди начали выращивать и хранить зерно, которое привлекло паразиты и рептилий, которые в свою очередь были едой для кошек, и таким образом кошки были приведены в близость с людьми. Приручение кошки приблизительно 3 500 лет назад совпало с практикой хранения зерна в плодородных областях Ближнего Востока.

Домашняя кошка, как в настоящее время полагают, развилась из африканского рискованного предприятия *(Фялис silvestris libyca).* Первое зарегистрированное приручение было с египтянами приблизительно 3,500 до н.э, кто поклонялся и защитил кошек, рассмотрев их как символы изобилия и силы. 1 500 до н.э, штраф за убийство египетской кошки был смертью. Финикийские торговые суда принесли кошек в Европу приблизительно 900 до н.э. Кошки впоследствии стали символом свободы в римские времена. Они были ценной формой дезинсекции на фермах до Средневековья, когда Католическая церковь связала их с вероисповеданием сатаны. Были убиты многие кошки, особенно черные кошки. Эта резня естественного хищника крыс, возможно, способствовала распространению Черной смерти в Европе в течение 14-го века, за который погибла больше чем одна треть народонаселения в Европе.

Домашняя кошка весьма двуполая в Америки. Это было импортировано с европейскими поселенцами, часто несомыми на борту судов, чтобы управлять крысами и мышами. Теперь это - самое многочисленное сопутствующее домашнее животное в США, хотя у меньшего количества домашних хозяйств есть кошки, чем собаки. Среди всех домашних животных люди сделали наименьшее количество объема отборного размножения с кошками. Домашняя короткошерстная кошка удивительно свободна от генетических заболеваний, хотя недавние специализированные породы не.

Котов называют *котами.* Кошки - *королевы,* и молодые кошки - *котята.*

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОШЕК

Дикие и одомашненные кошки - очень социальные, ночные, территориальные, полудревесные, уединенные хищники. Они предпочитают спать 16-18 часов в день. Женщины более социальные, чем мужчины и являются организаторами колоний. У мужчин есть намного более крупные охотничьи территории, чем женщины. Кошки будут жить в больших группах (названный *clowders)*, если их источник пищи будет ограничен в количестве доступных мест, уже соответствующих в количестве, как это часто бывает в городской окружающей среде. Однако, если у них есть достаточная естественная добыча (грызуны) по широкому региону, они предпочитают не жить в смешанных группах. Основная социальная единица - королева и ее котята. Коты могут убить котят, которые не являются их собственным.

Кошка к агрессии кошки часто выполняется каждой ходьбой на их пальцах ног, когда они проходят друг друга, уставившись на их противника. Внезапно будет попытка одной или обоих, чтобы схватить другую кошку за заднюю часть шеи. Если успешный, этот захват защищает кошку, держащую шею других против того, чтобы быть укушенным или обстрелянный с передними когтями. Если захват задней части шеи неудачен, обе кошки будут лгать живот, чтобы надуться, пытаясь хватать и укусить друг друга до отступлений кошки. Этот тип агрессии может быть направлен к специалист по уходу за животнымиу, когда он пытается потереть живот кошки. Усилий потереть живот странной кошки нужно избежать, даже если кошка, кажется, приглашает его.

Кошки - генетически высоко достигнутые хищники. Звонок должен быть присоединен к воротнику из кошки, которая агрессивна к другим кошкам, или у этого могла быть возможность убить певчих птиц или колибри.

Основные экологические потребности кошек состоят в том, чтобы охотиться, играть и поцарапать территориальные объекты.

Язык тела

Кошки используют язык тела и вокализации, чтобы общаться. Расслабленное отношение продемонстрировано кошкой, лежащей на одной стороне или сидящей, в то время как ее хвост медленно перемещается. Хвост кошки наклоняется, идя с расслабленным отношением. *Смешивание* мягких поверхностей - признак удовлетворенности. Смешивание - также один из методов, что кошки отмечают свою территорию или имущество. Когда любознательный или приветствующий неугрожающее животное или человека, хвост кошки несут.

Кошка на тревоге характеризуется, принимая замороженный сидящий или лежа положение, быстрое щелкающий хвоста и расширенных учеников. Гуляющие цыпочки с головой вниз - агрессивное положение. Агрессивный язык тела также включает небольшой piloerection спины с ушами, вертикальными но вертевшими стороне или назад против шеи кошки.

Страх выражен сглаженными ушами, приседанием, выгибанием спины, слюнотечения и плевания и расширенных учеников.

Вокализации

Мурлыканье - признак удовлетворенности. Кошки будут часто стучать зубами, также названными щебетом, если они будут взволнованы видом добычи. Мяуканья должны назвать внимание других кошек или их специалист по уходу за животнымиа.

Отмечание территории

Кошки инстинктивно царапают объекты отметить их территорию и убрать и обострить их ногти. Мягкая древесина предпочтена. Царапина деревьев делает визуальный маркер, но феромоны от лап кошки также обеспечивают обонятельный маркер.

И мужчины и женщины отметят территорию, распыляя мочу. Мужчины распыляют, чтобы отметить территорию; женщины распыляют в то время как в тепле, чтобы привлечь мужчин. Распыление мочи территориальных объектов усилено с введением конкурирующей кошки, и территориальная агрессия часто вызывается ароматом другой кошки. Чистые (дезодорируемые) обращающиеся с кошкой куртки нужно носить, обращаясь с агрессивной кошкой, чтобы избежать территориального ответа агрессии.

Кошки натирают щеками (названный *флагами)*, когда объекты стимулируют зевок (эквивалент

У домашних кошек есть большое разнообразие характеров, но большинство кошек послушно, если социализировано рано и обработанное мягко с минимальной сдержанностью.

ответ flehmen у лошадей) или когда подчиненный приветствует доминирующую кошку. Гланды аромата рядом со ртом кошки производят химикаты, которые намазывают на объектах, включая специалист по уходу за животнымиов, что кошка требует как ее собственное этой лицевой маркировкой.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Большинство домашних кошек неотъемлемо дружелюбно. Несколько кошек всегда сварливые. Если они находятся в хорошем состоянии здоровья, все проворны, чрезвычайно быстры, и способны к нанесению серьезных повреждений специалистам по уходу за животными. Минимальная сдержанность для процедуры, которая будет сделана, является лучшими средствами ухода за кошками.

Проблема с поведением, о которой наиболее часто сообщают, кошек - агрессия к своему владельцу. Чаще всего причина - плохая дрессировка кошки как котенок и плохие методы обработки владельцев, в особенности чрезмерная сдержанность и грубая игра.

Укусы кошки более распространены у ветеринаров и ветеринарного технического персонала, чем укусы собаки. Настойчиво защитные кошки не представляют угрозу для человеческой жизни; однако, они могут нанести серьезные телесные повреждения, которые могут привести к использованию, которому ослабляют, рук или потере видения. Их первый оборонительный рубеж - их передние когти. Помимо нанесения болезненных повреждений рукам и ладоням, кошки будут использовать свои когти, чтобы нанести удар по глазам противника. Даже поверхностные царапины могут представить бактерии, такие как бактерии для вирусного доброкачественного лимфаденита или подкожный гриб под названием *Sporotrichum.* Лабораторию или пальто клиники с длинными рукавами нужно носить, обращаясь с кошками как со средством защиты от царапин кошки. Обратные когти - источник травмы специалистам по уходу за животными, держа кошку около тела специалист по уходу за животнымиа, если кошка пытается убежать.

Кошки кусают очень быстро и отпущенный быстро. Они тогда укусят быстро снова, если угроза не отступит. Укусы глубоко проникают через раны, которые могут ранить и заразить суставные сумки, оболочки сухожилия и кости, особенно рук. Постоянная нетрудоспособность руки может следовать из укусов кошки.

Дрессировка с людьми включает обработку и игру с кошками, но игра не должна включать руки использования как моделируемую добычу. «Рыбалка» игры с кошками, используя прут, последовательность и украшенный объект намного более безопасна.



Риск инфекции от укуса кошки больше чем в пять раз выше, чем от укуса собаки.

Домашние кошки очень независимы, особенно, если чувствуют угрозу.. Их первая реакция на угрозу состоит в том, чтобы бежать и скрыться без отношения туда, где другие кошки бегут или к другим потенциально опасным вещам, продолжающимся в той же области. Другими словами, кошки бегут сначала и думают позже. После того, как скрытый, а также они могут, который может просто сжиматься позади клетки, они часто будут выпускать предупреждения (низко грохочущий рычания, шипение, и быстрый удар и отступление) к угрозам, которые продолжают приближаться.

Кошки телеграфируют свою агрессию более последовательно, чем делают собак. Агрессивные кошки господства могут сделать мало сжатия или шипения перед нанесением удара, но у них будет фиксированный пристальный взгляд к их противнику, расширенным глазам и ушам задержанным. Они будут стоять уверенно. Хвост двинется вперед-назад сторонам с щелканьем движением в конце хвоста. Волосы на спине будут подняты. Их бакенбарды подняты до положения, где они придерживаются прямо сторон.

Боящиеся агрессивные кошки более красноречивы, и будете, сгладил их уши, и выгните их спину перед нанесением удара, обычно от положения приседания. Они не смотрят непосредственно на противника и могут представить свою сторону тому, что они чувствуют как опасность.

Безопасность кошки

У кошек, которые социализированы людям, есть меньше сопротивления тому, чтобы быть обработанным и ограниченный. В результате они более безопасны от нанесенной самому себе или непреднамеренной травмы от попыток побега, будучи обработанным.

Котята должны быть социализированы другим животным и людям вне ближайших родственников в чувствительный период для кошек 2-7 недель возраста. Резюме ежедневно обработка и быть говорившимся с в этот период важны, хотя периодическая обработка и другое человеческое взаимодействие должны продолжиться для остатка от жизни кошки. Дрессировка межкошки

особенно важно в течение 12-14 недель возраста. Именно в этот период их акцент переносится от социальной игры до хищной охотничьей практики. Котята должны начать свои регулярные вакцинации 10 дней до начала первого события национализации с другими кошками, и они должны были дать отрицательный результат на кошачий вирус лейкемии (FeLV) и кошачий вирус иммунодефицита (FIV). Если принято из жилья, котенок должен содержаться в его новом доме в течение 2 недель прежде, чем социализировать с другими кошками. Котята не должны социализировать с другими кошками, которые чихают, кашель, рвота или наличие диареи.

Ключевые зоонозы

(Примечание: Животные, которые кажутся больными, должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или другими под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными, и такие меры значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровые домашние кошки представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания. Однако есть много наложения. До 80% укусов кошки становятся зараженными *(Таблица 5.1).*

Самые подходящие домашние животные для маленьких детей - собаки и кошки, потому что риски травмы и инфекции более известны и более легко управляемые, чем у других животных.

Прямая передача

Непосредственно передававшиеся зоонозы от кошек могут привести к симптомам болезни систематически или прежде всего к дыхательному, пищеварительному, или кожа (покровная) система людей.

Системное заболевание

Много зоонозов от кошек могут вызвать обобщенную (системную) болезнь. Почти все описаны как «гриппоподобные симптомы». Ни один не распространен у взрослых дрессировщиков здоровых появляющихся кошек.

Кошки - основной хозяин к протозойному паразиту под названием *Токсоплазма gondii,* причина токсоплазмоза

Таблица 5.1 Болезни, переданные от здоровых появляющихся кошек здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ В ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА У ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА *
Укусы и царапины		Прямая травма	Укусите и поцарапайте раны кистей и рук. Инфекция от укусов кошки, особенно от *Pasteurella multocida*, намного выше от укусов кошки, чем от укусов собаки	Все кошки способны к причинению укушенных ран и, если не удаливший когти, поцарапайте	3
Вирусный доброкачественный лимфаденит	*Bartonella henselae*	Прямой царапинами	Обычно легкая переходная болезнь с увеличенными региональными лимфатическими узлами	Возникновение высоко у молодых кошек	2
Стригущий лишай	*Собаки Microsporum*	Прямое и косвенное	Кольцо воспаления кожи с красным от границы	fomites Большинство кошек несет *собаки M.*	2
Внутренние личинки	*Toxocara cati*	Непосредственно от	Боль в животе Воспаленная печень	У большинства котят есть *T.*	2
Токсоплазмоз	*Токсоплазма gondii*	Непосредственно от почвы, воды	Обычно легкая переходная болезнь во взрослом; из самого		2
Эхинококкоз	*Эхинококк multilocularis*	Прямой, фекально-оральный	Кисты легкого, которые вызывают одышку и кашель	Может произойти у кошек, разрешенных	4

* Группы риска (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):

1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.

2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

Кошки - единственные виды, которые обычно передают токсоплазму в экскрементах, хотя собаки, которые едят инфицированные кошачьи экскременты, могут механически и кратковременно пропускать паразита в своих экскрементах. Токсоплазмоз представляет собой в первую очередь опасность для беременных женщин, у которых в раннем пероде беременности не развит иммунитет к паразиту. При первом приобретении во время беременности токсоплазмоз может вызвать аборт. Однако люди обычно приобретают токсоплазмоз из плохо приготовленного мяса. Кошка является источником низкого риска заболевания, потому что экскременты не являются инфекционными до тех пор, пока через 1–5 дней вне хозяина не происходит, а организмы передаются только в течение 2 недель после заражения кошки. Выделение ооцист не продлевается инфекциями FIV или FeLV или введением глюкокортикоидов. Тем не менее, желательно, чтобы ящики для мусора убирались ежедневно, но не беременной женщиной. Ящики для мусора не следует размещать в столовой или на кухне. Волосы нормальных кошек слишком сухие, а кошки слишком привередливы, чтобы позволить организму

.

ч оставаться на волосах в течение 1–5 дней и стать заразительным. Домашние кошки собирают организм, охотясь и поедая добычу. Им нельзя позволять охотиться, собирать мусор или кормить сырыми или недоваренными мясными продуктами. Около 30% кошек, которым разрешено убивать и есть добычу, будут иметь антитела, указывающие на воздействие на организм токсоплазмы.

Болезнь кошачьих царапин (бартонеллез) является значительной, поражая более 20 000 человек в год в США. До 50% нормальных кошек имели или ранее имели Bartonella henselae. Это чаще всего переносится котятами и передается кошкам от блох, а также от укусов кошек и царапин. Рекомендуется объявить, что котята, если это разрешено законом, будут контактировать с детьми, пожилыми людьми или другими людьми с нарушенным иммунитетом, а также с блохами. Болезнь кошачьей царапины переносится котятами месяцами без клинических признаков. Передача может быть царапиной, укусом или слюной кошки, загрязняющей открытую рану. За маленьким ребенком следует внимательно следить, если ему разрешено обращаться с кошками, чтобы поощрять бережное обращение и минимизировать риск царапин, укусов или воздействия слюны кошки. Все руки и царапины или укусы должны быть тщательно вымыты после работы с кошками

Вирусный доброкачественный лимфаденит (бартонеллез) значительный, поражая больше чем 20 000 человек в год в США. До 50% нормальных кошек имеют или ранее имели *Bartonella henselae.* Это чаще несут котята и передают кошкам блохи, а также укусам кошки и царапинам. Удаляя когти котятам, когда позволено законом, который будет в контакте с детьми, пожилыми людьми, или другие с неприкосновенностью, которой ослабляют, желательны, как контроль блох. Вирусный доброкачественный лимфаденит переносят в течение многих месяцев котята без клинических знаков. Передача может быть царапиной, укусом или слюной кошки, загрязняющей открытую рану. Маленькие дети

должен тесно контролироваться, если позволено обращаться с кошками, чтобы поощрить нежную обработку и минимизировать риск царапин, укусов или воздействия слюны кошки. Руки и царапины всего специалист по уходу за животнымиа или укусы должны быть полностью вымыты после ухода за кошками.

Эхинококкоз кошек - болезнь, вызванная ленточными червями Alveococcus multilocularis при поедании диких грызунов, таких как полевки, землеройки и лемминги, а также заражение при заглатывании с пищей зараженных материалов или экскрементов. Эхинококкоз, как правило, вызывает кисты в легких в людях.

Capnocytophaga canimorsus — это бактериальный патоген, который обитает в полости рта собак и кошек, вызывающий в редких случаях у иммунокомпрометированных людей, входящих в группу риска (пациенты с онкопатологией, ВИЧ, спленэктомии и пр.) развитие инфекции. *Capnocytophaga* менее распространен у кошек, чем у собак.

Listeriosis может вызвать обобщенную болезнь в иммуноподавленных людях, которая включает атипичную пневмонию. Передача обычно через сырые или недоваренные продукты.

Кошачья чума – болезнь кошек вирусной этиологии, передающийся человеку от больных кошек во время чихания, кашля, дыхании на лицо человека или же через укус зараженной блохи

Бешенство - смертельная вирусная инфекция, передававшаяся укусами или через загрязненные слюной раны. Кошки привиты от бешенства реже, чем собаки, даже при том, что большинство случаев бешенства у домашних животных в США находится у непривитых кошек.

Внутренние личинки migrans, глазные личинки migrans, кожные личинки migrans и зараженный токсоплазмоз - серьезные болезни маленьких детей. Этими болезнями заболевают после инкубации и штриховки или sporulation вне тела животного. Воздействие происходит косвенно через экологическое загрязнение кошками. Маленькие дети должны быть сохранены от детских площадок и пляжей, где кошкам разрешают очиститься. Уход за кошками без фекального загрязнения их пальто волос не является риском для передачи этих болезней.

Coxiellosis (Q лихорадка) является бактериальным заболеванием, передававшимся вдыханием пыли, загрязненной выделениями тела животных (моча, молоко, экскременты, и т.д.), которые заражены *Coxiella burnettii.* Кошки от ферм с домашним скотом, скорее всего, передадут лихорадку Q в плацентарных жидкостях.

Респираторное заболевание

Пастереллез – острая зоонозная бактериальная инфекция дыхательной системы, которой можно заразиться от кошек при ослабленном иммунитете и трудноизлечимых заболеваниях у человека *Пастереллез* - также самая частая причина раневой инфекции от укусов кошки. Дыхательная или люнная секреция может быть источником инфекции в иммуноподавленных людях через *Бордетеллу bron - chiseptica, Chlamydophila felis,* чума (Yersinia pestis) и туляремия (Francisella tularensis). Однако на основе случаев, о которых сообщают, риски их кажутся низкими в иммунологическим образом незрелых детях. Маленьким детям нельзя разрешить поцеловать кошек или подвергнуть себя любимой дыхательной или устной секреции. Чума и туляремия могут также передаваться зараженными клещами, которых могут нести людям кошки.

Заболевание пищеварительного тракта

Глотание фекально загрязненных материалов требуется, чтобы заболевать кампилобактериозом бактериальных заболеваний или сальмонеллезом от кошек. Из них, campylobacterio-сестра наиболее распространено, хотя источник обычно от котят с диареей. Сальмонеллез редок у кошек. Наиболее распространенным солитером (Dipylidium caninum) кошек могут заразиться люди, если они глотают промежуточного хозяина, блох. Giardiasis был перечислен как потенциальный зооноз от зараженных кошек, хотя статус giardiasis как зооноз от кошек был подвергнут сомнению.

Зоонозы, которые переданы в экскрементах в инфекционной форме и могли быть заражены от воздействия до прямой кишки, являются сальмонеллезом, кампилобактериозом, cryptosporidiosis, йерсиниоз (Yersinia enterocolitica), и возможно giardiasis. Среди них campylobac-teriosis - самый большой риск от кошек, хотя риски все еще маленькие, если никакие клинические знаки (диарея) не присутствуют, и руки вымыты после ухода за кошками.

Кожное заболевание

Стригущий лишай - грибковая инфекция верхних слоев кожи. Дрессировщики кошек могут заразиться переходными инфекциями контактом, часто зараженными волосами, пойманными под рукавом или воротником и потерший со стороны кожи, или пойманный под ногтями и поцарапанный в скальп. zoophilic гриб кожи *собаки Microsporum* является частой причиной для стригущего лишая, особенно

опоясывающий лишай capitus (стригущий лишай

на голове) в маленьких детях. Это часто несет на шерсти волос кошек без клинических знаков и передает скальпу детей загрязнение рук и ногтей ребенка. Маленьким детям нужно вымыть их руки и ногти, почищенные после ухода за кошками, чтобы снизить риск приобретения стригущего лишая. Стригущий лишай - зооноз, о котором обычно сообщают, наряду с укусами и царапины в ветеринарах мелкого животного.

Чесоточные зудни *(Notoedres cati, Cheyletiella blakei)* могут быть переданы скоротечно специалистам по уходу за животными и клещу причины подобные укусу зудящие удары в коже, но передача животными без клинических симптомов болезни очень маловероятна.

Стафилококк intermedius могут нести кошки, но намного реже, чем собаками. Эта разновидность *Стафилококка*, как правило, не тип, который найден у людей (*S. aureus*).

Sporotrichosis вызван грибом *(Sporothrix schenckii)*, который может вырасти в колотых ранах. Кошки с sporotrichosis в их ранах сконцентрировали население гриба. Люди, обращающиеся с кошками с sporotrichosis глыбами и истощающие раны на их коже, подвергаются риску заболевать болезнью царапинами кошки или загрязняя сокращения на их кистях или руках.

Насекомые - переносчики

Туляремия - бактериальная инфекция, которая может передаваться мухами оленя и клещами. Кошки могут нести бактерии во рту, если позволено съесть кроликов или другую добычу, которые заражены туляремией. Они могут также нести клещей в домашнее хозяйство, но это необычно.

Домашние животные с блохами и клещами могут перенести возбудители болезни к маленьким детям. Клещи от кошек могли перенести чуму или туляремию. Дети не должны обращаться с кошками с блохами или клещами, и кошек нужно обычно исследовать и лечить от внешних паразитов.

Санитарные методы

Люди, обращающиеся с кошками, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, мочой и другими выделениями тела. Нужно управлять внешними паразитами, такими как блохи и клещи. Прививки от бешенства у кошек должны держаться в курсе. Основные санитарные методы должны быть

придерживавшийся к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с кошками и моя руки после обработки их. Дрессировщики кошек должны прививаться от столбняка каждые 10 лет.

Специальные меры предосторожности необходимы, если больные кошки обработаны, и больные кошки должны быть изолированы от по-видимому нормальных кошек. Новые члены домашнего хозяйства или кошачьей гостиницы должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую новые животные могли выводить прежде, чем ввести остальной части clowder.

Обращаясь больше чем с одной кошкой из различных домашних хозяйств или кошачьих гостиниц, надлежащая санитария требуется, чтобы предотвращать распространение болезни от перевозчиков без клинических знаков. Кошки от различного происхождения не должны быть заключены в той же клетке или области группы. Другие основные процедуры для специалист по уходу за животнымиов, чтобы вымыть их руки и убрать и дезинфицировать столы и клетки, используемые в обработке. Оборудование сдержанности, такое как одеяла, намордники , полюса захвата, ухаживая за оборудованием, воротниками, мешками кошки и привязями промаха должно быть доступным или убрано и дезинфицированное. Кожаные перчатки должны быть сохранены максимально чистыми и нечасто использовали.

Сопутствующие кошки должны содержаться исключительно в закрытом помещении. Остающийся в закрытом помещении фактически устраняет риски токсоплазмоза, чумы, бешенства и многих других зоонозов. Грубой игры нужно избежать с котятами по поведенческим причинам и снижать риск болезней от укусов или царапин. Перчатки нужно носить, обращаясь с кошками, если есть какие-либо открытые раны на руках специалист по уходу за животнымиа. Кошке нельзя разрешить облизать открытую рану на специалист по уходу за животнымиах. Домашним кошкам, гуляющим по улице, нельзя разрешить доступ к детским песочницам или к садам.

ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ

Отношение кошки должно наблюдаться прежде, чем попытаться захватить его. Большинство кошек может быть классифицировано как неагрессивное или агрессивное в страхе. Большинство неагрессивных кошек, тем не менее, будет обижено из сдержанности и лучше всего ответит на неторопливый подход и освободит нежную сдержанность.

Неагрессивные кошки

Специалист по уходу за животными должен медленно двигаться, но с уверенностью, и использовать спокойный голос уверения и понизить его

тело около кошки со стороной тела к нему. Маленькие части продовольственных удовольствий могут использоваться в случае необходимости, чтобы завлечь кошку ближе к специалист по уходу за животнымиу. На кошек нельзя уставиться или наклонить.

Дружественный подход кошкой с ее поддержавшим хвостом и с ее задними ногами, немного вытянутыми. Мурлыканье может быть слышимым. Это почти тронет любого, к кому это приближается с его носом и может потереть свое лицо и направиться на специалист по уходу за животнымие. Переворачивание и демонстрация живота не являются знаком подчинения у кошек. Это - скорее приглашение играть, но касание живота может вызвать игривый укус.

По-видимому дружелюбной кошке нужно разрешить приблизиться к расширенному указательному пальцу специалист по уходу за животнымиа, который подражает носу другой кошки, чтобы чувствовать запах ее. Специалист по уходу за животными может тогда спокойно и медленно двигать рукой, чтобы погладить голову кошки. Кошкам не угрожают расширенные пальцы и внезапно не укусят, как собаки могут сделать. Поглаживание спины дружелюбной кошки приводит к выгибанию своей спины, чтобы прижаться более твердо к поглаживающей руке, сигналу приглашения для большего количества ласок. Привязь промаха должна быть применена и затем кошка, перемещенная так, чтобы это было перед специалист по уходу за животными, сталкивающимся с правой стороной специалист по уходу за животнымиа. Левая рука специалист по уходу за животнымиа вытягивается спина кошки и схватывает правую переднюю ногу кошки. Удерживание передней ноги препятствует тому, чтобы кошка избежала поддержки специалист по уходу за животнымиа или взобралась по груди специалист по уходу за животнымиа. Левое запястье тогда находится под соединением кошки живота и грудной клетки для поддержки ее тела.

Правая рука держит привязь промаха и сохранена около головы кошки домашнему животному им, когда это несут и схватить загривок шеи, если борьба происходит. Подъем кошки должен быть сделан, не сжимая ее грудь. Правая рука специалист по уходу за животнымиа используется, чтобы успокоить и

отвлечь кошку, будучи несомым. Методы отвлечения включают мягко протирку головы и ушей кошки, царапина ушей или горла и подбородка, мягко и ритмично укола головы или лица кошки, выдувание мягко на носу, и поглаживании или шевелении кошачьей лапкой или ногой.

Агрессивные кошки

Язык тела агрессивной кошки - язык тела piloerection, выгнутой спины, хвоста вниз с его наконечником, которым щелкают медленно, и вертикальные уши, и указал вперед. Если приближено, это сгладит свои уши назад, летучую мышь с ее лапами, и наклонится далеко от угрозы, напевая.

Агрессивные кошки должны быть обработаны двумя людьми. Специалист по уходу за животными должен сконцентрироваться только на сдержанности. Другой человек выполняет экспертизу, применение лекарств или другие необходимые процедуры.

Среда должна быть подготовлена к возможной попытке спасения. Все двери, окна и двери шкафа должны быть закрыты. Доступ к вентилям, задним частям холодильников, дымоходов, или любого другого спасения или скрывающейся области, которая будет препятствовать усилиям возвратить кошку, если это убежит, должен быть блокирован. Что-либо хрупкое или spillable на рабочих поверхностях должно быть удалено.

Если кошка находится в защитном положении, но не пытается нанести удар и отступить, петля от привязи промаха должна быть уронена по голове кошки, чтобы обеспечить средство нежного перемещения кошки к специалист по уходу за животнымиу. Специалист по уходу за животными может тогда или погладить и забрать кошку, или если необходимое использование дополнительные средства захвата (обертка в полотенце, потяните в транспортный ящик или коробку, или управляйте химической сдержанностью). Используя массивное полотенце, чтобы начать поглаживание и постепенно обертывание его тела от шеи назад может быть эффективным. Ношение толстых кожаных перчаток с рукавицами, чтобы защитить запястья и предплечья является дополнительным, но менее желательным подходом.

Капризные кошки, которые нападут, когда захват будет предпринят в клетке, должны быть завлечены полюсом захвата, щипцами кошки, сетями или петлей кошки на гибком пруте. Кошки могут шевелиться, катиться и вращаться в сети; поэтому, перчатки или полотенца, возможно, должны использоваться, чтобы держать кошку в подчинении, чтобы назначить лекарства или успокоительные средства.

Дикие кошки могут быть пойманы в гуманных ловушках, которые коммерчески доступны, и переданные клетке сжатия для химической сдержанности, которая будет безопасно обработана.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Основное оборудование

Послушные кошки не требуют никакого оборудования для обработки, но привязи промаха должны использоваться на кошках каждый раз, когда они вне клетки, чтобы помочь в расположении кошки быть забранными и увеличить безопасность против попытки убежать. Если дополнительная сдержанность необходима, особенно для кошек, которым не удалили когти, полотенца и одеяла - основное оборудование.

Привязи

Привязь - веревка, шнур или квартира сотканный ремень с металлическим кольцом Honda или завязала узел Honda, используемый для обычного ухода за кошками. Привязи плоского ремня не должны использоваться вследствие их неспособности поддержать разомкнутый контур, будучи помещенным по голове и шее кошки. Привязь служит скользящим воротником, и лидерство вовлекают в одной части.

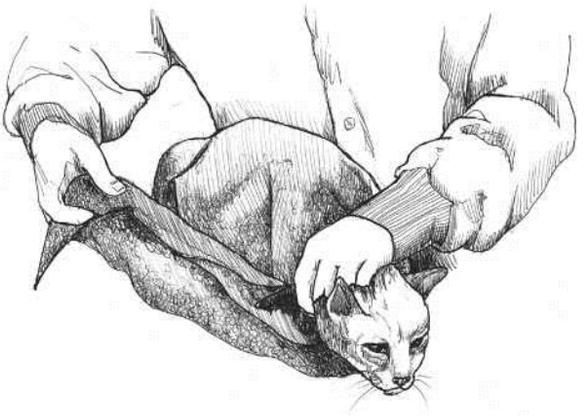
Привязи не должны использоваться на кошках с проблемами с дыханием. Если альтернатива не существует, петля должна быть помещена вокруг шеи с одной передней ногой через нее, чтобы предотвратить давление на трахею.

Кошки никогда не должны связываться и оставляться без присмотра с привязью промаха, потому что или спасение или удушение могут закончиться.

Полотенца и одеяла

Полотенца могут использоваться таким же образом в качестве мешков сдержанности кошки. Первая обертка должна быть вокруг шеи, и затем остальную часть тела пеленают, чтобы ограничить движение ног кошки, эвфемистически названное создание *буррито котенка* кошки (рисунок 5.1). Нога может быть забрана для венепункции, или кошка может удерживаться в спину с головой, вытянутой для яремной венепункции.

Другой метод пеленания кошек для сдержанности должен свернуть одеяло в половине, удостоверяясь, что там достаточно остающееся, чтобы легко обернуть кошку. Поддерживая кошку, специалист по уходу за животными уронил одеяло по всей кошке, включая ее голову. Затем специалист по уходу за животными быстро завлекает кошку, используя оба предплечья, чтобы пронестись в, и *раковина тако* захватывают кошку, нажимая



общие края под ногами кошки. Заднее спасение заблокировано с туловищем специалист по уходу за животнымиа, и передовое спасение заблокировано полотенцем по голове кошки. Обертка тогда используется, чтобы немедленно пеленать кошку в колючке - обертка rito-стиля.

Столы и покрытия стола

Кошки предпочитают, чтобы поднятые положения покоились, но столы экзамена из нержавеющей стали не хорошо допускаются. Время, обращаясь с кошкой на столе нужно свести к минимуму и избежать, если это возможно. Покрытие стола с подушкой или полотенцем обеспечит тягу и изоляцию, но разрешение борющейся тяги кошки для ее ног может быть недостатком для специалист по уходу за животнымиа. Покрыть ли стол, должен быть определен на отдельной основе в зависимости от действий кошки на открытом столе.

Покрытия стола должны быть убраны и санированы после каждого использования. Потепление полотенец стола было рекомендовано, но дополнительные преимущества для ухода за кошками при помощи нагретых полотенец не были объективно оценены.

Перемещение

Несомый в руках

То, когда специалист по уходу за животными несет кошку, у кошки должна быть привязь промаха, применилось сначала и затем быть

взятым с правой ладонью специалист по уходу за животнымиа под грудью кошки с указательным пальцем между передними ногами на перекрестке с грудью (рисунок 5.2). Левая рука, держа привязь промаха, помещена слегка на задней части шеи кошки и вершине ее плеч. Если методы отвлечения (ласки, царапая) недостаточны, чтобы управлять кошкой, кошка может быть scruffed с левой рукой.

Альтернативный захват должен позволить грудине кошки быть поддержанной правым запястьем, в то время как левая передняя нога схвачена с правой рукой. Оба ограничивают, препятствуют тому, чтобы кошка взобралась по груди специалист по уходу за животнымиа.

Транспорт в ящиках

Транспортные ящики полезны в обеспечении кошек, когда они перемещены. Когда заключено стесненным в средствах вниз ящиком в транспортном средстве, кошки предотвращены от спасения во время погрузки или разгрузки или через открытые окна. Они также не могут стать отвлечением к вождению или ракете во время столкновения.



Рис. 5.2 Сдержанность для переноса кошки.

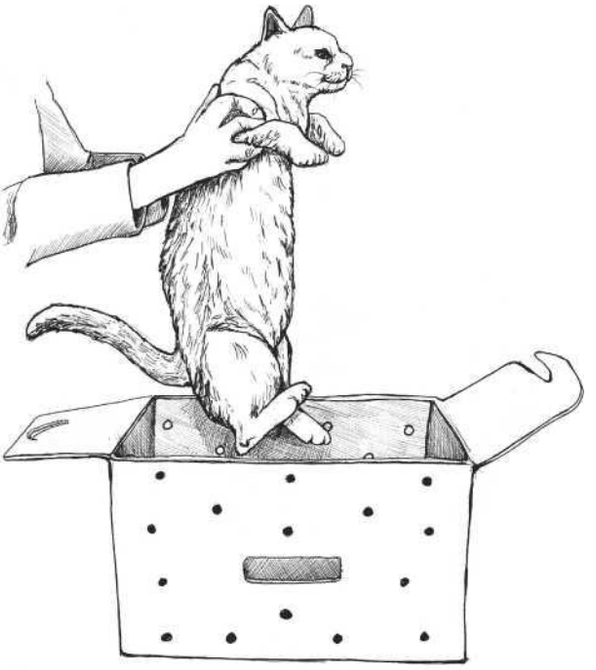


Fig. 5.3 Inserting a cat in a travel crate.

РИС 5.3. Размещение кошки в транспортный ящик

Кошки в ящиках в ветеринарных больницах защищены от вреда от других животных и от причинения вреда другим животным или людям. Однако кошка будет все еще подчеркнута близким присутствием других кошек и собак и должна помешаться рассмотреть их, покрыв ящик полотенцем. Резкого освещения нужно избежать, и ящик держался вдали от пола, кладя его надежно на стол или другую поднятую поверхность.

Ящики могут быть сделаны из картона или пластмассы. У ящиков кошки должно быть главное открытие. Воздушные отверстия должны присутствовать по крайней мере на 10% площади поверхности ящика. Впитывающие постельные принадлежности должны быть обеспечены. Еду и воду нужно рассмотреть, в зависимости от отрезка времени в транспорте.

Вставка кошки

Послушным кошкам, которые были ранее приученные к еде и отдыху в ящике, нужно дать шанс идти в ящик, чтобы искать уединение и быть предложенными продовольственное удовольствие. Вставление полотенца может быть добавленной приманкой, особенно если полотенце было протерто кошкой

владелец, на кошке приятеля, или на кошке, которая будет упакована самой.

Подводя добровольный вход в ящик, кошка должна быть забрана и размещена в транспортные ящики посредством главного открытия, огузок, первый (рисунок 5.3). После того, как кошка стоит в ящике, рука специалист по уходу за животнымиа должна остаться на шее и плечах кошки, поскольку другая рука закрывает вершину против предплечья специалист по уходу за животнымиа. Рука ограничения может тогда выскочиться ящика и закрытого открытия вершины. Если ящик toploading не будет доступен, фронт ящика frontopening может быть опрокинут. Кошка понижена, огузок сначала, в ящик. После закрытия двери ящика специалист по уходу за животными должен мягко установить ящик в нормальном положении.

Изъятие кошки

Изъятие кошки должно быть сделано в закрытой комнате со всеми выходами и скрывающихся заблокированных областях. Главная крышка должна постепенно открываться, получая контроль над кошкой одной рукой. Если кошка послушна, она может тогда быть изъята, используя обе руки (рисунок 5.4).

Если кошка взволнована, это должно быть мягко scruffed одной рукой и ее телом, поддержанным с



Рис. 5.4 Изъятие кошки из ящика для транспортировки

другая рука. Если кошка агрессивна, полотенце можно двигать через главную дверь ящика или между вершиной и нижними половинами ящика раковины моллюска как щит и визуальный барьер для кошки, в то время как специалист по уходу за животными схватывает кошку с полотенцем. Сетей или перчаток нужно избежать, если это возможно.

Кошка должна быть изъята вместо того, чтобы позволить ему выскакивать самостоятельно, и это никогда не должно сваливаться или пугаться при ужасе на ящике. Если у ящика нет главного открытия, специалист по уходу за животными может повернуться, парадная дверь заканчиваются, или если это - ящик раковины моллюска, верхняя часть может быть снята перевозчика.

Клетки и пробеги

Размещение неагрессивных кошек в клетках

Кошки должны быть размещены в голову клеток сначала. Привязь промаха должна быть удалена. Одна рука должна иметь контроль над дверью клетки. Закрытие двери должно начаться перед выпуском кошки другой рукой, так, чтобы, когда рука сдержанности убрана, была недостаточная комната для кошки, чтобы убежать.

Выпуск должен быть максимально гладким и тихим, так как это будет самой постоянной памятью о том, чтобы быть в последний раз с рукояткой, когда кошка должна будет позже быть удалена из клетки. Борьба во время выпуска приведет к большей борьбе, когда возвращение будет позже необходимо. Управление кошкой, когда

размещение его в клетке может быть сделано рукой сдержанности под ее грудью.

Удаление неагрессивных кошек от клеток
Специалист по уходу за животными должен приблизиться к клетке дружественным способом, говоря с кошкой нормальным тоном. Удаление должно начаться с использования одной руки, чтобы открыть дверь клетки только достаточно, чтобы получить другую руку и привязь промаха в. Поместите привязь промаха по голове кошки. После того, как головой кошки управляют, дверь клетки может быть открыта шире и кошка, которой помогают, взяв ее. Мягко поднимите шею кошки, подняв привязь промаха, таким образом, есть некоторый контроль головы прежде, чем достигнуть под туловищем кошки, чтобы снять его.

Подстригание ногтей
Ногти кошки острые и кривые для легкого проникновения вербовки кожи. Они опасны в своей способности нанести серьезные телесные повреждения и потенциал для производства зараженных ран. У кошки болезнь царапины может быть опасной для жизни в immu-nosuppressed люди или дети с незрелой неприкосновенностью. Подстригание ногтей каждые 2-4 недели предлагалось как альтернатива onychectomy (удаление когтей) опытным ветеринарным хирургом. Если успешный, подстригание ногтей домашней кошки может уменьшить повреждение мебели, но пытающийся урезать некоторых кошек может поместить специалист по уходу за животнымиа в больший риск хватания травмы или инфекции. Отделка требуется чаще у кошек, чем у собак, потому что только небольшая часть гвоздя может быть безопасно урезана у кошек по сравнению с собаками.

Если подстригание ногтей считают лучшими средствами предотвратить травмы царапины, инфекции и разрушение собственности, отделка может быть предпринята одним или двумя специалистам по уходу за животнымии. В любом случае должна использоваться минимальная сдержанность. Совместная кошка может удерживаться на коленях специалист по уходу за животнымиа с предплечьями специалист по уходу за животнымиа, блокирующими движения кошки. Одна рука ограничивает ногу с указательным пальцем на цифровой подушке когтя, в то время как большой палец мягко толкнул вершину гвоздя вытеснять его от сгиба гвоздя. Другая рука использует инструмент сокращения гвоздя.

Второй метод сделан с кошкой на столе. Специалист по уходу за животными помощника держит кошку в заседании или постоянной сдержанности, в то время как основной специалист по уходу за животными держит ногу и вытеснение и подстригает ногти.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности кошек для медицинских процедур могут быть и должны быть сделаны без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками из-за потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнения или заканчивают иммобилизацию химической сдержанностью.

Фиксация кошек или части их тел

Целое тело

Фиксация в стоячем положени

Фиксация в стоячем положении кошки используется для общих медицинских осмотров и иногда внутримышечных инъекций, сделанных другим человеком. Специалист по уходу за животными помещает кошку на стол и получает контроль над головой кошки, подвергая большой палец воротнику кошки или привязи промаха и придавая его пальцам чашевидную форму вокруг подбородка и шеи кошки. В почти то же время специалист по уходу за животными вытягивается кошка другой рукой и поднимает и обнимает живот кошки против его собственного живота так, чтобы кошка не могла сидеть.

Ректальные температуры могут быть сделаны одним специалист по уходу за животными с кошкой в постоянном положении. Тело кошки проводится между оставленным локтем специалист по уходу за животнымиа и стороной с головой кошки, направленной к задней части специалист по уходу за животнымиа. Кошка ограничена мягко с левой рукой основой ее хвоста.

Фиксация в сидячем положении

Это сделано как с собаками, за исключением того, что голова ограничена рукой под челюстями и горлом, а не рукой вокруг шеи. Другая рука мягко снижает огузок. Сидящее положение сдержанности часто используется для головной или яремной венепункции и для перорального приема лекарств.

Фиксация в области груди

Фиксация в области груди используется для лечения ушей или глаз, применения пероральных препаратов и подкожных инъекций. Это также используется для головной или яремной венепункции.

Специалист по уходу за животными начинает с кошки в постоянном положении, ограничивая его фронт с правой рукой под шеей и перед грудью кошки. Левая рука помещена в огузок и снижает мягко, держа переднюю часть груди кошки. После того, как кошка сидит, специалист по уходу за животными достигает вокруг левой стороны кошки с левой рукой и схватывает и передние ноги и мягко двигает их вперед, снижая тело кошки с его подмышкой и блокируя поперечное движение с предплечьями (рисунок 5.5).

Фиксация для подкожных инъекций может быть грудинным лежачим положением. Помощник обработки надавливает на вершину плеч кошки и более низкой шеи, снижая таз другой рукой.

Если у кошки должна быть яремная венепункция, передние ноги кошки должны быть отложены и ниже уровня края стола. Край стола должен быть дополнен полотенцем.

Нежные кошки могут быть пероральными препаратами, которыми назначают, если вставлено сидя или грудинной позицией по кругу специалист по уходу за животнымиа с кошкой, сталкивающейся с коленями специалист по уходу за животнымиа. Локти и живот специалист по уходу за животнымиа блокируют поперечное и обратное движение. Недоминирующая рука специалист по уходу за животнымиа используется, чтобы ограничить голову кошки и арестовать движение вперед, оставляя доминирующую руку специалист по уходу за животнымиа свободной назначить пероральные препараты. Если дополнительная



РИС 5.5. Стерновая фиксация для кошек

фиксация необходима, кошка может быть обернута в полотенце или поместить кошку в мешок.

Фиксация в боковом лежачем положении
Кошки должны быть ограничены в боковом лежачем положении только, когда они не могут или не должны быть ограничены в положении, заседании или грудинном положении. Его продолжительность должна быть максимально короткой. Чтобы ограничить послушную кошку в боковом лежачем положении, специалист по уходу за животными начинает с кошки в постоянном положении. С правой рукой специалист по уходу за животными вытягивается шея кошки и схватывает обе передних ноги, помещая палец между ногами. С левой рукой специалист по уходу за животными вытягивается фланг кошки и схватывает обе задних ноги с пальцем между ногами. Палец между ногами очень важен для комфорта кошки и поддержать власть на каждой ноге. Кошка снята, обнимая его близко к телу специалист по уходу за животнымиа так, чтобы это мягко скатилось на его стороне. Специалист по уходу за животными мягко ограничивает голову кошки с его правым предплечьем.

Многие кошки не будут терпеть быть проводимым в боковом лежачем положении. Чтобы предотвратить травму специалист по уходу за животнымиу или кошке от борьбы, боковое лежачее положение часто лучше всего делается, в то время как кошка находится в мешке кошки. Попытки использовать боковое лежачее положение без мешка кошки выставят кисти и руки специалист по уходу за животнымиа возможной травме.

Боковое лежачее положение обычно используется, чтобы обеспечить доступ к средней saphenous вене на внутренней части задних ног. Это также используется, чтобы управлять внутримышечными инъекциями и выполнить отделку когтя у капризных кошек.

Фиксация Ventrodorsal
Специалист по уходу за животными может считать кошку ventrodors союзником (на ее спине), чтобы сделать cystocentesis (сбор мочи иглой и шприцем). Если выполнено с кошкой на столе, мягкая, обитая поверхность должна использоваться, такие как массивная подушка или одеяло. С другой стороны, кошки могут считаться ventrodorsal на круге специалист по уходу за животнымиа.

Фиксация кошки за загривок и передние лапы
Если кошка, как ожидают, сильно будет сопротивляться фиксации она может быть ограничена без мешка кошки для короткой процедуры, протянув его. Одна рука схватывает шкуру кошки на обратной стороне шеи, и хотя все пальцы используются, чтобы схватить кожу, большой палец и указательный палец должны собрать кожу в воображаемой линии, соединяющейся

из задней части или сбор слизи из ушей кошки. Схватывание шеи очищает дюйм, или две задних части воображаемой линии между ушами оставили бы голову с достаточной подвижностью для кошки, чтобы повернуть ее голову и укус. Другая рука схватывает задние ноги с указательным пальцем между ногами. Кошка протянута с ее спиной, немного выгнутой, нажав плечи и спину с пяткой руки, держащей кожу задней части шеи (рисунок 5.6).

Данные универсально не принят как соответствующее средство фиксации, но это может быть лучший подход в некоторых ситуациях, чтобы защитить кошку от большей травмы или невылеченной болезни, уменьшить стресс по сравнению с альтернативными ограничениями и немедленно защитить специалист по уходу за животнымиов. Кроме того, scruffing не затрагивает способность кошки дышать, тогда как обертывание шеи кошки или туловища с полотенцем для сдержанности может вызвать дыхательную трудность.Данные чаще всего используются, чтобы управлять химическими инъекциями сдержанности. Потребность к загривку, кошка должна быть объяснена владельцам как краткая сдержанность, которая не вредна, если правильно сделано и не вызывает повреждение ткани или боль. Напряжение кошке должно быть взвешено против преимуществ и последствий альтернативных методов. Scruffing никогда не должен быть основными средствами ограничения кошек. Scruffing никогда не должен использоваться, чтобы снять кошку без другой руки, чтобы поддержать тело.

Надлежащий выпуск кошки от того, чтобы быть scruffed непосредственно связан с непринужденностью или трудностью при обработке



РИС 5.6 Потертость и растяжка

кошка снова. Выпуск должен быть сделан только в период, когда кошка не борется и сопровождаться, поглаживая и предлагая маленькие части продовольственных удовольствий. Если выпуск беспрецедентен, последующая обработка может быть легче, а не тяжелее в будущем.

Фиксация для купания

Домашним кошкам не нравится погружаться или иметь проточную воду на их теле. Если проводной экран будет помещен в купающуюся ванну, кошки с когтями будут часто держаться на экран, а не пытаться выскочить или взобраться по телу специалист по уходу за животнымиа. Поочередно, мешки сдержанности петли могут использоваться, чтобы снизить риск царапин и кошки, поднимающейся на специалист по уходу за животнымиа во время ванны. Независимо от используемого метода кошки выступают жалобному мяуканью во время ванны.

Голова

Фиксация головы кошки без риска того, чтобы быть хватаемым или фронтом или задними когтями требует мешка кошки, кошка, которой удаляют когти на всех четырех футах или очень терпимая кошка.

Главный захват одной рукой

Главный захват одной рукой используется после того, как тело будет ограничено. Наиболее распространенная причина этого захвата состоит в том, чтобы назначить пероральный препарат. Чтобы выполнить эту сдержанность, недоминирующая рука специалист по уходу за животнымиа используется, чтобы держать голову. Голова схвачена сверху головы со средним пальцем и большим пальцем, держащим челюстные дуги (скулы) и нажимающим заднюю область коренных зубов. Это схватывание разрешает сдержанность головы, в то время как способность нажать челюсти открывается давлением на обратной стороне челюсти недоминирующей рукой и на нижних резцах доминирующей рукой.

Главный захват двумя руками

Специалист по уходу за животными схватывает обе стороны шеи кошки только позади ушей. Размещение полотенца по голове кошки сначала может позволить голове быть схваченной с меньшим количеством риска того, чтобы быть укушенным. Большие пальцы специалист по уходу за животнымиа должны быть по черепу между ушами кошки, и указательные пальцы должны быть только позади угла челюсти и других пальцев под челюстными костями. Никакое давление не оказано на горло кошки. Контроль движения стороны тела кошки достигнут с предплечьями специалист по уходу за животнымиа.

Фиксация молодых, старых, больных, или раненных кошек

Котята

Котенок должен быть отделен и удален из комнаты, если котята должны быть ограничены для экспертизы или лечения. В течение первых 2 недель жизни котята не видят, слышат хорошо или управляют своей температурой тела хорошо, таким образом, они должны быть тщательно обработаны и согрелись. Дрессировка с людьми должна начаться в 2-3 недели возраста, но применение от обработки и продолжительность обработки должно оба быть кратким.

Более старые кошки

Более старые кошки не должны быть обработаны в течение многих длительных периодов, так как они утомляются легко. Если они взяты, когда они освобождены, они должны быть размещены назад на полу мягко.

Раненные или больные кошки

Обычно нежные, дружелюбные кошки поцарапают и укусят, если они будут страдать от боли. Травмированные кошки должны быть обработаны с полотенцами, чтобы препятствовать тому, чтобы специалист по уходу за животными был укушен. Ящики или картонные коробки идеальны для перевозки травмированных или больных кошек.

Инъекции и венепункция

Вставка транскожных игл для инъекции или стремления у кошек несет риск резкой ткани ниже кожи, включая повреждение нервов и кровеносных сосудов и отламывания шприца для подкожных инъекций в его теле. Область, в которую должна быть вставлена игла, должна быть остановлена, и рот и ноги кошки должны быть ограничены от вмешательства с процедурой, особенно венепункции.

Доступ к венам

Доступ к венам необходим для коллекции образцов крови и назначить лекарства внутривенно. Фиксация для венепункции требует метода, который относительно удобен для кошки и не заставляет ее чувствовать себя пойманной в ловушку, например, она не должна быть сжата, если не сопротивляясь сдержанности. Однако метод фиксации должен позволить специалист по уходу за животнымиу немедленно получать жесткий контроль, если кошка сопротивляется. Острую боль часто чувствуют, когда игла проходит через стенку вены. Это не время для кошки, чтобы переместить и заставить венепункцию терпеть неудачу. У кошек с хронической болезнью или теми, которые требуют интенсивной терапии, часто есть многие

венепункции. Разрушенные венепункции от неподходящей сдержанности могут привести к травмированным и thrombosed венам и в конечном счете потребовать, чтобы хирургические сокращения достигли доступа к венам.

Лучше координировать отказ в игле флеботомистом и выпуском преграды вены специалист по уходу за животными. Выпуск преграды вены должен произойти, прежде чем игла забрана, чтобы уменьшить утечку крови с места венепункции. Сжатие должно тогда быть применено к месту венепункции.

Головная венепункция

Головные вены находятся на передней части предплечий. Заседание или грудинная сдержанность привыкло к кошкам положение для головной венепункции (рисунок 5.7). Если кошка сталкивается с левой стороной специалист по уходу за животнымиа, левая рука специалист по уходу за животнымиа помещена под шеей кошки, и ее шея и голова проводятся близко к телу специалист по уходу за животнымиа, в то время как правая рука пробегается через тело кошки. Кошка удерживается близко к стороне специалист по уходу за животнымиа с локтем специалист по уходу за животнымиа. Правая рука схватывает внешний локоть кошки со средним пальцем или безымянным пальцем позади локтя, чтобы помешать ноге избегать захвата. Большой палец правой руки, держащей локоть, достигает через переднюю часть локтя, сжимает ногу немного, и затем тянет кожу мягко к внешней стороне. Это закрывает и протягивает головную вену, чтобы облегчить венепункцию флеботомистом.



РИС 5.7. Ограничение венепункции головного мозга.

Венепункция большой подкожной бедренной вены

Бедренная вена расположена поверхностно на поверхности бедра, и одно из его отделений, средней saphenous вены, поверхностное на средней поверхности ниже душения. Предпочтительные методы сдержанности для бедренной или средней saphenous венепункции - боковая сдержанность, держатся для послушных кошек и, для стойких кошек, обертка полотенца (обертка буррито) или мешок сдержанности кошки.

Чтобы сделать венепункцию большой подкожной бедренной вены без мешка кошки, специалист по уходу за животными должен ограничить кошку в боковом лежачем положении. Флеботомист схватывает лапу нижней задней ноги и вытягивает ногу. Одной рукой, ограничивающей фронт кошки, рука специалист по уходу за животнымиа на задних ногах переходит, чтобы держать верхнюю заднюю ногу в согнутом положении, выставляющем среднюю поверхность голени. Рукой специалист по уходу за животнымиа на верхней задней ноге может тогда нажать и закрыть бедренную вену около паха кошки, чтобы визуализировать вену.

Яремная венепункция

Яремная вена используется, чтобы управлять большими объемами жидкостей в кровоток или собрать большие объемы крови. У взрослых кошек это должно быть зарезервировано для

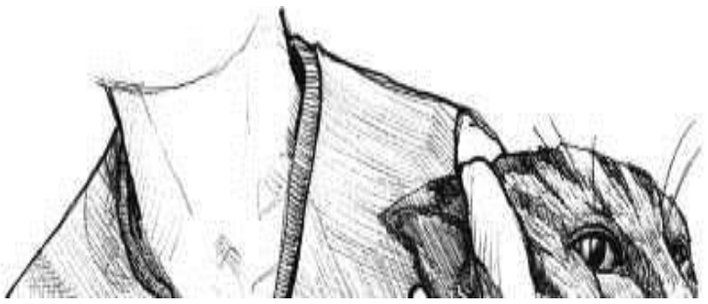


РИС 5.8 Фиксация при яремной венепункции.

интенсивной терапии и чрезвычайных ситуаций. Это - предпочтительное место для сбора крови от котят из-за их размера.

Яремные вены находятся в более низкой стороне шеи на каждой стороне трахеи (трахея). Первый шаг в сдержанности для яремной венепункции должен удалить воротник. Если это останется на и потянется из пути, это будет нажимать на верхний аспект шеи и препятствовать тому, чтобы кровь вошла в яремные вены, когда венепункция будет сделана. Кошка должна быть перемещена в правый край стола и размещена в сидящее положение или грудинное лежачее положение. Специалист по уходу за животными держит передние ноги кошки правой рукой (рисунок 5.8). Если кошка находится в грудном лежачем положении, и передние ноги должны будут быть проведены по краю стола и вниз. Край стола должен быть дополнен. Специалист по уходу за животными тогда держит голову кошки левой рукой на более низком аспекте челюсти и указывает носом кошки к потолку. Морда кошки может помочь в успокаивании кошки и помочь власти специалист по уходу за животнымиа на голове кошки. Флеботомист закрывает вену для венепункции.

Очень важно иметь контроль над передними ногами. Если передние ноги будут свободны, некоторые кошки достигнут



Рис. 5.8 Фиксация для яремной венепункции.

и через толчок, ручное удерживание флеботомиста шприца далеко и таким образом разрушает венепункцию, особенно сразу после стенки вены, проникли.

Боковое лежачее положение может также привыкнуть к доступу к яремной вене. Соответствующая сдержанность у кошек для яремной венепункции в боковом лежачем положении требует обертки полотенца или мешка кошки.

Другая фиксацияь для яремной венепункции должна разместить кошку в ventrodorsal лежачее положение (лежащий на его спине) на круге специалист по уходу за животнымиа с головой кошки к коленям специалист по уходу за животнымиа. Задняя часть кошки и тазовая область ограничены с оставленным предплечьем и локтем специалист по уходу за животнымиа, в то время как правая рука считает обе передних ноги пальцем промежуточными. Левая рука считает шею большим пальцем используемой, чтобы закрыть яремную вену. Флеботомист держит подбородок кошки и голову недоминирующей рукой и делает венепункцию доминирующей рукой.



Рис. 5.9 Внутримышечное место инъекции у кошек.

Инъекции

Внутримышечный

Внутримышечные инъекции (IM) могут нанести серьезные повреждения. Если борьба кошки во время инъекции, игла порежет окружающую ткань. Поэтому специалист по уходу за животными не должен пытаться управлять инъекциями IM без помощи.

Кошка может быть ограничена в положении или боковом положении лежачего положения. Инъекции IM могут быть даны в хвостовые мышцы бедра (semimembranosus и semitendinosus), черепные мышцы бедра (квадрицепс) или поясничные (lumbodorsal) мышцы. Большинство инъекций IM дано в хвостовые мышцы бедра (рисунок 5.9). Движение во время инъекции должно быть минимизировано, чтобы избежать травмы иглы тканей, но кошка не должна быть сжата со сдержанностью, если это возможно.

Подкожный

Подкожными инъекциями (SC) можно управлять под кожей верхней половины тела в хвостовом аспекте шеи к середине грудной клетки, в то время как специалист по уходу за животными ограничивает кошку в заседании или постоянной сдержанности. Инъекциями нельзя управлять на спинной средней линии. Капризные кошки могут потребовать, чтобы загривок держался, загривок-и-протяжение держатся, или обертка полотенца, какой бы ни считается самым безопасным с наименьшим количеством напряжения кошке.

Из-за риска вызванных вакциной опухолей у кошек американская Ассоциация Кошачьих Практиков рекомендует, чтобы кошачьи panleukopenia, вирус герпеса 1, и calicivirus вакцины были даны ниже правого локтя; вакцина против бешенства ниже права

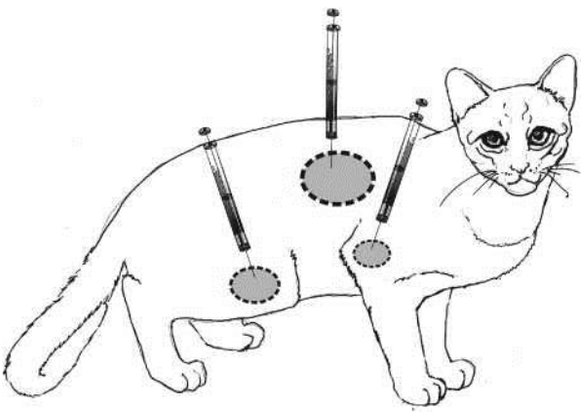


Рис. 5.10 Подкожные места инъекции у кошек.



Рис. 5.11 Положение сдержанности для перорального приема твердых лекарств.

задохнитесь; и кошачья вакцина против лейкемии ниже левых задыхается. Эти области могут быть ампутированы, если в других отношениях неоперабельные опухоли появляются. Риск вызванных вакциной опухолей - меньше чем один за 10 000 доз вакцины (рисунок 5.10).

Применение лекарств перорально, применение глазных и ушных капель

Пероральный прием может быть облегчен обучением для котенка. Предоставление небольших количеств хрустящих удовольствий или частей булыжника с оружием таблетки и жидкостью относится со шприцем для жидких лекарственных средств, может уменьшить чувствительность у кошки, чтобы лучше терпеть их использование, чтобы назначить лекарства в будущем.

Планшет или краткое лечение

Сокрытие серьезного лечения для перорального приема в еде всегда предпочтительно для принуждения перорального препарата в рот кошки. Небольшое количество мясного пирога, формы - способное предпочтенное кошкой удовольствие должно быть предложено, такие как паста тунца, сокрушенных крекеров или майонеза. Если с готовностью съедено, другое небольшое количество удовольствия со скрытым лечением предлагается. Капсулы должны быть открыты и опрыснуты в пасте, и таблетки должны быть сокрушены прежде, чем добавить к пасте, если инструкции по лечению не запрещают его. После того, как кошка потребляет содержащее лекарственное вещество удовольствие, ей нужно дать небольшую часть несодержащего лекарственное вещество удовольствия. Если сокрытие лечения в еде не успешно в лечении лекарствами кошки, сдержанность для перорального приема необходима.

Управление капсулой или таблеткой может потребовать сдержанности, используя сумку или полотенце. Сидящая сдержанность используется для перорального приема лекарств. Помощник держит огузок кошки перед его животом, мягко держа передние ноги кошки, чтобы предотвратить движение вперед и поднимая лап. С другой стороны, катившее полотенце может быть обернуто вокруг передней части шеи, чтобы заблокировать передние ноги от достижения и вперед.

Человек, назначающий пероральный препарат, ограничивает голову кошки с главным захватом с одной рукой. Голова кошки наклонена назад (рисунок 5.11). Таблетка или капсула проводятся между правым указательным пальцем и большим пальцем специалист по уходу за животнымиа, и кончик среднего пальца справа используется, чтобы снизить нижние резцы, в то время как левый большой палец и пальцы нажимают щеки внутрь, таким образом помогая в открытии челюсти. Таблетка или капсула выдвинуты в рот. При необходимости конец резинки карандаша может использоваться, чтобы выдвинуть лечение назад по горбу языка. Шприц 2 мл приемлемой жидкости, таких как сок тунца, должен следовать, чтобы уменьшить шанс жилья лечения в пищеводе и противотренировать кошку к сдержанности перорального приема.

Вместо того, чтобы использовать конец резинки карандаша, чтобы выдвинуть таблетку или капсулу далее вниз горло, оружие таблетки может использоваться (рисунок 5.12). У этих подобных шприцу устройств есть резиновый конец, который завлекает таблетку или капсулу и ныряльщика, чтобы сместить лечение после того, как это помещено по горбу языка, когда рот открыт (рисунок 5.13). Оружие должно

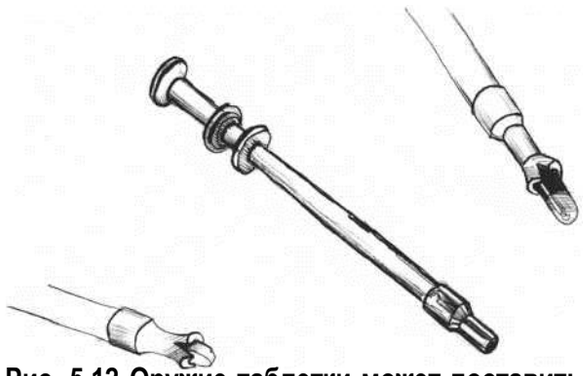


Рис. 5.12 Оружие таблетки может поставить таблетки или капсулы.



Рис. 5.13 Пероральный прием используя оружие таблетки.

будьте ополоснуты и позволены высохнуть после каждого использования. Терпимость кошки, чтобы обобрать оружие может быть улучшена, иногда используя оружие таблетки, чтобы поставить специальное продовольственное удовольствие.

Жидкое лекарство

Любой пероральный препарат может быть произнесен с придыханием и вызвать дыхательные проблемы, но риск особенно высок с устными жидкостями. Пероральными жидкими лекарственными средствами никогда нельзя назначать кошке с ее открытым ртом. Лечение должно быть произнесено с придыханием в устный шприц. Тело кошки должно быть ограничено, таким же образом как управление твердыми лекарствами. Однако рот считается закрытым и жидкое лекарство, медленно вводимое через угол

из верхнего и нижних губ, в мешочек между щекой и зубами. Вводя медленно и держа голову указал вверх немного, лечение будет бежать вокруг зубной галереи и глотаться безопасно. Горькие жидкости могут быть растворены в говядине или курином бульоне, соке моллюска или соке тунца, чтобы улучшить вкус, не изменяя эффекты препарата.

Глазной

Чтобы лечить лекарствами глаза кошки, специалист по уходу за животными обычно необходим, чтобы ограничить голову и тело кошки. Специалист по уходу за животными держит кошку в сидящем положении с его огузком против груди специалист по уходу за животнымиа или живота, держа передние ноги в плече. Ревизор держит верхние и нижние веки кошки обособленно для экспертизы.

Лечением можно управлять нежной кошке, помещая его в сидящем положении, отворачиваясь от специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными ограничивает кошку с предплечьем и локтем, прижимающим кошку к стороне специалист по уходу за животнымиа. Рука руки ограничения ограничивает голову. Средний палец руки лечения сбрасывает более низкую крышку, и бутылка мази или глазной капли проводится указательным пальцем и большим пальцем. Лечение брошено в промежуток между склерой и более низкой крышкой, созданной, сбросив более низкую крышку.

Ушной

Чтобы лечить лекарствами внешнее ухо кошки, специалист по уходу за животными часто необходим, чтобы держать кошку в сидящем положении и ограничить его передние ноги, чтобы управлять лечением уха. Нежные кошки могут быть ограничены в грудинном положении на круге специалист по уходу за животнымиа для обследования наружного слухового прохода и применения лекарств уха. Голова не должна быть ограничена, держа откидную створку уха. Голова кошки должна быть ограничена рукой на обратной стороне ее шеи и пальцев и большого пальца позади челюстей. Голова и шея превращены, по мере необходимости, для обследования наружного слухового прохода или применения лекарств. Капризные кошки, возможно, должны быть обернуты в полотенце или помещены в мешок кошки.

Cystocentesis

Cystocentesis - сбор мочи, используя иглу и шприц. Моча получена, проколов живот, войдя в мочевой пузырь и произнеся с придыханием мочу. Положения сдержанности должны быть ventrodorsal или боковым лежачим положением. Эти положения разрешают протягивать тело кошки, ограничивая движение туловища.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мешок кошки для фиксации

Холст или нейлоновые мешки кошки имеют тенденцию успокаивать кошек после того, как они будут застегнуты в. Сумки обеспечивают превосходную фиксацию без потребности плотно ограничить движение, поскольку рукой держится или обертки полотенца. Застегнутые открытия ноги разрешают доступ к венам на ногах для венепункции. Сдержанность помощником минимальна, и безопасность высока для кошек и специалист по уходу за животнымиов. Однако сумки для кошек, которые могут негодовать на процедуру, такую как венепункция, и не открыто агрессивные кошки или кошки, уже обеспокоенные.

Кошки должны быть относительно тихими и с рукояткой мягко в том, чтобы быть помещенным в сумку правильно. Чтобы поместить кошку в мешок сдержанности, специалист по уходу за животными открывает сумку и кладет ее на стол. Кошка тогда размещена сверху сумки. Часть шеи сумки сначала сжата вокруг шеи кошки, после которой сумка помещена вокруг кошки (рисунок 5.14). Важно застегнуть сумку с одним или двумя пальцами под застежкой-молнией, чтобы препятствовать шерсти кошки то, чтобы быть пойманным в застежке-молнии. Меньшие застегиваемые порты присутствуют для доступа к ногам (рисунок 5.15).

Кошку в сумке никогда нельзя оставлять без присмотра. Хотя, однажды в сумке, кошка обычно не изо всех сил пытается двинуться, они все еще должны быть непрерывно





Рис. 5.14 Применение мешка кошки начинается с крепления его вокруг шеи.

контролируемый, чтобы гарантировать они не могут катиться от стола. После того, как процедура закончена, кошка должна медленно удаляться и поглаживаться шаг за шагом, когда это тихо, чтобы подготовить его к возможной потребности использовать мешок сдержанности снова в будущем.

Широкие мешки сдержанности петли с последовательностью напряжения, открывающейся для незначительной сдержанности, могут быть значимыми в уходе за кошками во время ванн, краткого транспорта или управления лечением.

Намордники

Кожа, нейлон или намордники кошки ткань - открытые намордники , разработанные, чтобы покрыть глаза (рисунок 5.16). Намордники ткани представляют меньше угрозы для повреждения глаз.

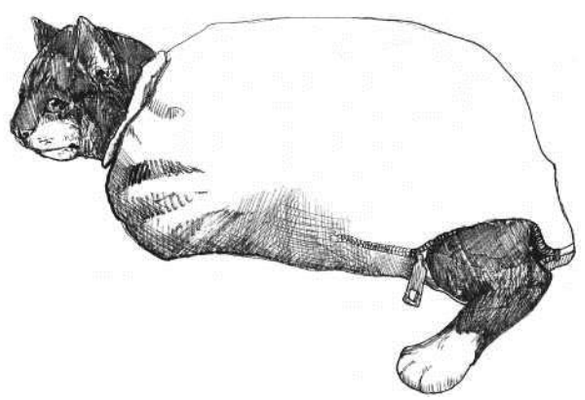


Рис. 5.15 Кошка, ограниченная в сумке с доступом к задней ноге.

Кошки часто успокаиваются, будучи ослепленным с мордой. Однако, если кошка сопротивляется морде, ее ноги должны быть хорошо ограничены. Сдержанность захвата с одной рукой головы может быть легче поддержать с тягой, обеспеченной мордой.

Перчатки с рукавицами

Кожаные перчатки с рукавицами - превосходная защита от царапин, но некоторые кошки могут укусить через них. Если есть опасность укусить, рука должна быть частично вставлена в перчатку. Пустые пальцы перчатки могут тогда быть предложены как отвлечение, в то время как кошка захвачена другими средствами. Однако кожаные перчатки могут нести напряженные ароматы и усилить беспокойство кошки. Перчатки также уменьшают чувствительность у рук специалист по уходу за животнымиа к давлению, проявляемому для сдержанности, которая может способствовать кошке, избегающей сдержанности или ранимой чрезмерной сдержанностью.

Петля на гибком пруте

Ведет с кольцами промаха, может быть помещен по голове, чтобы захватить кошку шеей, чтобы управлять головой, в то время как рука используется, чтобы выкопать тело. Коммерческая петля на гибком пруте сделана для завоевания кошек. Петля на гибком пруте работает хорошо на то, что спокойно поместила привязь промаха в шею кошки, и мягко потянуть ее аккуратный на шею, подобную монгольской Угре раньше, захватывало лошадей. Гибкий прут не должен использоваться, чтобы согнуть привязь и хватку на кошке.

Сети

Противостоящие сети на металлических каркасах, приложенных с точками опоры, доступны, чтобы ограничить кошек. Они создают гигантский тонг салата «инструмента сдержанности как», который может использоваться, чтобы завлечь кошку в клетке и удалить его. С поддержкой под телом кошки, в то время как это находится все еще в сетке, это могут быть транспортируемые короткие расстояния. Сетка может также ограничить кошку для управления лекарствами или химической сдержанностью. Более эффективно, когда кошка завлекается в стандартной клетке на высоте специалист по уходу за животнымиа грудной клетки. Это не эффективно для завоевания кошек в открытую на земле или полу.

Коммерческие сачки на длинных полюсах доступны для завоевания и ограничения кошек. Нейлоновые мешки прачечной петли могут также использоваться. Размер петли в сетке должен быть достаточно небольшим (% в [0,64 см] или меньше), чтобы предотвратить запутанность и травму.



Рис. 5.17 Щипцы захвата кошки.

Щипцы захвата

Щипцы кошки - зажимы на длинной рукоятке для захвата и сдержанности злобных кошек шеей. (Рисунок 5.17). Щипцы используются, чтобы зажать шею и ограничить голову непосредственно перед тем, как другие средства сдержанности применены. Давление на шею, примененную щипцами, трудно контролировать, когда кошка борется, и если телом не управляют одновременно, щипцы используются, борющаяся кошка могла бы сломать шею.

Щит клетки

Щит клетки - деревянный или металлический каркас та же высота и ширина внутренней части клетки, покрытой проволочной сеткой и скобой центра и централизованно помещенной ручкой. Щит двигают в немного открытую дверь клетки и используют, чтобы толкнуть капризную кошку к задней части ее клетки управлять химической сдержанностью.

Сожмите клетку

Клетки доступны с раздвижной перегородкой, которая разрешает кошке быть сжатой в клетке так, чтобы незначительные процедуры могли быть выполнены, или химической сдержанностью управляются (рисунок 5.18). Использование клеток сжатия должно быть ограничено самыми злобными кошками и предпочтительно для одноразового использования на кошке.

Применение устройств, ограничивающих движения

Елизаветинские воротники применены как с собаками (рисунок 5.19). Если допускается кошкой, воротник ограничит его от пережевывания его задней части. Они могут также предоставить специалист по уходу за животнымиу некоторую защиту от бита бывшего, обращаясь или ограничивая кошку. Елизаветинские воротники должны быть удалены, чтобы позволить есть и пить.

Сферические, полупрозрачные (глобус-щит) воротники, которые заключают в себе голову и имеют отверстие спереди



Рис. 5.18 Сожмите клетку.



Рис. 5.19 Елизаветинский воротник.

пдля дыхания и зрения, коммерчески доступны как средство защиты обработчиков от укусов. Ошейники Globeshield не позволяют пить или есть, и их нужно часто надевать и снимать, что может фактически увеличить риск быть укушенным.

Толстые, широкие ошейники плотно обхватывают шею, как шейный воротник человека, чтобы ограничить способность кошки достигать определенных участков своего тела. Удерживающий ремень проходит от верхней части широкой полосы вокруг нижней части грудной клетки позади передних ног. Широкополосные шейные воротники обеспечивают лучшее периферическое зрение и слух и не цепляются за предметы, как это делает елизаветинский воротник. Они также позволяют есть и пить. Однако доступ к большей части каждой передней ноги возможен. Шейные воротники для ограничения движения также могут быть пневматическими (рис.5.20). Тяжелая брезентовая конструкция необходима для защиты от кошачьих когтей.

Поведенческое торможение Двухдюймовым переплетам скрепки, склонность, чтобы снизить приложенное давление, рекомендовали использоваться на дряблой коже верхней шеи как «подергивание», чтобы отвлечь трудный обращаться с кошками таким же образом как scruffing. Это теоретизируется, что зажимание моделирует быть несомым для маленького котенка. Однако замораживание от страха может быть другой возможностью. Подобные промышленные произведенные устройства для фиксации кошки также применяются.

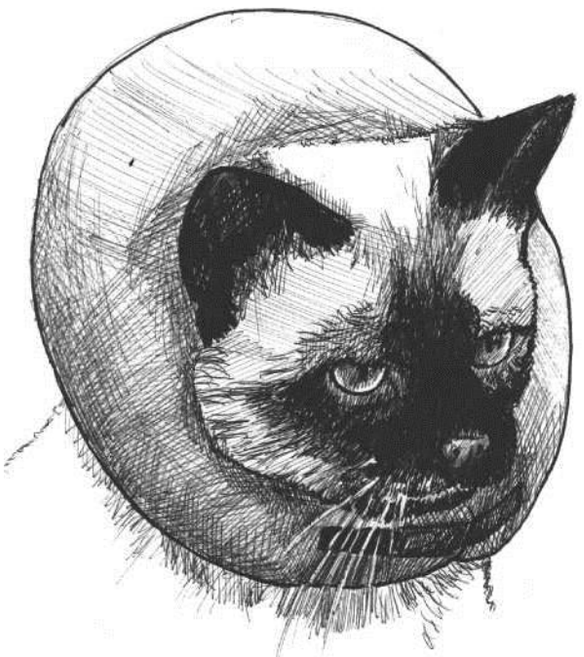


Рис. 5.20 Пневматический ограничивающий движение шейный воротник.

ТРАНСПОРТИРОВКА КОШЕК

Инструкции на автомагистрали между штатами, международные, и авиаперелеты часто изменяются и должны быть перепроверены каждый раз, когда кошка транспортируется.

Чтобы поехать в США, кошкам должно быть больше чем 3 месяца, привитые для бешенства и свободные от симптомов инфекционных заболеваний. Для межгосударственного путешествия доказательство текущей прививки от бешенства и текущей справки о состоянии здоровья должно сопровождать кошку. Поезжайте в Гавайи и Гуам, которые являются островами без бешенства, имеет больше ограничений.

Международное путешествие должно быть исследовано по крайней мере 120 дней заранее. Текущие требования могут быть получены из посольства или консульства места назначения. Список иностранных посольств и консульств в США доступен из Государственного департамента США: http://usembassy.state.gov/

Импорт, экспорт и межгосударственная информация о транспортировке о частных кошках доступны в https://www.aphis.usda.gov/aphis/pet-travel

Независимо от средств путешествия есть риск необходимости оказания срочной медицинской помощи или спасения. Грудную обвязку или воротник нужно носить с идентификационным признаком, который включает имя владельца, адрес и номер сотового телефона. Номер телефона земли, в то время как путешествие намного менее полезно. Кошки, что путешествию нужно включить идентификационный чип в случае, если кошка убегает. Грудная обвязка более безопасна и предотвращает спасение лучше, чем воротник. Признак путешествия должен также быть присоединен к ремню безопасности или воротнику, который обеспечивает контактную информацию назначения и назначения.

Путешествие на машине

Транспортируя кошку на машине или в кабинах грузовиков, кошки должны поехать на заднем сиденье и ограничены в ящике, который привязан к якорям пола. Это защищает кошек от травм подушки безопасности и водителя от вмешательства с вождением (преграда видения, вмешательство с торможением) или быть раненным кошкой, становящейся ракетой в результате несчастного случая. Больше информации об ограничениях путешествия доступно в Центре Любимой Безопасности: www.centerforpetsafety.org

У кошек нужно уменьшить чувствительность к путешествию на автомобиле, испытав частые короткие поездки на машине в радостное место назначения без неблагоприятных событий в их основной период национализации (2-7 недель возраста), или максимально вскоре после этого.

Если кошка должна быть транспортирована в перевозчике, обучение предварительной поездке должно включать свободный доступ в и из

перевозчик, питаемый в перевозчике и спящий в перевозчике, чтобы развивать чувство безопасности, в то время как в перевозчике.

Если температура по 72°F (22.2°C), кошек нельзя оставить в автомобилях. В 72 °F внутренняя часть автомобиля может достигнуть 100°F (37.8°C) через 30 минут. Температуры ниже 55°F (12.8°C) могут быть слишком низкими для некоторых кошек.

Картины кошки нужно нести в случае, если поиск необходим, если спасение происходит. Еда, вода и любые необходимые лекарства должны также быть доступными во время поездки.

Межгосударственное путешествие должно ответить федеральным требованиям. Они включают свидетельство о ветеринарном контроле, условие приемлемого жилья от всех элементов и защиту от травмы, достаточная чистота, чтобы избежать контакта с мочой и экскрементами, защитой от опасных температурных крайностей, незагрязненная и питательная еда, по крайней мере, однажды в день и программу контроля за паразитом.

Авиаперелеты

Подготовка к авиаперелетам

Путешествие на авиакомпании должно быть устроено заранее намеченной даты путешествия, поскольку число животных за полет ограничено. В умеренную погоду, лучше выбирать рано утренними беспосадочными перелетами, когда это возможно. В жаркой погоде ранние или поздние рейсы предпочтительны; в более холодную погоду полеты в полдень являются лучшими. Путешествия в течение периодов отпусков нужно избежать.

Прежде, чем сделать подготовку к путешествию, ветеринарный экзамен для возраста и связанных со здоровьем ограничений должен быть выполнен. Большинство перевозчиков требует свидетельства о ветеринарном контроле (справка о состоянии здоровья), подписанная в течение прошлых 10 дней. Некоторые авиакомпании требуют свидетельства акклиматизации от ветеринара. Свидетельства акклиматизации отказываются от требования авиакомпании, чтобы они предотвратили воздействие меньше, чем 45°F (7.2°C) больше 45 минут во время наземного трансфера или больше 4 часов если в держащемся средстве. Свидетельство акклиматизации, однако, не отказывается от требования авиакомпании, чтобы кошка не могла быть подвергнута больше, чем 85°F (29.4°C) больше 45 минут на земле или 4 часа в держащемся средстве.

Только легкое кормление и доступ, чтобы оросить должны быть обеспечены приблизительно за 3 часа до отъезда. Транквилизаторы не рекомендуются, как они могут

ослабьте способность кошки поддержать нормальную температуру тела и сохранить равновесие во время путешествия. Транквилизаторы могут также усилить сердечные или дыхательные проблемы.

Ящики путешествия

Ящики путешествия для авиаперелетов должны быть достаточно большими, чтобы позволить кошке стоять и оборачиваться. Не должно быть никакого внутреннего выпячивания, которое могло ранить кошку. У ящика должны быть ручки или власти и герметичное основание с впитывающими постельными принадлежностями. Должны быть проветрены обе стороны. Этикетки должны быть приложены, которые обеспечивают имя владельца, домашний адрес, номер телефона, контактная информация назначения и знак, указывающий “, Соответствуют Животному” и обозначению стрел. Контейнеры для еды и воды должны быть доступными снаружи и обеспеченные внутри. Если воротник носит кошка, это должен быть ошейник на мягкой подкладке, чтобы предотвратить риск удушения. Перевозчики для путешествия в пассажирском разделе должны быть с мягкой стороной. Твердые ящики раковины моллюска необходимы для путешествия в грузовых трюмах.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Бабович Н. Кайчи К, Карлсен БТ (2014). Укус кошки инфекции руки: Оценка заболеваемости и показатели тяжелой инфекции. *Журнал Ручной Хирургии* 39:286-290.

Gruen Я, Thomson AE, GP Шалфея мускатного, и др. (2013). Создание условий лабораторных кошек к обработке и транспорту. *Животное лаборатории* 42:385-389.

Rodan L, Sundahl E, Карни X, и др. (2011). AAFP и Кошачьи Дружественные Рекомендации по Обработке ISFM.

Журнал Кошачьей Медицины и Хирургии 13:364-375.

MA Scherk, Ford RB, Гаскелл PM, и др. (2013). 2013 AAFP кошачий отчет консультативной группы вакцинации. *Журнал Кошачьей Медицины и Хирургии* 15:785-808.

CM Тейлора (2010). *Мелкое животное клинические методы.* Элсевир Сондерс, Сент-Луис.

Tuzio H, Эдвардс Д, Элсон Т, и др. (2005). Кошачьи зоонозы от американской Ассоциации Кошачьих Практиков. *Журнал Кошачьей Медицины и Хирургии* 7:243-274.

Инь С. 2009. *Низкая обработка напряжения, сдержанность и модификация поведения собак и кошек.* CattleDog Publishing, Дэвис.

ГЛАВА 6

ДРУГИЕ МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

В дополнение к собакам и кошкам, есть другие мелкие млекопитающие, которые одомашниваются или приручаются и содержатся как домашние животные или используются в исследовании. Так как общие ручные разновидности могут быть перепутаны с подобными неручными разновидностями, имена мелкого млекопитающего часто предоставляются более конкретные в отношении своего латинского имени разновидностей рода, такого как домовая мышь *(Домовая мышь).* Наиболее распространенными из этих других мелких млекопитающих являются мыши, крысы, хомяки, песчанки, морские свинки, шиншиллы, degus, сахарные планеры, африканские карликовые ежи, кролики и хорьки. Ни один не одомашнен на грани того, чтобы любить быть обработанным людьми так же как большинство собак, и кошки делают. Обработка напряжена этим другим мелким млекопитающим и должна быть сведена к минимуму. Частая краткая продолжительность и нежная обработка в их юные периоды национализации могут уменьшить стресс обработки опытного во время более поздней жизни. Крысы и мыши - наиболее распространенные лабораторные животные в биомедицинском исследовании. Они также подняты как еда для рептилий в неволе и хищных птиц. У десяти процентов американских домашних хозяйств есть домашние животные мелкого млекопитающего, часто называемые *карманными домашними животными.* Крысы, кролики и морские свинки - самые легкие домашние животные мелкого млекопитающего для новых любимых специалист по уходу за животнымиов. Кролики являются самыми популярными из других домашних животных мелкого млекопитающего в США. Они - также наиболее распространенное домашнее животное, оставленное приютам для животных, после собак и кошек, в значительной степени из-за владельцев, являющихся незнакомым с необходимой обработкой, сдержанностью и пищевыми потребностями кроликов и всех других мелких млекопитающих. В марте 2016 штат Нью-Йорк принял закон, чтобы потребовать, чтобы ритейлеры мелких млекопитающих и рептилий предоставили новым владельцам письменные инструкции относительно надлежащего ухода за этими животными.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Естественное поведение мелких млекопитающих зависит от того, являются ли они добычей или хищником. Большинство - добыча и

поэтому имейте подобные особенности. Единственное одомашненное мелкое млекопитающее кроме собак и кошек, который является строго хищником, является хорьком. Крысы - прежде всего, добыча, но в некоторых ситуациях они могут быть хищником.

Определение пола мелких млекопитающих важно, чтобы предотвратить смешивание групп, которые несовместимы. Например, если не поднятый вместе, взрослые самцы мыши или кролики будут бороться друг с другом, и взрослые хомяки женского пола будут бороться друг с другом. Гендерное определение мелких млекопитающих часто не легко. У грызунов мужского пола есть открытые паховые каналы, который позволяет им снять яички с мошонки в живот. Поэтому на отсутствие внешних (скротальных) яичек нельзя полагаться, как свидетельствуют животное, женщина.

Anogenital (AG) расстояние является длиной от мочевого волосяного сосочка до заднего прохода. Расстояние AG более долго в мужчинах, чем женщины, и внешние половые органы в мужчине несколько круглые, в то время как женщина больше похожа на разрез. Измерение расстояния AG может использоваться, чтобы определить пол для большинства мелких млекопитающих. Для морских свинок и молодых кроликов, однако, установление пола требует мягко нажима на каждой стороне полового отверстия в попытке вытеснить член.

Маленькие млекопитающие добычи

Все мелкие хищные млекопитающие нуждаются в темном месте, чтобы спрятаться. Прятаться-это неотъемлемая потребность, которая помогает снять стресс от постоянного нахождения на страже доминирующей агрессии других членов группы или хищников. Эта особенность поиска тайника делает довольно легким для большинства из них уговаривание в непрозрачный пластиковый стаканчик или небольшой бункер для захвата и транспортировки.

Зрение мелких хищных млекопитающих хорошо для обнаружения движений,но плохо для детализации. Мелкие хищные млекопитающие обладают превосходным слухом и обонянием. Слух усиливается благодаря способности улавливать звуковые колебания

от Земли. Хендлеры должны носить пластиковые или резиновые перчатки, чтобы уменьшить запах хищников, к которым недавно прикасался хендлер, или запах духов от мыла для рук. Перчатки также показаны для защиты хэндлера от инфекционных заболеваний и аллергенов от мелких млекопитающих.

За исключением хомяков, маленьким млекопитающим добычи нужна безопасность других их разновидностей. Однако новые участники должны быть тщательно представлены установленной группе. Мелкие млекопитающие отмечают свою территорию и имущество, протирая часть их тела на объекте, который будет отмечен. Другие с различным запахом отклонены. Введение нового участника вовлекает размещение нового участника в соседнюю отдельную клетку в пределах видимости, и пахните группой. В течение дней новая членская клетка подвинулась поближе к клетке группы. Затем, самый послушный член группы помещен в третью клетку около нового участника. Когда послушный член группы и новый участник кажутся приспособленными друг к другу, они обменивают клетки так, чтобы каждый приобрел запах другого. После достаточного количества времени, чтобы приобрести запахи, эти два должны быть в состоянии быть помещенными в ту же клетку. Если они принимают присутствие друг друга, они могут обычно присоединяться к главной группе.

Мелким млекопитающим нужны возможности осуществить и стимулировать умственную деятельность. Так как у большинства мелких млекопитающих инстинктивно есть потребность грызть, объекты для прогрызания (обожгите сушеный сосновый лес, картонные трубы или коробки) должен быть предложен. Большинство мелких млекопитающих также роет и любит исследовать трубу ПВХ в размере, подходящем для разновидностей. Колеса осуществления - популярное обогащение для вложений мелкого млекопитающего, но заботу нужно соблюдать, что строительство колеса безопасно для видов мелких млекопитающих, которые будут использовать его. Экологическое обогащение, названное мебелью клетки, должно быть удалено прежде, чем попытаться захватить мелких млекопитающих, чтобы избежать случайных травм.

Самые маленькие домашние или ручные млекопитающие ночные и неспособные терпеть широкие спектры температуры. Им нужно позволить безмятежный отдых в течение дневного времени в тихой среде. Их вложения не должны быть выставлены проектам или прямому солнечному свету.

Самое большое напряжение, которое страдает мелкое млекопитающее добычи, является видом, звуком, или пахните хищником. Все маленькие млекопитающие добычи должны быть отдельными в любом случае от собак, кошек, больших птиц, хорьков и рептилий.

Хищные мелкие млекопитающие
Как маленькие млекопитающие добычи, хорькам нужно социальное взаимодействие с другими их разновидностей, длительные периоды безмятежного отдыха, и, когда не спящий большая возможность для осуществления и исследования. Большая часть часов бодрствования проведена в ложных действиях хищника, такой борьбе с другими хорьками, исследовании подобных норе структур и маркировке территории и имущества с их ароматом тела. Хорьки никогда не должны размещаться в пределах видимости, звук, или пахнуть возможными животными добычи.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Безопасность специалиста по уходу за животными
Все мелкие млекопитающие могут укусить, когда пойманы. У грызунов есть резцы тот угол назад. Если укушено и животное не выпускает свой укус, специалист по уходу за животными должен заменить его в его клетке или коробке, где оно, вероятно, выпустит свой укус. Кролики могут, и при случае, укусить. Царапина от когтей на задних ногах, как правило - самый большой риск для специалист по уходу за животнымиов от кроликов. Пластмассовые перчатки нужно носить, обращаясь с грызунами, потому что аллергии на слюну, злость или мочу распространены.

Безопасность мелкого млекопитающего
Все мелкие млекопитающие обработаны на столах, и все попытаются спрыгнуть, приводя к травме, если сдержанность за пределами ее клетки не будет постоянной.

Мыши, крысы и песчанки могут быть ограничены, схватив основу хвоста. Они не должны быть проведены последней двумя третями хвоста. Удерживание их периферическим аспектом хвоста может позволить им оказываться и кусать специалист по уходу за животнымиа или вращение, чтобы убежать и deglove (разрыв) кожа от хвоста. В то время как приостановлено к концу хвоста, крысы могут подняться на хвост, чтобы укусить специалист по уходу за животнымиов. Песчанки особенно подвержены хвосту deglov-луг во время обработки. Только основа их хвоста может быть безопасно проведена.

Захватывая, чтобы выполнить уход или медицинскую процедуру, все материалы должны быть подготовлены до захвата, чтобы уменьшить стресс животному от длительной сдержанности.

Пластмассовые перчатки нужно носить, обращаясь нянчащий мелких млекопитающих, особенно грызунов и кроликов. Молодежь должна быть натерта используемыми постельными принадлежностями после обработки и прежде чем быть возвращенным к их

вложения. Иначе человеческий аромат может заставить мать избегать младенцев.

Ключевые зоонозы

(Примечание: По-видимому больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными, и такие меры значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровые, мелкие млекопитающие в неволе представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 6.1).*

Прямая передача

Системное заболевание

Дикие грызуны и кролики - потенциальные источники инфекции людей с hantavirus, babesiosis, лептоспирозом, болезнью Лайма, лимфоцитарным хориоменингитом, чумой, сыпным тифом Рокки Маунтина и туляремией. Рожденный пленником, правильно размещенный (далеко от клещей и диких животных) грызуны и кролики, как правило, не являются носителем этих болезней.

Грех Nombre hantavirus является вирусом, переданным аэрозолем выделений тела, особенно дикой мочи мыши и крысы. Домовая мышь, обыкновенная крыса и грызуны лаборатории не были связаны с вирусом. Грех Nombre hantavirus может заразить легкие, стать системным, и быть фатальным для людей. Сеул hantavirus заражает крыс без симптомов болезни. Зараженные люди могут страдать от головной боли, болей в мышцах и тошноты. При редких обстоятельствах могут появиться геморрагическая лихорадка и почечный синдром.

Вирус, который вызывает лимфоцитарный хориоменингит, вирусное заболевание мозга, несут дикие домовые мыши и передают в их моче, но также сообщили у любимых хомяков и морских свинок, подвергнутых диким мышам, водохранилищу для вируса. Зараженные дикие мыши и хомяки несут вирус без симптомов болезни.

Дикие грызуны могут передать лептоспироз, бактериальное заболевание, которое преимущественно поражает почки и потеряно в моче.

Coxiellosis (Q лихорадка) является бактериальным заболеванием, которое передается вдыханием пыли, загрязненной выделениями тела животных (моча, молоко, экскременты, и т.д.) зараженный *Coxiella burnetii.*

Лихорадка укуса крысы - бактериальное заболевание *(Streptobacillus moniliformis)*, который вызывает лихорадку и воспаленные суставы в людях. Это передано от здоровых появляющихся грызунов людям укусами или воздействием разъедающей мочи, экскрементов или других биологических жидкостей.

Оспа обезьян вызвала вспышку в США после того, как это было введено гамбийскими крысами и распространялось владельцам любимых луговых собачек, которые были подвергнуты крысам. Оспу обезьян могут перенести грызуны, кролики и белки. У людей это вызывает признаки, подобные инфекции оспы.

Encephalitozoonosis (Encephalitozoon cuniculi) является грибковой инфекцией кроликов и реже других мелких млекопитающих, который передан в биологических жидкостях, особенно моче. Инфекции в людях ограничены теми, кто с ослабленным иммунитетом.

Респираторное заболевание

Пастереллез т грызунов или кроликов и bordetellosis от морских свинок или кроликов являются зоонозными дыхательными бактериальными инфекциями. Люди обычно требуют, чтобы иммунная реакция, которой ослабляют, заразилась тяжелыми или длительными инфекциями.

Хорьки восприимчивы к человеческому гриппу. Риск передачи больше от людей хорькам, чем от хорьков людям. Болезнь также более патогенная у хорьков, чем в людях.

Заболевание пищеварительного тракта

Глотание загрязненных фекальных материалов является способом заразиться бактериальным заболеванием Хейлетиеллез и сальмонеллезом от хорьков или хомяков. Из них кампилобактериоз наиболее распространен, хотя источник обычно от мелких млекопитающих с диареей, не здоровых появляющихся животных.

Йерсиниоз (*Yersinia enterocolitica*, также известный как *псевдотуберкулез Y.*), вызывает кровавый понос и может быть передан морскими свинками, у которых не может быть клинических симптомов болезни.

Кожное заболевание

Стригущий лишай - грибковая инфекция верхних слоев кожи. Общий организм, который несут маленьким

Таблица 6.1 Болезни, переданные от здоровых появляющихся выращенных в неволе мелких млекопитающих здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ В ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА У ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА[3]
Укусы		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки и ноги	Все мелкие млекопитающие способны к	3
Лихорадка укуса крысы	*Streptobacillus moniliformis* и *Spirillum минус*	Непосредственно от укусов или зараженной мочи	Лихорадка и боль в суставах	Необычный у выращенных в неволе крыс	2
Pasteurellosis	*Pasteurella multocida*	Непосредственно от укусов кролика или крысы	Системные симптомы болезни: лихорадка, отсутствие аппетита; инфекции суставов	Распространенный у кроликов	2
Стригущий лишай	*Trichophyton mentagrophites*	Непосредственно от контакта с зараженной кожей, масштабом или волосами;	Чешуйчатые раны кожи и потеря волос с или без корок или красноты	Распространенный у морских свинок и кроликов	2
Лимфоцитарный хориоменингит	Вирус *Arenaviridae*	Непосредственно от биологических жидкостей или вдыхания	Подобные гриппу знаки, жесткая шея, аборт	Случайное присутствие у крыс, мышей, морских свинок и хомяков	4
Иерсиниоз	*Yersinia enterocolitica*	Прямой, фекально-оральный	Кровавый понос	Случайный в морских свинках	3
Cheyletiellosis	*Cheyletiella parasitovorax*	Прямой и косвенный от	Зудящие подобные клещу укусы в кожу	Распространенный у кроликов	2
Сальмонеллез	*Сальмонелла enterica*	Прямой, фекально-оральный	Диарея	Случайный в морских свинках, сахарных планерах, ежах, и	3
Чесотка	*Sarcoptes scabiei*, *Trixacarus caviae*	Непосредственно от контакта с	Зудящие подобные клещу укусы в коже	*T. caviae* распространен у	2
Сеульский вирус	Hantavirus	Прямой контакт с выделениями тела, укусами; косвенный от опрыснутых	Лихорадка, головная боль, боль в спине и боль в животе	Несомый дикими крысами, редко одомашненными крысами	2

3 Группы риска (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):

1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.

2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

млекопитающие - *Трихофитон межпальцевый s.* Грызун и дрессировщики кроликов могут заразиться переходной инфекцией контактом с зараженными весами волос или кожи, пойманными под рукавом или воротником и потерший со стороны кожи, или пойманный под ногтями и поцарапанный в скальп. Кролики также могут нести клеща кожи, *Cheyletiella parasitovorax,* который вызовет зудящие раны кожи, подобные укусам клеща в специалист по уходу за животнымиах.

Переносщики

Болезнь Лайма (боррелиоз), который вызывает множество системных знаков и признаков, переносят дикие мыши и передают клещи. Сыпной тиф Рокки Маунтина - болезнь тромбоцита, переданная от клещей, которых дикие мелкие млекопитающие могли нести в среду человека. Чума («Черная смерть») является уродующим и потенциально смертельным бактериальным заболеванием

несомый дикими грызунами и кроликами в юго-западных и западных США, которые переданы их блохами. Туляремия - бактериальная инфекция диких грызунов и кроликов, которые могут быть переданы людям мухами оленя и клещами. Люди могут приобрести babesiosis, паразитарная инфекция крови, которую переносят дикие мыши, но передача требует укуса тиканья.

Санитарные методы

Основные процедуры для специалист по уходу за животнымиов, чтобы вымыть их руки и убрать и дезинфицировать столы и клетки, используемые в обработке. Оборудование сдержанности должно быть доступным или убрано и дезинфицированное.

Специальные средства и обучение требуются, чтобы безопасно обращаться с мелкими млекопитающими. Типичный дрессировщик мелких млекопитающих должен только обращаться с выращенными в неволе, соответственно размещенными мелкими млекопитающими. Больные мелкие млекопитающие должны быть изолированы от по-видимому нормальных животных. Клетки для грызунов должны содержаться в чистоте и в хорошо проветренной области и никогда не располагаться в приготовлении пищи или еде областей. Люди, обращающиеся с мелкими млекопитающими, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, мочой и другими выделениями тела. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с мелкими млекопитающими и моя руки после ухода за животными. Специалисты по уходу за животнымине должны есть еду или дым, обращаясь с мелкими млекопитающими. Использование пластмассовых перчаток в уходе за всеми мелкими млекопитающими желательно.

Мелкие млекопитающие должны быть предотвращены от любого прямого или косвенного контакта с дикой природой, особенно дикими грызунами. Вся еда должна быть сохранена в недоступных для грызунов контейнерах. Дикие разъедающие экскременты должны быть вытерты влажными бумажными полотенцами, смоченными в растворе хлора (один отбеливатель чашки четверти в 1 галлоне [3.8 L] воды).

Нося перчатки, специалисты по уходу за животнымидолжны убрать вложения мелкого млекопитающего и все содержание вложения регулярно (по крайней мере, еженедельно). Перчатки должны быть переодеты между очисткой отдельных вложений. Помещение и содержание вложения должны быть убраны возле основного семейного жилья.

Дрессировщики хорьков должны поддержать текущие прививки от гриппа.

МЫШИ

Мышь *(Домовая мышь),* также названная домовой мышью, порожденной в Азии и, распространилась во всем мире. Они были сначала одомашнены роялти в Японии и Китае, кто выборочно породил их для нетипичных цветов.

Белые мыши были выборочно разведены в неволе для использования в исследовании и как домашние животные. Некоторые были выборочно порождены для по-разному цветного (названный «воображением») пальто волос. Немного мышей удобны быть проводимым мягко в руке специалист по уходу за животнымиа и укусят, чтобы убежать. Они, более вероятно, укусят, чем домашние крысы и не являются хорошим выбором домашнего животного для детей.

Самцов мыши называют *долларами.* Самки мыши*, делает,* и молодые мыши - *щенки.*

Естественное поведение мышей

Мыши ночные и предпочитают скрываться. Взрослые мужчины борются друг с другом. Доминирующие мужчины могут жевать волосы от некоторых покорных членов их группы. Эту деятельность называют*, стригущий.*

Установление пола может быть достигнуто, используя расстояние AG. В мужчинах расстояние между задним проходом и внешними половыми органами намного больше,

чем в женщинах. Кроме того, в сосках женщин появляются после того, как приблизительно 2 недели и мошонка в мужчинах должны быть с готовностью видимы, когда яички вывернуты. Большинство мелких млекопитающих разместило один, более беспокоятся о том, чтобы быть обработанным, чем сохраненные в группах.

Зрение у мышей плохое, но звук, запах и движение хорошо различимы. Чтобы попытаться избежать обнаружения их движения, кошки остаются неподвижными в течение длительного времени и медленно продвигаются рывками, преследуя мышей. Мыши отмечают исследовательские пути выделениями из подошв своих ног, а иногда и мочой, и используют свое обоняние, чтобы проследить путь обратно.

Приближение и ловля

Основная защита мышей должна искать темное, тихое место, чтобы скрыться. Таким образом они могут быть захвачены, обеспечив чашку, названную разъедающим автодомом (RV), для сокрытия и затем завлечь их для транспорта.

Многие мыши попытаются укусить, если непривычный к тому, чтобы быть ограниченным или ограничены примерно. Когда они кусают, они часто отказываются отпустить. Мыши

лучше всего захваченный от транспортной клетки, не содержащей воды, мисок для корма и других подвижных объектов, таким образом, все едоки, миски для воды, скрывая коробки и аппараты осуществлениях помещении должны быть удалены. Все двери и окна в комнате обработки должны быть закрыты, и возможные укрытия заблокированы прежде, чем удалить мышь из клетки. Мыши будут подниматься или выпрыгивать из коробок или клеток или жевать из вложения, если дали возможности.

Специалисты по уходу за животнымидолжны постараться не иметь ароматы на них, обращаясь с мышами, особенно ароматы, которые могли бы быть связаны с хищником.



Рис. 6.1 Придание формы чаши маленькому грызуну с руками в перчатках.

Обработка для обычного ухода и управления

Часто домашнее животное с рукояткой или мыши исследования могут быть обработаны, сложив чашечкой руки вокруг них (рисунок 6.1). Пластмассовые перчатки нужно носить для защиты от аллергенов. Чаще, специалист по уходу за животными должен схватить основу хвоста и снять мышь к поверхности, за которую это может цепляться, такие как рубашка специалист по уходу за животнымиа, рукав халата или маленький коврик на столе. Мышь продолжит пытаться разделить, в то время как специалист по уходу за животными продолжает держать ее хвост. Взрослая мышь может быть перемещенными короткими расстояниями основой ее хвоста, но если беременный или страдающий ожирением, тело мыши должно быть поддержано другой рукой.

Дополнительная сдержанность может быть применена, держа хвост и придавливая тело, схватывая кожу на обратной стороне шеи между большим пальцем и указательный палец (scruffing) и затем покачивание тела в ладонь с хвостом, схваченным между безымянным пальцем и мизинцем (рисунок 6.2). Недоминирующая рука должна использоваться для сдержанности, таким образом, доминирующая рука может выполнить экспертизы, написать записки и назначить лекарства.

Молодые мыши меньше чем 2 недели могут быть схвачены дряблой кожей шеи и плеча с большим пальцем и указательным пальцем. Пластмассовые перчатки нужно носить, чтобы предотвратить добавляющий аромат младенцам. Мыши матери снимут части с одной машины для ремонта других младенцев, имеющих странные ароматы.

Африканские (египетские) колючие мыши - тип мыши, которые завоевывают популярность как домашние животные. Они больше, чем домашние мыши и так не должны быть взяты их хвостом из-за риска degloving повреждения хвоста.



Fig. 6.2 Scruff-and-stretch hold on a mouse.

Figure 1 Фиксации мыши за загривок

КРЫСЫ

Домашнее животное и крысы исследования *(Rattus norvegicus)* были получены из крысы Норвегии (рыжая крыса или крыса причала), который является наиболее распространенной дикой крысой. Они были одомашнены в Соединенном Королевстве, которое будет использоваться у крысы, останавливающейся в 18-х и 19-х веках. Крысы были помещены в борьбу с ямами, и пари были сделаны о том, как быстро собака могла убить их.

Крысы, конкретно черная крыса *(Rattus rattus),* также названный крысой крыши, оскорблялась в Европе из-за их связи с Черной смертью (бубонная чума), которая унесла жизни, по крайней мере, одной трети людей в Европе в 14-м веке. Передача была, прежде всего, блохами, которых они несли и принесли в населенные пункты.

Многие домашние крысы выборочно разведены для по-разному цветного (названный «воображением») пальто волос. Спрэгу Доли и крысы Лонга Эванса (два напряжения *Rattus norvegicus)* наиболее легко обработаны и предпочтены для домашних животных.

Самцов крысы называют *долларами.* Самки крысы*, делает,* и молодые крысы - *щенки.*

Естественное поведение крыс

Крысы - умные, интерактивные, ночные всеядные существа. Они могут быть добычей или хищником. Если не переполненный, они чистые и фактически свободный аромат. Они менее своенравные, чем хомяки и песчанки, менее вероятно чтобы укусить, чем мыши, и менее вероятно поцарапать и ранить ребенка, чем уход за кроликом. Крысы терпят проживание в смешанных группах лучше, чем мыши.

Крысы подобны мышам в этом, большое расстояние AG согласовывается с тем, чтобы быть мужским. Мужчины испытывают недостаток в сосках, и их яички очень явные во всех возрастах. Рыжая крыса более крупная, чем черная крыса и предпочитает прятаться и тоннель. Черная крыса предпочитает подниматься и является превосходным прыгуном.

Агрессивные крысы будут выгибать спину, распушать волосы на спине и размахивать хвостом, подобным агрессивному положению господства агрессивная кошка.

Приближение и ловля

Домашние крысы вообще послушны, если обработано мягко и медленно. Они ведут себя лучше всего с минимальной сдержанностью. Щенки крысы должны быть обработаны при отнимании от груди для национализации. Они не должны быть поражены когда они

спят, или они могут укусить в защите. Основной ответ защиты крыс должен скрыться, если это возможно, но они укусят, если загнано в угол. Намерение укусить часто сообщается крысой, стоящей на ее задней части и стоящей перед приближающейся рукой.

Как со всеми мелкими млекопитающими, завоевание крыс лучше всего предпринято после удаления едоков, мисок для воды, скрыв коробки или другие подвижные объекты во вложении. Все двери и окна должны быть закрыты, и укрытия заблокированы прежде, чем удалить крысу из клетки. Захват должен начаться со схватывания основы хвоста; крыса не должна быть забрана к концу ее хвоста. Его тело должно быть поддержано другой рукой (рисунок 6.3).

Железа Harderian расположена позади глазного яблока крысы. Подчеркнутые или больные крысы произведут красный порфирин из железы Harderian, которая похожа на кровь, названную красными слезами. Порфирин может быть определен его флюоресценцией, используя лампу Древесины.

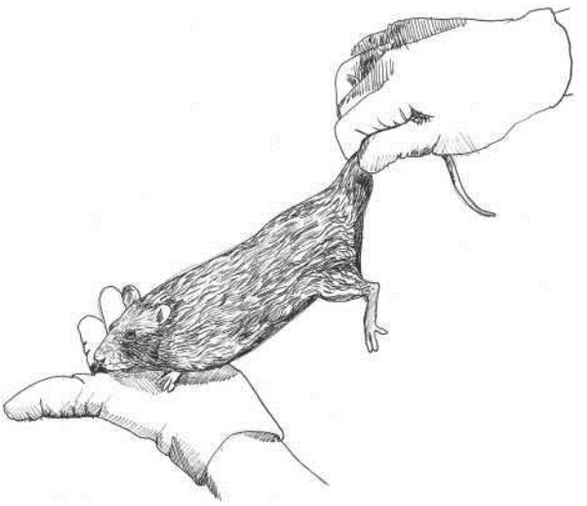


Рис. 6.3 Фиксация крысы основой хвоста и поддержкой тела.

Обработка для обычного ухода и управления

Крысам нравится скрываться, столько крыс станет спокойным, если позволено скрыться в кармане пальто. Они более удобны, если позволено переместиться на руке с рукавами и периодически измененный местоположение, схватывая основу хвоста или плеч. Более старые крысы часто имеют хроническое респираторное заболевание и могут быть сильно



Рис. 6.4 Фиксация мыши одной рукой.

подчеркнутый сдержанностью. Обе руки должны использоваться, чтобы ограничить крыс, весящих больше чем 200 граммов.

Устойчивая ручная сдержанность крыс выполнена, схватив основу хвоста одной рукой и плечами крысы другой рукой, используя большой палец под передней ногой и челюстью. Указательные и средние пальцы специалист по уходу за животнымиа ограничивают переднюю ногу с другой стороны крысы (рисунок 6.4). Грудь или трахея крысы не должны быть сжаты. Если его дыханию ослабляют, это может запаниковать и попытаться укусить, когда проводится или, когда выпущено.

ХОМЯКИ

Обыкновенный любимый хомяк *(примечание:* никакой «р» у хомяка), золотой (сириец или плюшевый мишка) хомяк *(Mesocricetus auratus),* который произошел в области пустыни Сирии. Все сирийские хомячки в неволе, как полагают, являются потомками одного мужчины, и две женщины захватили в 1930. Не все золотые в цвете. Новые цвета были выборочно порождены от мутаций.

У хомяков чрезвычайно дряблая кожа, фактически никакой хвост, лысые ноги и большие защечные мешки для хранения еды или сокрытия и транспортировки ценного имущества, включая молодых хомяков. У обоих полов есть гланды фланга, используемые для территориальной маркировки.

Связанный с сирийским хомячком российские хомяки *(Phodopus spp.)* и китайский серый хомячок *(Cricetulus griseus),* которые меньше и

менее распространенный, чем сирийский хомячок. Российские хомяки обычно коричневые или серые. У всех есть спинная полоса длина их спины и волос на их ногах. Как сирийский хомячок, у российских хомяков есть защечные мешки. Российские хомяки более социальные и менее ночные.

Хомяки использовались для исследования в области заболеваний ушей, и из-за их очень короткого периода беременности, они используются для тератогенных исследований. Они менее доступны для исследования, так как они должны быть размещены индивидуально. Следовательно, намного больше пространства требуется для клеток, чем с другими грызунами.

Хомяка мужского пола называют *долларом.* Женщина - *самка,* и молодые хомяки - *щенки.*

Естественное поведение хомяков

Хомяки прячутся, ночные грызуны пустыни, которые сонливы днем и имеют плохое зрение, особенно в ярком свете. Они, вероятно, укусят, особенно, если поражено, и не рекомендуются как домашние животные для детей.

В их естественной среде обитания пустыни взрослые хомяки, прежде всего, живут одни в тоннелях для более прохладной температурной и более высокой влажности, чем это на поверхности пустыни. Они терпят низкие температуры хорошо и войдут в псевдобездействие, если температура понижается 48 °F (8.9°C), и они могли бы ошибиться как являющийся мертвым в это время. В их естественной среде обитания хомяки не должны были развивать способность договориться об утесах и выступах хорошо. В неволе они, более вероятно, упадут со столов экзамена, чем другие мелкие млекопитающие. Они добывают продовольствие для еды ночью и затем приносят ее к своей норе в их защечных мешках. Любимым хомякам также нравится скрывать еду. Постельные принадлежности и другие областив помещении должны обычно проверяться на спрятавшую еду, которая гниет.

Сирийские хомячки соединили гланды в коже по их флангам. Гланды фланга, также названные модными пятнами, более видные в мужчинах, которые используют выделения железы, чтобы отметить их территорию.

Взрослые хомяки предпочитают жить уединенное существование, кроме во время спаривания. Хомяки мужского пола намного более послушны, чем женщины. Они должны быть отделены после того, как им будет 6-10 недель. Женщины более крупные, чем и доминирующие мужчинам. Женщины более агрессивны и более вероятны бороться, особенно если беременный или кормящий.

Установление пола хомяков подобно этому у крысы. Тело взрослого мужчины высовывается более хвостовым образом вследствие яичек, и различие поразительно. Расстояние AG намного более долго в мужчинах, чем в женщинах. В карликовых видах хомяков мужчины обладают распространенной железой аромата на средней линии живота.

Приближение и ловля

Пытаясь спать, хомяки хоронят голову под животом, который ослабляет их способность видеть, чувствовать запах или услышать, что специалист по уходу за животными приближается. Захват лучше всего предпринят после удаления едоков, мисок для воды, скрыв коробки или другие подвижные объекты во вложении. Специалист по уходу за животными должен быть уверен, что хомяк бодрствует прежде, чем делать попытку захвата, чтобы предотвратить потрясение его. Чтобы пробудить хомяка, специалист по уходу за животными должен говорить с ним или покачать его клетку. Взрослые хомяки женского пола обычно более раздражительны, чем мужчины. Грудная женщина должна быть захвачена когда далеко от ее мусора. Хомяки женского пола могут быть чрезвычайно агрессивными, когда они нянчат.

Нежные хомяки могут быть захвачены, придав чашевидную форму обеими руками и затем поддержав их тело в ладони специалист по уходу за животнымиа или схватив кожу на обратной стороне шеи. Они также могут быть вынуждены войти в маленькую банку или чашку и перемещены после покрытия открытия.

Обработка для обычного ухода и управления

Для лучшей физической сдержанности специалист по уходу за животными должен сделать, загривок всего тела держится (рисунок 6.5). Хомяк покрыт одной рукой, прикрепляя голову между большим пальцем и указательным пальцем. Затем не выпуская кожу позади шеи, это схвачено

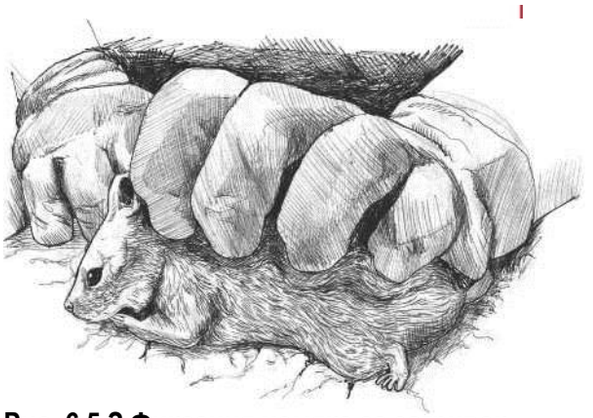


Рис. 6.5 З Фиксация хомяка за загривок.

с большим пальцем и указательным пальцем и кожей спины с другими пальцами и пяткой руки. Осторожность требуется, чтобы не собирать кожу слишком плотно около головы. Слишком много напряженности на коже вокруг глаз может вызвать пролабирование глазного яблока (проптоз).

Когда возможно, сдержанности нужно избежать, если защечные мешки содержат еду. Хомяки могут произнести с придыханием материалы защечного мешка если scruffed с их полными мешочками.

ПЕСЧАНКИ

Песчанки *(Meriones unguiculatus),* также названный «jirds», произошли из пустынь восточной Монголии и северо-восточного Китая. У них тонкие, длинноволосые хвосты. Большинство - песок, окрашенный с белыми низами живота. Песчанки были сначала приведены в США в 1954. Они теперь незаконны, поскольку домашние животные в Калифорнии из-за экологических рисков были ими, чтобы убежать в дикую местность. Песчанки использовались в медицинском исследовании в области ударов в людях.

У обоих полов есть брюшная железа маркировки на их животе, который используется, чтобы отметить их территорию. У песчанок расстояние AG в мужчинах V в (1,3 см), и мошонка должна быть очевидной приблизительно после 6 недель. Только у женщин есть соски.

Песчанку мужского пола называют *долларом.* Женщина - *самка,* и молодые песчанки - *щенки.* Группа песчанок - *орда.*

Естественное поведение песчанок

Песчанки моногамны, и пары не должны быть

размещены отдельно. Они живут лучше всего в небольших группах или парах. Песчанки не решительно ночные и обычно активные в течение дня, если другие действия продолжаются. Они нежны и редко кусают, кроме новых участников клетки, если введено слишком быстро установленной группе. Песчанки не так красноречивы как другие маленькие грызуны (мыши, крысы, хомяки). Они любят прятаться в песчаных почвах и должны быть предоставлены глубокие постельные принадлежности и клетки с твердым дном. Развив в пустынях, песчанки потребляют мало воды и производят небольшие количества мочи. Они поэтому не производят сильную особенность аромата мочи других грызунов. Песчанки любят скрываться и пробегать тоннели и использовать колеса осуществления, у которых должна быть мелкая сетка, чтобы защитить их пальцы ног. Они любят жевать и не должны иметь доступа к пластмассовым объектам, чтобы избежать

риск желудочно-кишечной обструкции от пластмассовых частей. Как другие животные пустыни, они наслаждаются ваннами пыли. Если подчеркнуто, песчанки будут сигнализировать об опасности для других, ударяя заднюю ногу. Когда щенкам 5 недель, они должны быть отделены от матери в случае, если она беременна и готова родить другой мусор. Иначе она может стать агрессивной к более старым щенкам.

У песчанок женского пола и мужского пола брюшная железа маркировки овальной формы на животе. Железа более явная в постпуберантных мужчинах, которые используют железу, чтобы отметить их территорию.

Переполняя, высокая влажность (больше чем 50% для песчанок), или другие стрессоры у песчанок вызовет секрецию порфирина в их слезах. Порфирины в слезах окрасят кожу и волосы вокруг ноздрей и следят за красновато-коричневым, и раздражайте кожу, прогрессируя до ран кожи.

Приближение и ловля

Песчанки - полуночные животные пустыни, с которыми легко обращаться (рисунок 6.6). Если данный время, чтобы приспособиться к запаху и голосу специалист по уходу за животнымиа, они могут подняться в сложенные чашечкой руки, если движения специалист по уходу за животнымиа соответственно медленные. Иначе они могут быть захвачены обеими руками или схвачены в одной руке, используя методы, используемые для мышей; то есть, тщательно схватывая основу хвоста или scruffing кожа шеи и плеча.

Не хватайте песчанок за хвост, кроме тщательно в его основе. Кожа могла иначе быть легко раздета прочь во время ее борьбы, травма, названная “промах хвоста”.



Рис. 6.6 Песчанки обычно не сопротивляются нежной обработке.

Обработка для обычного ухода и управления

Песчанки становятся подчеркнутыми от обработки, и многие будут конфискация, если напряжение будет продлено. Если устойчивая ручная сдержанность необходима, специалист по уходу за животными должен схватить тело по спине с ее головой между большим пальцем и указательным пальцем или альтернативно схватить (загривок) кожу на шее и спине и заманить хвост в ловушку с мизинцем, как сделан, ограничивая мышей.

МОРСКИЕ СВИНКИ

Морские свинки *(Cavia porcellus),* также названный курятниками, являются сумеречными, послушными, и социальными животными, которые были одомашнены как источник пищи приблизительно 7 000 лет назад. Они с Гор Анд в Южной Америке, не из Гвинеи, но они действительно визжат как свинья и имеют ту же общую фигуру. Морские свинки связаны с шиншиллами, но не имеют никакого хвоста и никаких волос на их ушах. Они были выборочно порождены инками с 1200-1532, н. э., и были принесены в Европу испанскими завоевателями в начале 1500-х.

Снова, расстояние AG в морских свинках - маркер для пола. Однако расстояния не так различимы как с другими грызунами. Женщине сделала Y-образное открытие непосредственная близость от вульвы к заднему проходу. Другие способы отличить мужчину, мягко нажимая

живот, чтобы заставить член появляться; мужские соски менее развиты, и яички очевидны в зрелом мужчине.

Самца морской свинки называют боров. Самка - *свинья,* и молодые морские свинки - *щенки.*

Естественное поведение морских свинок

Морские свинки - сферические социальные грызуны с короткими ногами, маленькими лысыми ушами и никаким хвостом. Взрослые весят приблизительно 30-35 унций (850-992 г). В дикой природе они живут в колониях (кланы) 5-10 с доминирующим мужчиной в норах или щелями в скалах. У морских свинок мужского пола специальные сальные железы в коже, коллективно названной “железой жира”, 0.5 (1,3 см) в выше заднего прохода, которые используются, чтобы отметить их территорию и имущество.

Они имеют тенденцию замораживаться, когда поражено и затем рассеиваться отчаянно. Испуганные морские свинки обратят в паническое бегство и ранят меньших, более слабых членов группы. Безумная попытка убежать может также привести к травме от падения если в поднятой клетке или на столе. Сексуально неповрежденный

мужчины бросят вызов друг другу, пока господство не будет достигнуто одним. Истинная борьба и травма противника не распространены. Главная граница - демонстрация господства, приглашение играть, или раздражение с текущей ситуацией.

Морские свинки красноречивы. Они могут свистеть, когда встревожено или приветствие известного специалист по уходу за животнымиа, который кормит их, щебет, когда содержание, и делает гортанные звуки бурения, когда взволновано воспринятой угрозой или от боли. Они мурлычут когда содержание и чувствование себя в безопасности. Зубная болтовня и шипение - признаки раздражения и возможной агрессии.

У них хорошее периферическое зрение, типичное для хищных животных, и очень хороший слух, с частотным диапазоном до 30 000 Гц (20 000 Гц-верхний предел для человека).

Приближение и ловля

Морские свинки легко встревожены и будут визжать громко и пытаться избежать захвата незнакомцем. Некоторые укусят, если ограничено, но их рот слишком маленький, чтобы причинить серьезные укусы взрослому специалист по уходу за животнымиу. У них есть четыре когтя на каждой из передних ног и три на задней части. Их основные средства защиты должны или бежать или заморозиться на месте.

Начальная попытка захватить морскую свинку лучше всего сделана, используя еду в качестве приманки или погладив ее голову и нос до спокойный, затем схватив его одной рукой под ее грудью и придав другому чашевидную форму под его огузком. Молодые, маленькие морские свинки могут быть схвачены одной рукой. У морских свинок мало дряблой кожи по их шее и плечам, и попытки к загривку их могут быть болезненными им.

Другой способ захвата заключается в том, чтобы одной рукой сверху прикрыть голову животного, блокируя его зрение, а другой рукой прикрыть крестец, а затем дотянуться до него сзади. Чтобы поднять морскую свинку, передняя рука помещается под грудь морской свинки, а другая-под ее крестец. При переноске они расслабятся, если им будет позволено спрятаться с телом, поддерживаемым предплечьем дрессировщика и головой в углу локтя.

Обработка для обычного ухода и управления

Фиксация взрослых морских свинок должна всегда быть двурукой (рисунок 6.7). Грудная клетка должна быть схвачена



Рис. 6.7 Фиксация морских свинок должна быть двурукой.

или спинным образом или брюшным образом одной рукой, поскольку другая рука поддерживает огузок морской свинки. Они никогда не должны быть scruffed. Их масса тела по сравнению с их скелетно-мышечной системной силой слишком большая, и повреждения спины, или повреждения шеи могут закончиться.

Если есть сопротивление при фиксации специалист по уходу за животными должен схватить морскую свинку без колебания вокруг плеч одной рукой. Снимите его, прежде всего, с большим пальцем под ногой и под челюстью (чтобы заблокировать животное от опущения его головы, чтобы укусить) и первые два пальца вокруг плеч, не сжимая грудную клетку, и затем

поместите другую руку под телом.

Ногти морской свинки должны подстригаться каждые 8-12 недель. Чтобы помочь отделке ногтя, специалист по уходу за животными поддерживает морскую свинку против его груди и считает его позади передних ног одной рукой, другой рукой приданным чашевидную форму под огузком.Этим поместили морскую свинку в положение «С».

ШИНШИЛЛЫ

Шиншиллы (Шиншилла lanigera) – это грызуны с мягким густым мехом, не имеют неприятного запаха и редко кусаются Они местные к горам Анд Южной Америки на уровне 10 00015 000 футов (3 000-4 500 м), живущих в группах максимум из 100 человек. Их родная среда



Рис. 6.8 У шиншилл очень плотные волосы, которые могут быть легко вытащены во время некоторых ограничений.

высотные, сухие, скалистые наклоны, холод, но не холодная погода и низкая влажность.

В 16-м веке их кожа использовалась, чтобы украсить церемониальное платье индийцев Chincha, из которых было получено их имя. Европейцы позже охотились на шиншилл к близкому исчезновению для их кожи. Они были экспортированы в 1930-х, чтобы быть из фермы для их кожи или сохранены как сопутствующие домашние животные. У шиншилл большие уши с подобной структурой и диапазоном слушания как люди. Из-за этого они использовались в качестве модели животных для человеческого исследования уха.

Шиншиллы - sexed использование расстояния AG. У женщины есть мочеиспускательный конус, который напоминает член, но это сидит непосредственно перед задним проходом. В мужчине есть голая кожа между задним проходом и мочеиспускательным открытием.

Полы шиншиллы просто упоминаются как мужчина и женщина. Молодые шиншиллы - *комплекты.*

Естественное поведение шиншилл

Шиншиллы - ночные родственники морских свинок и имеют чрезвычайно плотный, мягкий мех (рисунок 6.8). У их меха есть приблизительно 50-60 волосяных стержней за стручок по сравнению с 10-15 у большинства собак и один за стручок в людях. Их пальто волос фактически непроницаемо, чтобы оросить. Шиншиллы чистят себя купанием тонкой пыли. *Промах меха,* пучки волос, вынимаемых из их стручки, их основные средства защиты помимо сокрытия. Другие средства защиты надувают, стоя на их задних ногах, болтовне, лае, плевании и мочеиспускании непосредственно в их воспринятой угрозе. Их плотное пальто обеспечивает хорошую защиту против холода даже ниже точки замерзания. Температуры выше 80°F (27°C) могут вызвать тепловой удар. Их широкое ухо машет помощью в рассеивании тепла.

Шиншиллы имеют сильные задние ноги очень хороши в прыгании. Молодые могут перепрыгнуть через 6 футов (1,8 м) высоко и не бояться высот, но эта особенность помещает их в высокий риск падающих травм.

Шиншиллы сидят на своем огузке и едят используя передние лапы. Они едят, прежде всего, ночью и передают большинство своих экскрементов ночью. Как кролики и некоторые другие грызуны, они едят cecotropes (специальные питательные экскременты) по утрам, чтобы добавить их пищу.

Приближение и ловля

У шиншилл округленное тело, большие мышеподобные уши, длинный пушистый подобный белке хвост и короткие ноги. Они - любопытные животные, которые с терпением могут часто принуждать их быть легко захваченными, хотя они быстры и могут несколько раз подскакивать расстояния их длина

тела. Чувствуя себя угрожаемыми, они попытаются мочиться на специалист по уходу за животнымие. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не поразить их, так как они могут прыгнуть опасно и сломать спину. Им обычно нравится быть избалованными, но даже хорошо приручeнные шиншиллы не расслабляются, будучи удерживаемым. Шиншиллы любят изюм, который может использоваться в качестве приманки, чтобы поймать их. Однако больше чем два изюма в день могут вызвать диарею.

Ранее шиншиллам с рукояткой можно придать чашевидную форму обеими руками и смести к телу специалист по уходу за животнымиа. Захват их пальто волос вызовет промах меха. Области промаха меха требуют, чтобы по крайней мере 6-8 недель повторно выросли, и могут возвратиться различный цвет. Удерживание основы хвоста, чтобы предотвратить скачок, поддерживая тело приемлемо. Они никогда не должны сниматься их хвостом или ушами или scruffed. Для большей сдержанности специалист по уходу за животными должен схватить плечи одной рукой и держать задние ноги другой рукой таким же образом как удерживание морской свинки.



НИКОГДА не схватывайте шиншиллу ее мехом или кончиком хвоста, поскольку любой может ускользнуть.

Обработка для обычного ухода и управления

Специалист по уходу за животными может поддержать основу хвоста, чтобы предотвратить скачок и поддержать тело другой рукой. Поверхности диагностического стола должны быть покрыты полотенцем или другим нескользким материалом. Дальнейшая сдержанность может быть достигнута, обернув в маленькое полотенце.

Дегу

Дегу (DAY-Goo; Octodon degus)происходят из полузасушливых районов на севере центральной части Чили. Их уши большие, чтобы помочь в рассеивании тепла. Их также называют «чилийскими белками» и «крысами с кистями». Они держат еду своими передними лапами, как североамериканские белки. Дегу связаны с морскими свинками и шиншиллами (в parvorder Caveomorpha), имеют длинношерстные хвосты и выглядят как крупные песчанки. Они были использованы в качестве исследовательской модели для развития и старения. Дегу запрещены в качестве домашних животных в Калифорнии, Джорджии и Аляске. В другом месте, зоомагазины, которые несут дегу для продажи и заводчики дегу должны быть лицензированы USDA.

У женской дегу нет промежутка между задним проходом и мочевым конусом, а у самцов - щель. Мочевой конус - это не половой член.

Особых названий для дегу-рода нет. Дегу мужского пола просто называют самцом, и дегу женского пола -, самка. Молодые дегу - это щенки.

Они - хорошие прыгуны. Им нравится жить в группах в норах и чистить себя с ваннами пыли также, как и шиншиллы.

Никогда не ограничивайте Дегу его хвостом, так как его хвост может deglove (кожа может раздеться прочь).

Приближение и ловля

Будучи активными, любопытными и желающими приблизиться к людям, дегусы не любят много обработки. Когда это возможно, их следует подбирать одной рукой, поддерживающей задние конечности, а другой - поддерживать грудную клетку непосредственно за передними ногами. Их никогда не следует подбирать за хвост, чтобы избежать риска деглавирования.

Обработка для обычного ухода и управления

Если социализировано как подростки, Дегу может быть обработан таким же образом как морские свинки (рисунок 6.9). Сдержанность, обертывая полотенцем может использоваться при необходимости.



Рис. 6.9 ДЕГУ обработаны подобные морским свинкам.

САХАРНЫЕ ПЛАНЕРЫ

Сахарные планеры *(Petaurus breviceps)* маленькие (5-7 в длинном [13-18 см]) живущие в дереве (древесные), ночные сумчатые из Тасмании, Индонезии, Новой Гвинеи и восточной Австралии. Они стали популярным домашним животным в США в 1980-х. Экспорт сахарных планеров из Австралии был запрещен с 1959. Они незаконны в Калифорнии, Пенсильвании, Гавайях и Аляске, чтобы предотвратить биозагрязнение.

Нет никаких специальных гендерных названий сахарных планеров. Их называют мужскими и женскими сахарными планерами. Молодые сахарные планеры - *joeys.*

Естественное поведение сахарных планеров

Сахарные планеры ведут ночной образ жизни, поэтому вся их активность происходит ночью. Самки имеют мешки на животе. У мужчин на голове есть лысое пятно, представляющее собой запаховую железу. Самцы используют свои головные железы и аналогичные ароматические железы на грудине и возле клоаки, чтобы отметить других планеров и свою территорию. Если их испугать,, планеры мужского и женского пола выражают свои параклоакальные запаховые железы. Секреция имеет испорченный фруктовый запах. Они также отмечают свою территорию своей мочой. Они очень защищают свою территорию, и новые сахарные планеры, не отмеченные доминирующим мужчиной колонии, будут атакованы

У сахарных планеров есть 40-46 зубов. Два резца большие и указывают вперед и используются, чтобы проникнуть через кору деревьев. Они в состоянии скользить более чем 100 футов (30 м) между ветвями дерева распространением их ног и использованием сгиба кожи, *patagium,* между их передними и задними ногами как парашют и использование их хвоста как руководящий принцип (рисунок 6.10). У них есть пять цифр на каждой ноге. Внутренняя цифра на задних ногах выпуклая, без когтя, и выступает, другим нравится человеческий большой палец, позволяя им легко схватить дерево



Рис. 6.10 Сахарные планеры могут скользить большие расстояния, распространяя их patagium.

конечности. Вторые и третьи цифры на задних ногах сплавлены вместе и помогают планеру в уходе за его пальто волос.

В диких, сахарных планерах живут в колониях 10-15 человек в деревьях, гнезда в пустотах деревьев, и питаются нектары завода и насекомые. Их основной хищник в дикой природе - сова. В результате сахарные планеры становятся очень подчеркнутыми когда в присутствии или звуке птиц.

Вокализации включают болтовню для внимания, тявкая как маленькая собака, когда встревожено и высокий крабовый промысел, когда поражено.

Приближение и ловля

Сахарные планеры не должны быть пробуждены, чтобы быть пойманными, поскольку это вызывает их значительное напряжение. Когда не спящий, те, которые были социализированы людям как подростки, могут остаться в открытой руке специалист по уходу за животнымиа (рисунок 6.11). Если они должны быть пойманы, они могут озвучить много различных звуков, когда нарушено, и они могут

причинить укус или полукруглое долото с их резцами.

Шея может быть схвачена с большим пальцем специалист по уходу за животнымиа и средним пальцем и указательным пальцем сверху головы. Мешки ткани могут быть вывернуты по руке специалист по уходу за животнымиа. После схватывания планера ткань отложена по планеру, оставлять его голову выставило. Полотенца могут быть полезными средствами в завоевании планеров, но закрепленная петлей ткань не должна использоваться, ни ткани или полотенца со свободными нитями. Ноги сахарных планеров могут легко быть пойманы в петлях или свободных нитях, вызвав серьезный



Рис. 6.11 Сахарные планеры могут быть обработаны, если социализированы рано и обращались спокойно.

травмы. Увеличение света в комнате захвата или использование фонаря могут заставить их замораживаться достаточно долго, чтобы использовать полотенце для захвата.

Обработка для обычного ухода и управления

Безопасная фиксациясахарных планеров трудная. Scruffing дряблая кожа спины может быть сделана для сдержанности, хотя это выявит громкий крабовый промысел от планера. Большинство процедур требует химической сдержанности. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы препятствовать их когтям то, чтобы быть пойманным в ткани одежды специалист по уходу за животнымиа. Если палец ноги пойман, освобождать его может непреднамеренно повредить палец ноги, запястье или лодыжку. Их ногти, возможно, должны быть подстрижены периодически.

АФРИКАНСКИЕ КАРЛИКОВЫЕ ЕЖИ

Африканские карликовые ежи *(Atelerix albiventris)*, также названный четырехносым или ежом с белым животом, являются уединенными, территориальными, ночными, насекомоядными млекопитающими из южной пустыни Сахара, которые предпочитают жить одни. Большая часть их тела покрыта ^{XA} к 1 в длинных позвоночниках (на 0.64-2.5 см) (иглы). Позвоночники используются для защиты и смягчать падения. Африканские карликовые ежи не в состоянии бросить позвоночники.

Нога (или копыто) - и-ящур - вирусное заболевание парнокопытных сельскохозяйственных животных, о котором сообщили у ежей. Импортированные ежи могут также перенести сибирскую язву и могли выжить как дикие животные после спасения или отказа в южных США В результате, африканские ежи не могут быть импортированы по закону, и они не могут по закону принадлежать в некоторых государствах (Калифорния, Гавайи, Аризона, Джорджия, Пенсильвания, Мэн и Вермонт) и несколько городов.

Естественное поведение африканских карликовых ежей

Ежи в дикой природе живут в самых разных условиях, в том числе в расщелинах скал, кустарниках или норах. Они живут в одиночестве, за исключением периода размножения. Ежи хрюкают, когда ищут пищу. Эта свиноподобная вокализация и предпочтение корма вдоль живой изгороди были тем, как маленький сумчатый получил свое общее название. Они чувствительны к странным звукам и обладают прекрасным обонянием, которое

они используют в поисках пищи, но их зрение слабое. Тактильные ощущения воспринимаются при прикосновении их шипами и вибриссами (усами). Типичными вокализациями являются хрюканье, щелканье, фырканье и сопение, но шипение будет происходить, если он чувствует угрозу. Крики возникают, если вы расстроены. Когда они чувствуют опасность, они поднимают Шипы на своем лбу и сворачиваются в клубок. Они хорошо копают, лазают и плавают. Они устойчивы ко многим ядам, в том числе к ядам многих змей, пчел, жуков и пауков. У них маленькие зубы, и они будут кусаться, если их раздражать или угрожать им.

У женщин есть пять пар сосков и очень близкого расстояния AG. Расстояние мужчины AG намного больше, и член расположен около середины живота.

Приближение и ловля

Завоевание социализированного ежа требует медленно выкапывания его под его животом одной или двумя руками (рисунок 6.12). Их животы покрыты мягким мехом, но их спины покрыты короткими, колючими позвоночниками. Если боящийся или голодный, ежи могут укусить.

Дрессировка ежей с специалистам по уходу за животнымии лучше всего начата, когда еж - 6-8 недель возраста. Уход за молодыми ежами голыми руками приучит их к ароматам специалист по уходу за животнымиа. Использования ароматного ручного мыла или лосьонов нужно избежать. Дополнительному положительному созданию условий, которое будет обработано, можно предоставить удовольствия, такие как mealworms, в то время как еж обрабатывается.



Рис. 6.12 Африканские карликовые ежи требуют минимальной сдержанности.

Латекс или легкие кожаные перчатки или полотенце должны использоваться, чтобы обращаться со странными или недрессированными ежами. Хотя их позвоночники не колючие, они могут проникнуть через кожу специалист по уходу за животнымиа. Когда взволновано они распространяются, толстая пенистая слюна на их позвоночниках («помажьте» их), который может вызвать раздражение кожи в некоторых специалист по уходу за животнымиах. Нежная обработка необходима, чтобы препятствовать тому, чтобы они проникли в защитный шар и сделали шипящий звук.

Обработка для обычного ухода и управления

Правильно социализированные ежи могут удерживаться в сложенных чашечкой руках. Трудные ежи могут быть scruffed кожей между ушами. С другой стороны, задняя нога может быть схвачена. Попыток сильно распрямить ежа, который въехал в защитный шар, нужно избежать из-за риска травмирования ежа.

КРОЛИКИ

Кролики *(Oryctolagus cuniculus)*, найденные й на Пиренейском полуострове Европы, были одомашнены финикийцами приблизительно 3 000 лет назад. 100 до н.э, римские армии держали кроликов как источник еды, представили их Британским островам и ограничили их в окруженных стеной ручках. Если они убежали и стали вредителями, римляне охотились на них с хорьками, которые могли бы следовать за кроликами в их норы. Преследование кроликов является все еще средством охоты на кроликов в некоторых странах, где кролики прячутся и живут в группах (warrens), таких как Соединенное Королевство. Кролики были выборочно разведены как сельскохозяйственное животное в Европе во время Средневековья монахами. К 16-му веку кролики содержались как домашние животные наряду с тем, чтобы быть источником мяса и меха. Суда держали кроликов как источник свежего мяса на путешествиях. Они были представлены Австралии и Новой Зеландии в середине 19-го века, где они стали дикими и вредитель для сельского хозяйства. Кролики разводились в США как основной источник свежего мяса для гражданских лиц во время Второй мировой войны.

Кролики и зайцы - lagomorphs, не грызуны. Зайцы более крупные с черными кончиками ушей. Кролики рождаются слепые, голые, и беспомощные в логове. Зайцы рождаются в открытую открытыми глазами, мехом по телу, и способны бежать в течение минут. Кролики содержатся как домашние животные и обыкновенные лабораторные животные; зайцы не.

Кроликов называют *долларами.* Женщины, *делает,* и молодые кролики - *комплекты* или *кролики.*

Естественное поведение кроликов

У европейских (одомашненных) кроликов *(O. cuniculus)* есть различное поведение от того из североамериканского восточного кролика американского кролика *(Sylvilagus floridanus).* Кролики американского кролика не роют и не терпят присутствие других кроликов. Европейские кролики, предок одомашненных кроликов, являются социальными животными добычи, которые живут в норах до 30 человек.

Кроликам нравится исследовать и добывать продовольствие для еды, взаимодействовать с другими членами их группы и толпиться вместе, покоясь. Самоуход и взаимный уход других часто выполняются в европейском садке для кроликов кролика. Отказ ухаживать может быть симптомом болезни. Они травоядные, сумеречные, и ночные, и любят прятаться в мягкой, песчаной грязи. Они рождаются без волос и их закрытыми глазами. Непосредственное принятие и уход от матери важны для выживания. Взрослый размер колеблется от 2 фунтов (0,9 кг) больше чем к 15 фунтам (6,8 кг). Их кости хрупки по сравнению с другими животными того же размера. Их зубы растут непрерывно и обычно стираются, если позволено грызть абразивную еду или объекты. Кролики - coprophagic и потребляют cecotrophs непосредственно от их заднего прохода спустя приблизительно 3-8 часов после еды. Они могут ударить заднюю ногу, если взволновано и могут распылить мочу. Кролики - добыча для многих хищников, таких как собаки, кошки, койоты, хорьки, большие птицы и змеи.

Сексуально зрелые кролики довольно территориальные. Они оценивают и требуют своей территории и имущества ароматом. У них есть гланды на их подбородке и в их промежности, которую они используют, чтобы тереться на имуществе. И мужчины и женщины будут искать свою максимально возможную роль в господстве других. Сексуально неповрежденные кролики могут быть территориально агрессивными и будут напевать (рычание, пехотинец), обвинение, и хватать их передними ногами, особенно, если угрожал ребенок, маленькая собака или кошка. Женщины могут быть агрессивными, если их молодежь, как воспринимают, в опасности. Фальсификация феромонов самки на ее комплектах от обработки комплектов без перчаток может привести к отклонению матерью ее младенцев.

Молодые кролики должны быть отделены полом в 3 месяца, чтобы предотвратить ранние спаривания. В мужчинах,

яички - самая очевидная гендерная структура определения. Мужчины должны будут быть размещены индивидуально если не стерилизованный.

Стерилизованные кролики, названные *кроликами*, более интерактивные и легкие обращаться, и поэтому лучшие домашние животные для детей. Стерилизованные мужчины также, менее вероятно, попытаются отметить территорию мочой и экскрементами.

Приближение и ловля

Специалисты по уходу за животнымидолжны схватить кожу позади шеи кролика, в то время как другая рука выкапывает огузок (рисунок 6.13). Кролик должен быть превращен так, чтобы его голова была подвернута под рукой специалист по уходу за животнымиа, в то время как специалист по уходу за животными поддерживает схватывание на шее и поддерживает заднюю часть. Это называют, футбол держатся (рисунок 6.14). Некоторые кролики укусят, таким образом, заботу нужно будет соблюдать, чтобы не помещать пальцы около их рта.

Никакое усилие не должно быть приложено, чтобы ограничить или погладить голову. Кролики будут сильно сопротивляться манипуляции головы, и предпринятая сдержанность головы могла привести к сломанной шее. Химическая сдержанность необходима для исследования или рассмотрения головы или шеи.

Тяжелые перчатки нужно носить для защиты от царапин, пытаясь отделить борющихся кроликов.



Рис. 6.13 Кролики должны быть взяты одной рукой и их задней частью, поддержанной другой рукой.

Обработка для обычного ухода и управления

Кролики попытаются крутить и пнуть, сопротивляясь сдержанности, которая может вызвать повреждения спины, включая переломы. У кроликов тонкие, легкие кости и очень сильные задние ноги. Если они пинают с приостановленными задними ногами, они могут сломать позвоночник и повредить спинной мозг. Кроме того, у них есть острые когти, которые могут ранить специалист по уходу за животнымиа, если позволено пнуть во время обработки. Гладкие этажи могут также подвергнуть опасности кроликов, поскольку есть риск повреждения спины.

Кроликам никогда нельзя давать возможность пнуть, будучи ограниченным или выпускать.

Откидные створки уха кроликов важны для своего слушания и способствуют теплоотдаче. Они - тонкие структуры, которые никогда не должны использоваться для сдержанности.

Безопасное средство фиксации - к мягко загривку кожа на обратной стороне шеи. Если использование загривка держится, задние ноги должны быть поддержаны и ограничены. Подъем кролика загривком считает одними, вероятно, приведет к кролику, ломающему его спину, пиная. Самый безопасный способ переместить кролика находится в ящике

путешествия или поддерживать его обеими из рук специалист по уходу за животнымиа.

Большинство обычных процедур может быть выполнено на кроликах, в то время как они находятся в грудинной сдержанности на столе. Нескользкая циновка должна быть положена на стол. Иначе кролики могут бороться, пнуть отчаянно и



Рис. 6.14 Футбол держится кролик.

кости перелома. Специалист по уходу за животными должен держать, по крайней мере один передает кролика в любом случае. Держась одинаковых взглядов с одной рукой, огузок кролика должен быть прижат к животу специалист по уходу за животнымиа, в то время как одна рука надавливает на вершину своих плеч. Ограничивая двумя руками, одна рука надавливает на плечи и другой на огузке. Ногти могут быть подстрижены с кроликом в грудинном положении, подняв один фут за один раз. Дополнительная сдержанность может быть применена с обертками полотенца, как используется с кошками.

Экспертиза или трактовка брюшных аспектов тела могут быть выполнены, схватив передние ноги кролика одной рукой, перевернув кролика и поддержав заднюю часть другой рукой. Тело кролика должно тогда быть в форме «С».

Специальный уход требуется в уходе за молодыми кроликами. Специалисты по уходу за животнымидолжны носить пластмассовые перчатки и натереть младенцев постельными принадлежностями гнезда, когда возвращено к гнезду, чтобы держать человеческий аромат от младенцев.

Кролики должны быть удалены из огузка клеток сначала, чтобы препятствовать ногам то, чтобы быть пойманным на полу проволочной сетки. Чтобы разместить кролика в клетку или коробку, это должно войти в огузок, сначала стоящий перед стеной стороны или стоящий внешним. Это препятствует тому, чтобы он вышиб назад и распылил мусор из коробки и поцарапал руки специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными должен гарантировать, что ноги кролика - опора на поверхность и готовый поддержать ее вес прежде, чем выпустить, придавливая кролика и затем выпуская обеими руками одновременно.



Кролики должны быть размещены в и вынуты из огузка клеток и коробок сначала.

ХОРЬКИ

Европейские хорьки *(Mustela putorius furo)* развились из приручения европейского хорька *(M. putorius)*. Хорьки были одомашнены со дней древней Римской империи (300 до н.э), когда они использовались, чтобы охотиться на грызунов, которые подвергли опасности римские магазины зерна. Позже, римляне использовали хорьков, чтобы управлять перенаселенностью кроликов. Охота на кроликов с хорьками была обычной практикой в Европе и Азии во время Средневековья. Чтобы защитить кожу кролика и мясо, хорьки были выборочно разведены для их способности, которая будет обработана и нора для смывания умения. Некоторые

носил ремень безопасности с длинной привязью, мордой или звонком. Хорьки смыли бы европейских кроликов от своих нор, и они будут тогда пойманы с сетями или обученными собаками или соколами. В середине 19-го века хорьки были разведены для их меха, и в 20-м веке они использовались, чтобы управлять свинцовыми проводами и кабелями во время строительства самолета и строительства. Они стали популярными в США как сопутствующее домашнее животное в конце 1960-х.

Чернолапый хорек *(Mustela nigripes),* который является местным в Северную Америку, является различной разновидностью и не одомашненный. Одомашненные европейские хорьки были в Северной Америке в течение 300 лет. Они незаконны в некоторых государствах (Калифорния и Гавайи), территории (Пуэрто-Рико) и города (Нью-Йорк и Вашингтон, округ Колумбия) должный коснуться этого, они стали бы плодотворно работающими и охотились бы на местную дикую природу, если бы некоторые стали дикими. Это биозагрязнение произошло на Шетландских островах и Новой Зеландии.

Домашние хорьки были выборочно разведены для пальто седых волос во время Средневековья так, чтобы они могли быть более легко расположены. Однако у хорьков с преимущественно пальто седых волос часто есть синдром Ваарденберга, унаследованная черта, вызывающая расширенный череп и частичную или полную глухоту. Хорьки - также модель животных для исследования в области человеческого гриппа.

Хорьки мужского пола упоминаются, поскольку *конфорка,* женщины как *jill,* удалила яичники женщинам как *эльфу,* кастрируемым мужчинам как *планка* и vasectomized мужчины как *hoblet*. Незрелых хорьков называют *комплектами.*

Естественное поведение хорьков

Хорьки - приблизительно тот же размер как домашние кошки с более длинным телом и более короткими ногами. Мужчины существенно более крупные, чем женщины. У них есть невыдвигающиеся когти, которые не должны быть удалены, но потребовать частой отделки. Их анальные мешочки используются как гланды аромата у скунсов. Большая часть запаха тела прибывает из сальных желез, которые стимулируются мужскими гормонами.

Хорьки охотятся на добычу в норах и бесстрашны с низкой устойчивостью внимания. Они также чрезвычайно любопытны и исследуют каждый аспект своей среды, особенно отверстия, трубочки, коврики, одеяла и тоннели. Их бесстрашная агрессия является самой очевидной в 3 4 месячных мужчины, когда они играют, кусают друг друга

установить их иерархию группы и практиковать их навыки хищника. Женщины более независимы и более вероятны настойчиво укусить, чем мужчины.

В отличие от их большего количества уединенных диких кузенов, одомашненных хорьков как проживание в группах с установленными дружескими отношениями. Группу одомашненных хорьков называют *бизнесом.* Новые участники группе должны представляться медленно и тщательно потому что хорьки территориальные. Взрослые мужчины используют перианальную секрецию железы аромата, масла для тела, и иногда мочу и экскременты, чтобы отметить их территорию и имущество. Они будут также ухаживать за собой со своей мочой, чтобы привлечь jills.

Хорьки сумеречны, наиболее активны на рассвете и закате, хотя они могут стать импринтированными с большей дневной активностью во время их критического периода социализации с людьми (4-10 недель возраста). Они близоруки и больше зависят от обнаружения запахов и своего слуха, чтобы чувствовать изменения в окружающей их среде. Они обыскивают свое окружение, обнюхивая землю, и часто чихают. Их зрение медленно приспосабливается к внезапному яркому свету или темноте. Их зрачки горизонтальны, в отличие от вертикальных зрачков кошек. Горизонтальные зрачки могут помочь увидеть добычу (кроликов) с помощью прыжковой походки, в то время как вертикальные зрачки могут помочь отслеживать добычу (мышей) с плоскими горизонтальными движениями. Они любят гоняться за прыгающими твердыми резиновыми мячами и мячами для пинг-понга. Шары должны быть достаточно тверды помешать хорьку есть части их и достаточно большой, чтобы не глотаться целые, предотвратить непроходимость кишечника. Звуковой диапазон, который лучше всего услышали хорьки, является высокой частотой, 8 кГц больше чем к 16 кГц, который является вокальным диапазоном их добычи.

Продовольственные ароматы важны в обонятельном печатании в молодых хорьках. Предпочтения в еде развиты в их период национализации между 60 и 90 днями возраста. Они скроют (“хорек далеко”) еду или любимые игрушки в области на их территории, которая кажется самым недоступным другим животным. Хорек слова происходит из латыни *(furittus)* для “маленького вора”.

Когда не спят, хорьки безгранично энергичны, но нормально для них спать 12-16 часов в день. Им нравится спать в закрытых областях или заваленный членами группы. Если взволновано и счастливый и желающий, чтобы играть, хорьки выполнят “танец радости”, подскакивая в отличающихся направлениях причудливым способом как этот молодой козы, наталкиваясь небрежно в объекты.

Подобное волнение, “военный танец”, произойдет с волосами на хвосте fluffed.

Вокализации включают «dook» (также названный хихиканьем), чтобы выразить волнение. Если возмущено или разбито, они могут сделать шипящий звук, выгнуть их спину и распушить волосы на их хвосте. Если подвергается опасности, они будут кричать. Лай, щебеча, или писк используется, когда хорек напуган и оборона.

Приближение и ловля

Приближение к хорьку подобно методу приближения к кошкам. Пасты пищевых удовольствий на депрессоре языка привлекут и отвлекут хорька на короткое время в период акклиматизации специалист по уходу за животнымиу. Они особенно любят пасты со вкусом рыбьим жиром. Молодые хорьки могут быть захвачены и забраны как кошка (рисунок 6.15). Им часто нравится скрываться в большом кармане или сумке, когда несется.

При первом приближении к хорьку дрессировщик должен держать пальцы согнутыми, когда тянется к нему. Если вы не уверены в расположении хорька, дрессировщик может использовать толстое полотенце, чтобы накрыть хорька и заблокировать его зрение перед захватом. Чтобы получить контроль над стойким хорьком, дрессировщик должен ободрать хорька и поднять его с ног. Это обычно оказывает успокаивающее действие и заставляет его зевать. После того, как кожа на задней части шеи и плечах очищается, вторая рука помещается под крестец, чтобы поддержать вес тела во время удержания.

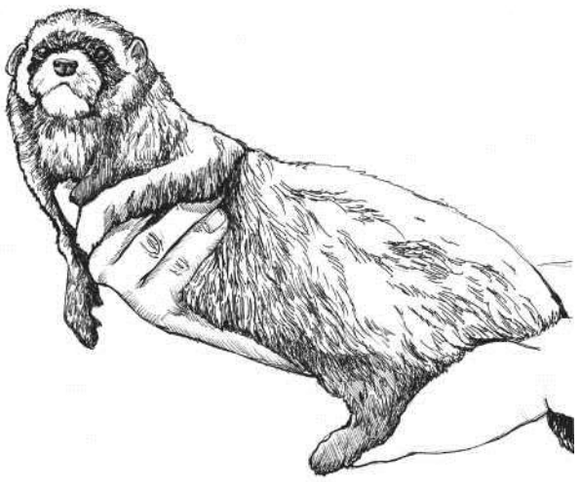


Рис. 6.15 Хорьки могут обычно обрабатываться таким же образом как кошка.

Одомашненные хорьки сохранили хищные особенности своих диких предков: постоянный поиск добычи и агрессивной игры, включая резкую игру. Поэтому морда хорька никогда не должна проводиться около лица специалист по уходу за животнымиа. Хорьки вообще послушные и восприимчивые к нежной обработке, используемой на собаках и кошках, но, если испугано они могут причинить серьезные укусы из страха. Если укушено, специалист по уходу за животными не должен немедленно подавлять хорька, или он будет развивать привычку к кусанию, которое будет выпущено. Из-за риска укусов к лицу или пальцам, младенцы и другие маленькие дети не должны обращаться или оставляться наедине с хорьками. Хорьки не обнажают зубы прежде резкий.

Хорьки практикуют свою бесстрашную агрессию в игре, в борьбе друг с другом. Во время борьбы игры они могут укусить, держаться и покачать головой правые и левые. Хорьки, особенно молодые, могут укусить специалиста по уходу за животнымиа как выражение агрессии игры. Другие причины для укусов от того, чтобы быть пораженным, территориальной агрессии игрушек, основанной на страхе агрессии со стороны предыдущей плохой обработки и материнской агрессии. Врожденная глухота появляется у некоторых хорьков с белым в их пальто волос. Глухие хорьки более легко поражены, чем нормальные хорьки. Ароматы на руке специалист по уходу за животнымиов, такие как ручной лосьон или табак, могут также стимулировать хорька, чтобы кусаться.

Управление зажимами и укусами должно включать частую тихую обработку и положительное укрепление хорошего поведения, начинающегося в их юный период. Удаление комплектов от их матери слишком рано и отсутствия материнской дисциплины может привести к неуважению к другим животным и более грубой агрессии игры. Реакция укусить или зажимы должна быть, чтобы кратко разместить хорька в специальную клетку или ящик (не его нормальная клетка сна или ящик), без игрушек или еды какое-то время, лишенный внимания или вознаграждения.

Если хорькам разрешат убежать во время обработки, они будут искать безопасность в очень небольших пространствах. Поэтому все возможные выходы, кабинеты, ящики, и т.д., должны быть заблокированы до начала сессии обработки. Хорек должен носить воротник со звонком, чтобы помочь определить местонахождение его, если тот убегает.

Обработка для обычного ухода и управления

Отвлечение с едой достаточно для небольших исследований. Большая фиксация , чем просто подбирание хорька и его ношение, подразумевает крепкое схватывание животного одной рукой за плечи и шею. Хорьки хорошо мускулистые и требуют крепкого захвата. Большой и указательный пальцы обработчика должны быть расположены почелюстью, чтобы он не поворачивал голову к укусу.

Хорьков можно сдирать с кожи на шее, а задние лапы удерживать, чтобы мягко растянуть хорька, так же, как у кошек с потертостями и растяжками. Необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы хорек не мог упасть. Они никогда не должны быть зачищены и удерживаться над полом, так как они могут выйти из-под контроля и упасть. Вместо этого их следует держать над столом с мягкой поверхностью. У хорьков есть мускулистые шеи, в отличие от других маленьких ручных животных. Хотя они должны удерживаться более крепко, чем другие мелкие животные, чрезмерная сила вызовет большую борьбу и ее следует избегать. Полотенца обеспечивают большую фиксацию при необходимости.

Стрижка ногтей необходима каждые 2 недели. Обычно это можно сделать, когда хорька осторожно держат в руках или на коленях дрессировщика, особенно если хорька осторожно держат и десенсибилизируют для обрезки ногтей как ребенка..

УХОД ЗА МЕЛКИМИ МЛЕКОПИТАЮЩИМИ ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

За редким исключением мелкие млекопитающие должны быть перемещены и размещены с членами группы, чтобы уменьшить стресс. Хотя

любой другой член установленной группы может быть услужливым, соблюдающие специалисты по уходу за животнымимогут заметить, что определенные участники, возможно, предпочли друзей в группе. Включая близкого друга с отдельной необходимостью медицинские процедуры является лучшим. Наличие компаньона или компаньонов наряду с мелким млекопитающим может также облегчить возвращение всех более многочисленной группе.

Так как большинство мелких млекопитающих использовалось в медицинских научно-исследовательских лабораториях, специальное оборудование сдержанности было разработано для них. Плексигласовые трубы сдержанности обычно используются, чтобы содержать и ограничить мышей и крыс. У труб есть множество портов доступа для различных процедур. У них также есть место в вершине так, чтобы мышь могла ограничить основа хвоста и тянуть назад в трубу. Подобные трубы сдержанности могут быть созданы, используя

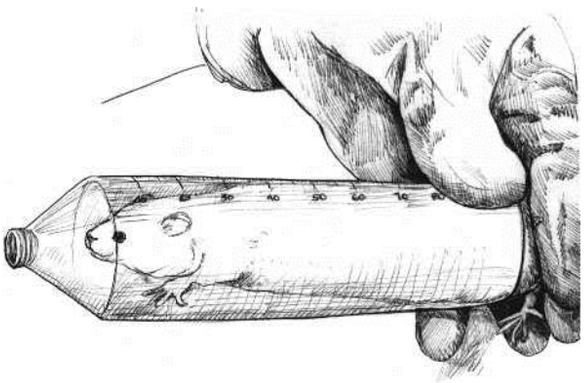


Рис. 6.16 Большие сиринксы инъекции могут изменяться и использоваться в качестве небольшой разъедающей палаты сдержанности.

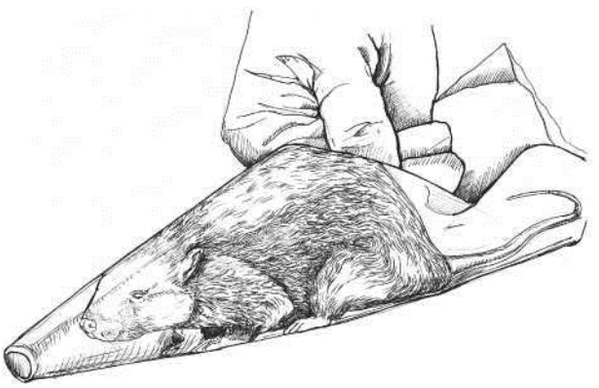


Рис. 6.17 Прозрачные пластмассовые конусообразные предметы могут применяться для фиксации мышей

пластмассовый кожух для больших сиринксов с вентиляционными отверстиями прервал торец цилиндра со стороны головки (рисунок 6.16). Крысы могут также быть ограничены для медицинских процедур, используя лист прозрачной пластмассы, которую катят в конус или украшающий пирог мешок конуса. Крыса размещена в голову сначала и может удерживаться в конусе одной рукой (рисунок 6.17).

Морские свинки достаточно крупные, что они должны быть обработаны обеими руками. Полотенце или циновка должны быть обеспечены на столе экзамена для тяги и теплоты.

Плексигласовые коробки сдержанности, подобные разъедающим трубам сдержанности, доступны для кроликов. Кролики могут также быть ограничены, обернув в полотенце или будучи размещенным в мешок кошки. Кроликам очень неудобно на гладком столе, который мог привести к сильному удару ногой и возможному повреждению спины. Поэтому циновка или коврик должны быть помещены в кролика, обращающегося со столами. Надавливание на их плечи, в то время как они лежат грудинные на столе, будет обычно обеспечивать достаточную сдержанность для большинства процедур.

Инъекции и венепункции

Вставка транскожных игл для инъекции или стремления у мелкого млекопитающего несет риск резкой ткани ниже кожи, включая повреждение нервов и кровеносных сосудов, и отламывающий шприцы для подкожных инъекций в ее теле. Область, в которую должна быть вставлена игла, должна быть остановлена, и рот и ноги животного должны быть ограничены от вмешательства с процедурой, особенно венепункций. Метод фиксации должен быть удобным; то есть, никакое сжатие, когда ненужный, но

сдержанность должна позволить иммобилизацию, если борьба происходит.

Доступ к венам

Венепункция необходима, чтобы забрать кровь для различных исследований или ввести внутривенные решения.

У мышей, крыс и песчанок, венепункция лучше всего сделана от боковой вены хвоста, в то время как грызун находится в трубе ограничения. Ответвление saphenous вены является вторым выбором. Яремная вена может использоваться у обезболенных крыс.

Так как у хомяков и морских свинок нет хвостов, ответвление saphenous вена используется для венепункции. Доступ к другим венам, таким как головные вены и вены уха в морских свинках, обычно требует химической сдержанности.

Ответвление вен является самым доступным у шиншилл, и только очень маленькие образцы крови могут быть взяты от головного, бокового saphenous или брюшных вен хвоста. Яремная вена - лучшее место для больших объемов крови, но анестезия необходима.

Венепункция для деги обычно требует химической фиксации. Головные и боковые вены доступны, но degus становятся подчеркнутыми от сдержанности, должен был сделать венепункцию. Доступ к их яремным венам требует анестезии. Венепункция боковой вены хвоста возможна, но есть риск degloving хвост.

Венозный доступ у ежей через яремную вену во время анестезии.

Ответвление saphenous вены является самым доступным у кроликов, но крайних и центральных вен уха

может использоваться. Необходимая сдержанность для каждого через кролика, удерживаемого в руках помощника, используя футбол, держатся.

Уязвимое место, головные, и средние saphenous вены доступны у хорьков с методами сдержанности, используемыми на кошках.



Рис. 6.18 Место инъекции IM у хорька.

Инъекции

Подкожный

Подкожные инъекции (SC) - самый безопасный маршрут для инъекций, но некоторым вводимым материалам, включая все основанные на нефти лекарства, нельзя дать SC. Инъекции SC могут быть даны в дряблой коже шеи у всех мелких млекопитающих, которые могут быть scruffed для обработки. Дряблая кожа фланга - также возможное место инъекции SC у крыс, шиншилл и хорьков. Промах меха может произойти у шиншилл, если кожа поднята (палаточная), чтобы управлять инъекцией SC.

Внутримышечный

Внутримышечные инъекции (IM) - нежелательный у мелких млекопитающих из-за риска мышцы, сосудистой, или повреждение нервов. В ситуациях, где инъекции IM неизбежны, передние мышцы бедра (квадрицепс) предпочтительны (рисунки 6.18 и 6.19), нога, получающая инъекцию, должна быть остановлена человеком, управляющим инъекцией IM с мышцами, мягко зажимаемыми и чувствующим местоположение бедра, чтобы помочь постараться не поражать кость. Специалист по уходу за животными помощника необходим, чтобы обеспечить обычную сдержанность головы и тела животного. epaxial поясничные мышцы иногда используются для инъекций IM у шиншилл, кроликов и хорьков.

Внутрибрюшинный

Внутрибрюшинные инъекции (IP) даны в полость живота, чтобы управлять жидкостями больным грызунам или управляйте веществами для исследования. Маленьким грызунам дают IP инъекции в то время как scruffing грызун и удерживание хвоста с мизинцем. Мыши, песчанки и хомяки введены в правильный хвостовой сектор. IP инъекциями у крыс управляют ветеринар или технический специалист с крысой, ограничиваемой специалист по уходу за животными, который использует одну руку, чтобы схватить плечи крысы с пальцами под челюстью. Другая рука специалист по уходу за животнымиа поддерживает тело крысы и ограничивает задние ноги. Крысы введены в левый хвостовой сектор.

Внутрикостяной

Внутрикостяной (в костный мозг) инъекции используются, чтобы поставить жидкости кровотоку, когда венепункция невозможна. Внутрикостяные инъекции не выполнимы у маленьких грызунов, но могут быть сделаны у больших крыс, шиншилл, морских свинок, кроликов и хорьков, используя кость бедра.

Применение пероральных препаратов

Смешивание лекарств в питьевой воде является очень ненадежным средством лечения лекарствами мелких млекопитающих. Undermedication и сверхлечение могут закончиться, и если питья полностью избегут из-за фальсифицируемого вкуса воды, животное станет обезвоженным. Смешивание порошкообразного или жидкого лекарства в небольших количествах очень приемлемой еды, которая может потребляться только отдельным животным, может быть достаточным

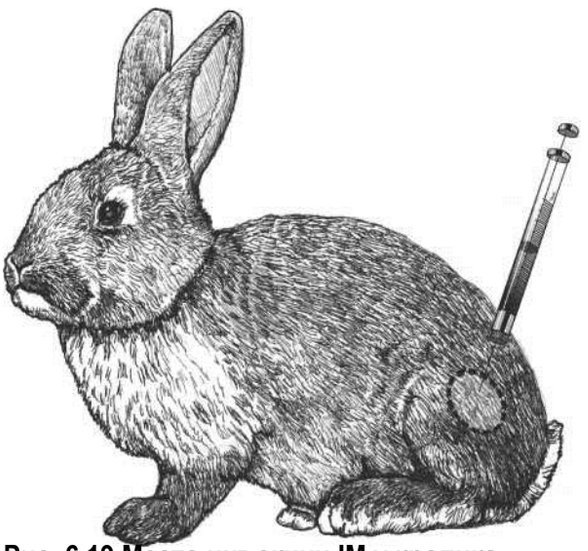


Рис. 6.19 Место инъекции IM у кролика.

если смешивание не оказывает негативное влияние на действия лечения, и смесь с готовностью потребляется. Возможные продукты для смесей могут включать хлеб, банан, арахисовое масло, пасту изюминки и основанное на фруктах детское питание.

Если пероральный прием жидкого или мягкого вязкого лечения, используя сдержанность необходим, животное должно удерживаться вертикально, возглавить с главным движением, минимизированным scruffing или полотенцем или обертками ткани вокруг шеи. Маленьких грызунов можно лечить лекарствами с gavage иглой (изогнутый и притупленный) и шприц. Более крупные мелкие млекопитающие могут быть жидкостями, которыми управляют, в углу рта с глазной пипеткой.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Баллард Б, Щека R (2017). *Экзотическая Ветеринария для Ветеринарного Технического специалиста,* 3-го выпуска. Вайли-Блэквелл, Ames/Oxford.

Заливы, ТВ, Лайтфут Т, Майер Дж (2006). *Экзотическое любимое поведение.* Сондерс, Сент-Луис.*еннетт Б (2009).* Справочник яруса по разведению кроликов, 4-й выпуск. Storey Publishing, Норт-Адамс.

Кэмпбелл КЛ, Кэмпбелл, младший (2009).

Домашние животные, 2-й выпуск. Пирсон, Верхний Сэддл-Ривер.
Джуда V, Nuttall K (2016). *Экзотический уход за животными и*
Управление, 2-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани.
Немецкая марка Уоррена (2015). *Уход за мелкими животными & управление,*
4-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани.



ГЛАВА 7

Птицы - компаньоны

Птицы содержались в клетках для их красоты и товарищеских отношениях больше 4 000 лет. Древние египтяне держали голубей, голубей и попугаев как домашние животные, и древнегреческая аристократия держала mynahs и длиннохвостых попугаев. Египтяне и персы использовали почтовых голубей, чтобы нести сообщения 3,000 лет назад. Роялти и очень богатые содержавшиеся птицы компаньоны во время Средневекового и Ренессанс Европы. В 15-м веке канарейки были разведены в неволе, и в конечном счете использовались в подземных шахтах, чтобы обнаружить ядовитые газы.

Когда ацтеки были завоеваны испанцами в 1521, во Дворце Moctezuma I (Монтесума) в Теночтитлане (Мехико) был содержащийся в клетке зоопарк птицы и один для хищных птиц. В других городах в ацтекской империи также были птицы в зоопарках.

Есть около 9000 известных видов птиц. Самый крупный отряд - воробьиные, в котором содержатся птицы (канарейки, зяблики, майны). У воробьиных есть три передних пальца ноги и один задний палец ноги на каждой ноге. Они также известны как певчие птицы за их способность озвучивать мелодии. Воробьиные содержит наиболее популярных птиц-компаньонов (попугаи, какаду, ара, лори и волнистые попугайчики). У Psittacines есть два пальца ноги впереди и два пальца ноги сзади на каждой ноге. Их клювы зацеплены, которые они используют для лазания, разбивания орехов и защиты. Туканы являются единственными общими птицами-компаньонами в отряде Piciformes. Туканы имеют большие заостренные купюры, которые могут быть такими же длинными, как и их тело. Голуби характеризуется маленькой головой и клювом, большими крыльями и качающимся движением головы. Они имеют отличные летные способности. Содержащиеся в клетке птицы включают большое разнообразие птиц. Некоторые могут учиться подражать человеческому голосу,

такой как волнистые попугайчики, австралийские попугаи, попугаи жако и Желтым дремавшие Амазонки. Некоторым птицам, таким как канарейки, нравится жить одни, в то время как другие, такие как зяблики, предпочитают жить в небольших группах.

Так как общие ручные разновидности могут быть перепутаны с подобными дикими разновидностями, сопутствующие имена птицы часто предоставляются более конкретные в отношении своего латинского имени разновидностей рода, такого как австралийский попугай *(Nymphicus hollandicus).*

Волнистые попугайчики (также названный длиннохвостыми попугаями, *Melopsittacus undulatus)* и австралийские попугаи являются самыми легкими птицами, чтобы справиться для новых владельцев птиц. Оба очень социальные и нуждаются в частом взаимодействии с другими птицами или людьми. Волнистые попугайчики - самые популярные сопутствующие птицы. Они меньшие и менее дорогие, чтобы владеть, но более непостоянный и готовый укусить, когда раздражается.

Популярные passerines - канарейки и зяблики. Канарские острова предпочитают жить одни. Зяблики предпочитают жить в небольших группах. Ни канарейки, ни зяблики не терпят обработку хорошо.

Многие популярные попугаи в клетке экзотичны для США. Попугаи волнистого попугайчика и куропатка родом из Австралии. Канарские острова пришли с Канарских островов. Африканские серые попугаи происходят из западной и центральной Африки. Lovebird с розовым лицом из пустыни Намиб. Обыкновенная майна происходит из Южной и Юго-Восточной Азии, а обычная майна из Индии и Австралии. Закон о сохранении диких птиц 1992 года запрещает ввоз большинства экзотических диких птиц в США

Попугаи, пойманные в дикой природе, не могут быть импортированы в США или Европу. Экспорт всех местных птиц Австралии был запрещен с 1960 года. Некоторые выловленные в дикой природе попугаи Центральной и Южной Америки до сих пор ввозятся контрабандой в США из Мексики..

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПТИЦ – КОМПАНЬОНОВ

Птицы – это социальные теплокровные животные, живут в группах (стаях)
Стаи обеспечивают дополнительную защиту, более эффективное разыскивание источников пищи и взаимный уход в областях тела, не достижимого жениху без помощи. Маленькие кочевые разновидности, такие как волнистые попугайчики, собираются в больших группах для защиты от хищников. Пара, сближающаяся, более слаба у кочевых птиц, чем в больших разновидностях, которые являются более территориальными, как с южноамериканскими попугаями. С другой стороны попытки установить господство над другими менее интенсивны с маленькими кочевыми разновидностями по сравнению с большими территориальными птицами.

рение и вкус-это преобладающие чувства птиц. Вокализация может быть очень сложной. Вокализация помогает координировать такие действия, как поиск пищи и объявление времени для ночлега, а также помогает в поиске партнеров, установлении территорий и предупреждении об опасности. Птицы, которые издают громкие звуки, такие как крики, являются видами, которые будут смешиваться с другими видами птиц в дикой природе. Птицы, которые не смешиваются с другими видами птиц, более спокойны.

Птицы чистят и выравнивают свои перья, прихорашиваясь, используя их рот, чтобы погладить их перья. Они также покрывают свои перья нефтью от uropy-gial железа около хвоста, прихорашиваясь. Нефть помогает водонепроницаемый их перья. Прихорашивание происходит после купания и еды. Социальные птицы могут *аллоприхорошиться,* т.е. привести в порядок друг друга.

Кроме взаимного ухода, птицы обычно не используют физическую силу для взаимодействий друг среди друга. Коммуникации, включая доминирующую агрессию, включают вокализации, положение, блокируя доступ к ресурсам и положение в рамках непосредственной среды. Предчувствие часто обозначается открытым клювом, наклоняясь далеко от объекта или специалист по уходу за животнымиа. Борьба зарезервирована, прежде всего, для территориальных споров. Действия игры строят бой и сцепляющиеся навыки и помогают в определении социального разряда.

Птицы не обладают диафрагмой. Их легкие всегда заполнены воздухом. Воздушные мешочки в состоянии переместить воздух в и. Часть воздуха от воздушных мешочков поставлена костям, обеспечив некоторую распределенную теплоту в холодную погоду, разложение тепла в теплую погоду, и добавив плавучесть когда в воде для водоплавающих птиц. Причины теплового удара, задыхающиеся как последнее прибежище и, в некоторых разновидностях, быстром трепетании горла. Воздействие холодной погоды приводит к fluffing перьев, чтобы заманить карманы изолирования в ловушку воздуха и сидения на их ногах, чтобы прочно держаться на ногах теплое.

Манерности птицы включают переменное расширение ученика и сжатие и вспыхивающие перья на хвосте, когда взволновано. Крылья расправлены, действуя безопасный. Надувание его перьев на мгновение или покачивание его хвостом сигнализируют о приветствии.

Основные действия в состоянии боевой готовности для хищников и добывают продовольствие для еды. Хотя и может быть напряжено, эти действия важны в поддержании нормального психического здоровья и поведения.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Многие птицы компаньоны могут наслаждаться взаимодействиями с людьми, но ни один не любит ограничиваться. Специалист по уходу за животными должен всегда переоценивать потребность в птице, чтобы быть обработанным и ограниченным прежде, чем подвергнуть его тем усилиям.

Крючковатые птицы клюва, такие как попугаи обычно более терпимы к тому, чтобы быть

обработанным. Есть много видов попугаев (попугаи). Попугаи маленького размера включают волнистых попугайчиков, неразлучников, лори и небольших попугаев, маленьких краснохвостых попугаев, каики, разновидности *Pionus u Poicephalus* и австралийских попугаев. Попугаи крупных размеров - какаду, Амазонки, африканский Серый и попугаи благородного попугая, большие краснохвостые попугаи и ары. Они могут быть социализированы с людьми и могут сблизиться с членом человеческого рода, если социализировано, в то время как молодой. Птицы, которые заняты огородничеством, отпечатаны людьми и требуют более человеческого внимания для чувства безопасности.

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Птицы компаньоны используют свои клювы, чтобы уравновесить движение от высоты до высоты. Самый единственный настойчиво кусают как последнее прибежище, когда напугано. Они также используют свои клювы и языки, чтобы исследовать их среду прикосновением и вкусом. Большие попугаи могут сделать кусание игры, если они могут вызвать реакцию от укушенного специалист по уходу за животнымиа.

Маленькие, птицы расположения с прямым клювом (зяблики, канарейки) негодуют на то, чтобы быть обработанным и оборонительно нанесут удар или укусят. Длиннохвостые попугаи, попугаи, другие представители семейства попугаевых могут также укусить, и так как большие попугаи могут взломать грецкие орехи со своим клювом, они могут столь же легко сломаться

палец. Хищники (хищные птицы), прежде всего, используют когти, чтобы напасть. Голуби и голуби не агрессивны и не представляют физической угрозы специалистам по уходу за животными. Обращаясь с любой птицей, специалист по уходу за животными должен ожидать быть очищенным на и должен носить соответствующую внешнюю одежду. Защита уха желательна, обращаясь с большим psit-tacine экспресс. Зрение у птиц превосходно, и как большинство животных, они очень любознательны. Специалист по уходу за животнымии, которые носят яркие цвета или солнечные драгоценности, приглашают быть клевавшимся, обращаясь с птицами.

Птицы демонстрируют свое господство над другими птицами, принимая более высокие положения высоты. Разрешение головы птицы быть выше уровня глаз специалист по уходу за животнымиа опорой птицы на голову или плечи специалист по уходу за животнымиа увольняет впечатление, это доминирующее специалист по уходу за животнымиу. Кроме того, разрешение попугаю взгромоздиться на плече помещает их способом, что специалист по уходу за животными не может управлять ими хорошо и приглашает укусы в уши специалист по уходу за животнымиа, шею, губы, и возможно к глазам. Отсутствие контроля от расположения плеча может также увеличить риск серьезной травмы птице, если это внезапно становится пораженным. Специалист по уходу за животными не должен держать попугая выше, чем середина специалист по уходу за животнымиа уровня груди.

Попыткам укусить нужно сделать выговор или тем, чтобы быть пораженным, таким как внезапное понижение руки, птица взгромождена на коротком расстоянии, или человеческое внимание должно быть устранено, изолировав птицу в течение короткого периода.

Безопасность птицы



Большинство птиц будет сопротивляться быть обработанным и подвергнет опасности себя пытающийся сбежать из этого. Для большинства видов птиц сдержанность крыльев - первая цель для специалист по уходу за животнымиов. Кости птицы очень легки и ломаются легко, особенно крыло или кости ноги. Специалисты по уходу за животнымидолжны остаться внимательными, что легко ограничить дыхательные движения птицы, держа их слишком плотно, которые могут вызвать ненужную борьбу и вести, чтобы потрясти. Движение грудины не должно быть ограничено, иначе они не могут дышать. Их трахеальные кольца полные и относительно стойкие, чтобы разрушиться, когда птицы удерживаются шеей.

У птиц нет полной диафрагмы, и легкие связаны со стенкой грудной клетки. Небольшое сжатие вокруг груди во время сдержанности может сильно ограничить их способность дышать.

Перья заманивают воздух в ловушку и обеспечивают эффективную изоляцию. Однако, когда птицы обработаны, изоляция их перьев может предрасположить их к становлению перегретым. Физические ограничения должны использоваться в течение самого короткого периода, возможного снижать риск перегревания птицы.

Птицы очень восприимчивы к пневмонии, вызванной, охлаждая или воздействию проектов; поэтому, птица никогда не должна размещаться около открытого окна или вентиля кондиционера. Повреждение перьев полета может подвергнуть опасности птиц, таких как голуби и хищники, которые выпущены для спорта. Птиц никогда нельзя оставлять безнадзорными с собаками, кошками, хорьками, рептилиями или детьми. Объединение молодых птиц может поместить их из-за опасности сжатия ноги во время роста или быть пойманным на объектах свободной группой.

Птицы компаньоны не должны тренироваться свободно в доме. Опасности многочисленные и включают риск еды ядовитых заводов или домашних пестицидов, клевание электрических шнуров, еда ковра, быть раненным поклонником, быть сожженным нагревателями и печами, становление, запутанное в полотенцах махровой ткани, быть пойманным в открытых туалетах, вдохе аммиака от моющих средств, быть раненным или убитый от нападения домашних животных хищника и побега через открытые двери или окна.

Ключевые зоонозы

Больные птицы должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных птиц более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми птицами и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми птицами.)

Здоровые выращенные в неволе, содержащиеся в клетке птицы компаньоны представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 7.1).*

Системное заболевание

Много зоонозов от птиц могут вызвать обобщенную (системную) болезнь. Почти все описаны как гриппоподобные симптомы. Ни один не распространен у взрослых дрессировщиков здоровых птиц.

Таблица 7.1 Болезни, переданные от здорового появления, держали сопутствующих птиц в клетке здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ В ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА У ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА*
Укусы, гвоздь или повреждения когтя		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки или руки	Все птицы способны к причинению укусов или ран	3
Сальмонеллез	*Сальмонелла typhimurium*	Прямой, фекально-оральный	Диарея, системные инфекции	Распространенный у птиц	3
Орнитоз	*Хламидия (Chlamydophila) psittaci*	Прямая, фекально-оральная и дыхательная секреция	Пневмония	Довольно распространенный у птиц	3
Птичий туберкулез	*Микобактерия avium*	Прямая, фекально-оральная, дыхательная секреция	Пневмония	Птичий ТВ редок у содержащихся в клетке птиц. Большая часть ТВ у	3
Птичий грипп	Напечатайте H5N1	Прямая, дыхательная секреция	Легкий конъюнктивит дыхательное бедствие возможной смерти	Вспышки у домашних птиц в 15 штатах к США в 2014-15	4

* Группы риска (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):
1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

Птичий грипп (чума домашней птицы) является гриппом вирус, который в состоянии видоизмениться к форме, которая может затронуть людей. Болезнь у птиц очень заразна, затрагивая домашнюю птицу, индюков, фазанов, уток и много диких разновидностей, но редко waterbirds или голуби. Клинически, есть краткий курс болезни и очень высокой смертности. У птиц, которые выживают, есть носовой выброс, белые пятна на расческе и плетнях и опухоли головы и шеи. Некоторые напряжения, особенно H5N1 и H7N7, появились в качестве причины смертельных, но редких, человеческих инфекций. Меры предосторожности включают разделяющих содержащихся в клетке сопутствующих птиц и диких птиц и быстро сообщающий о любых возможных случаях птичьего гриппа указать сельское хозяйство и органы общественного здравоохранения.

Респираторное заболевание

Орнитоз (от *хламидии,* раньше *Chlamydophila, psittaci)* и птичий туберкулез (от *микобактерии avium)* является двумя респираторными заболеваниями, которыми могут заболеть от

птиц носовые выделения и экскременты, но риски низкие у выращенных в неволе, правильно размещенных, содержащихся в клетке сопутствующих птиц. Однако зараженные птицы могут не показать клинические знаки.

Орнитоз - бактериальное заболевание, передававшееся попугаями, арами, австралийскими попугаями и волнистыми попугайчиками. Канарские острова и зяблики реже заражены орнитозом. Это передающееся людям как респираторное заболевание. У птиц с клиническими знаками орнитоз - системная инфекция, и знаки включают диарею и глазной и носовой выброс. Голуби, голуби, волнистые попугайчики, австралийские попугаи и какаду, менее вероятно, покажут клинические симптомы болезни, в то время как попугаи, небольшие попугаи, mynahs, и канарейки более восприимчивы к болезни от орнитоза. Орнитоз более распространен, чем птичий туберкулез, но о меньше чем 50 случаях в людях ежегодно сообщают в США.

Птичий туберкулез чаще всего появляется у попугаев и иногда у туканов, зябликов и голубей. Попугаи с туберкулезом, более вероятно, будут казаться больными, в то время как зараженные голуби - чаще перевозчики

болезнь без симптомов болезни. Передача специалистам по уходу за животными может произойти от контакта с экскрементами зараженных птиц.

Несколько системных грибковых болезней, таких как гистоплазмоз и криптококкоз, связаны с птицами, но передача от почвы или постельных принадлежностей загрязненного экскрементами птицы, не прямой передачей от птиц.

Атипичная чума вызвана вирусом и проявляет как дыхательные и неврологические симптомы. В целом затронутые птицы кажутся больными, и большинство умирает. Однако попугаи Amazon могут быть перевозчиками без знаков. В людях атипичная чума может вызвать легкий конъюнктивит и подобные гриппу респираторные симптомы.

Заболевание пищеварительного тракта

Бактерии *сальмонеллы* часто несут птицы. Так как птицы устраняют свои экскременты без разбора, и их яйца проходят через клоаку, если они загрязнены, птицы могут легко подвергнуть специалист по уходу за животнымиов *Сальмонелле.* Сальмонеллез в людях вызывает острую диарею, и бактерии могут войти в кровоток и вызвать нарывы в различных органах. Йерсиниоз происходит из-за бактерии, который вызывает диарею и боль в животе, которая может подражать аппендициту. Кампилобактериоз - частая причина диареи у людей, которые могут быть приобретены непосредственно фекально-оральным воздействием от птиц, но употребление в пищу сырой домашней птицы является намного более общим источником воздействия. Виды *криптоспоридий* у птиц не вызывают cryptosporidiosis у млекопитающих.

Кожное заболевание

Красные клещи птиц *(Dermanyssus gallinae)* могут вызвать раздражение кожи в людях, но они требуют, чтобы птицы воспроизвели. Инвазии в людях обычно переходные. Это - главный паразит домашней птицы, но также и происходит на других птицах, включая птичий вольер и дикие колонии. У наполненных птиц обычно есть признаки чрезмерного прихорашивания, неугомонности и раздражения перьев.

Вектор, который переносят
Конские вирусы энцефаломиелита и Западный Нильский вирус несут птицы и передают москиты.

Санитарные методы

Обращаясь с птицами из различных домашних хозяйств, надлежащая санитария требуется, чтобы предотвращать распространение

из болезни от перевозчиков без клинических знаков. Птицы от различного происхождения не должны быть заключены в той же клетке. Другие основные процедуры для специалист по уходу за животнымиов, чтобы вымыть их руки и убрать и дезинфицировать столы и клетки, используемые в обработке.

Люди, обращающиеся с птицами, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи через перья и весы кожи или фекальное понижение. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с птицами и моя руки после ухода за птицами. Специалисты по уходу за животнымис ослабленным иммунитетом не должны чистить клетки.

Специалисты по уходу за животнымине должны целовать птиц. Выделения птиц нужно избежать. Напряжение может вызвать распространение орнитоза и других болезней. Происхождение птиц должно быть проверено, чтобы предотвратить покупку незаконно импортированных птиц. Юридический импорт требует карантинного периода и профилактического лечения для орнитоза. Пылью от вложений птицы и перьев нужно управлять. Маску для лица нужно носить, чистя клетки и этажи. После очистки клетки должны быть дезинфицированы с 1:100 раствор отбеливателя оросить (2 столовых ложки/девочка [3.8 L]).

Специальные меры предосторожности необходимы, когда больные птицы обработаны. Больные птицы должны быть изолированы от по-видимому нормальных птиц. Новые члены группы должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую новые птицы могли выводить прежде, чем представить их остальной части группы.

ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ

Птицы компаньоны должны быть обработаны для дрессировки с людьми, экологическим обогащением, и определить их состояние тела. Перья затрудняют визуальную оценку потери массы мышц или развития увеличения брюшной полости. Ранняя диагностика болезней требует ощупывания тела птицы.

Прежде, чем попытаться захватить содержащуюся в клетке сопутствующую птицу, комната и клетка должны быть подготовлены. Свет из окон должен быть заблокирован с оттенками или жалюзи, чтобы уменьшить шанс, что сбежавшая птица попытается полететь через стакан. Нагреватели и вентиляторы должны быть выключены. Вентили, окна и двери должны быть закрыты. Миски, игрушки и другие объекты в

K28860_Book.indb 155 1/12/18 20:45

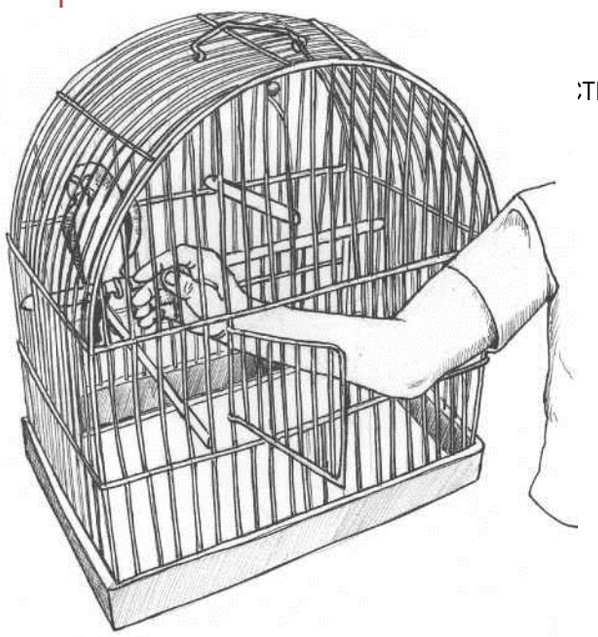


рис. 7.1, Предметы, не прикрепленные к клетке, должны быть удалены перед отловом дикой птицы.

клетка, которые не присоединены к барам, должна быть удалена из клетки (рисунок 7.1).

Специалисты по уходу за животнымидолжны вымыть руки прежде, чем обращаться с каждой птицей для санитарии и уменьшить ароматы других птиц или хищников (собака и ароматы кошки).

Уход за птицами значительно облегчен, если птица правильно социализирована и обработана между 4 неделями и 3 месяцами возраста. У молодых птиц нужно уменьшить чувствительность к обработке с полотенцами и сокращению перьев полета и гвоздей. Зеркала в клетках могут уменьшить соединение специалистам по уходу за животнымии и должны избежаться. Комнатные птицы, терпимые к обработке (прежде всего, птицы крючковатого счета), должны ежедневно обрабатываться и разрешаться тренироваться вне их клетки. По крайней мере 10 часов тихого сна важны. Плохое поведение, грызя пальцы, резкие, или крик, должно быть проигнорировано. Поведение птицы не изменено выговорами. Некоторые могут быть ободрены, получив реакции от специалист по уходу за животнымиов, показав плохие поведения.

Ловля социализированных птиц не трудная. Медленный подход и предложение маленького продовольственного удовольствия перед обработкой могут быть полезными в сокращении сопротивления. Специалист по уходу за животными должен медленно представлять горизонтальный указательный палец к грудке птицы, и птица ступит на палец. Птицы подойдут на

палец, но обычно не или вниз на палец. Чтобы попросить, чтобы птица сошла пальца, это должно быть представлено высоте на своем уровне груди.

Если маленькая птичка, которую нужно поймать, не была обучена подниматься на палец, ее нужно поймать голыми руками сзади. Его следует обхватить сзади за шею указательным и большим пальцами, а остальные пальцы обхватить вокруг крыльев и груди. После позиционирования руки для захвата рядом с маленькой птицей, если помощник ненадолго выключит свет в комнате, чтобы отвлечь птицу и ухудшить ее зрение, это может облегчить окончательный захват.

К диким птицам в маленьких клетках можно лучше приблизиться, используя полотенце по руке захвата специалист по уходу за животнымиа. Птица захвачена сзади с пальцами вокруг ее шеи и придания формы чаши телу свободно. Полотенце отложено от его головы после захвата. В большой клетке или птичьем вольере, сеть может быть необходимой для захвата. После чистого захвата шея птицы схвачена сзади, и сеть тщательно удалена, сохраняя контроль над шеей птицы и держа крылья близко к телу птицы, не сжимая его грудь.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Основное оборудование

Почти весь уход за птицами ручной. Трубы сдержанности, намордники , сжимают клетки, и т.д. не используются в уходе за птицей. Основное погрузочно-разгрузочное оборудование для птиц - угловое (квадратный или прямоугольный) клетка и полотенца.

Фиксация птицы или части их тел

Целое тело

Тело птицы ограничено, держа крылья против его тела и управляя движением головы. Важно не ослабить способность своей груди легко расшириться. Пальцы специалист по уходу за животнымиа должны быть отделены, обращаясь с птицами, чтобы уменьшить сжатие на грудной клетке и способности дышать. Уход также необходим, чтобы избежать повреждения оперения.

Полотенца могут использоваться, но образовали петли, ткани нити нужно избежать, потому что петли могут поймать ногти птицы. Перчатки не должны использоваться, за исключением хищников (ястребы и совы). Завоевание птицы должно

K28860_Book.indb 155 1/12/18 20:45

будьте сделаны, приблизившись к нему сзади и поместив полотенце по голове птицы и схватив вокруг ее тела и крыльев. Ткань по голове тогда отложена, как будто удалив капот от монаха. Сдержанная птица, как должно считаться, близко к телу специалист по уходу за животнымиа обеспечивает лучшее чувство безопасности у птицы. Ары могут возразить громко против достаточно, что защита уха желательна.

Доступны коммерческие прямые птичьи куртки, которые сворачиваются на крыльях и оборачиваются вокруг тела на липучке. Птица почти не нуждается в дополнительной сдержанности после наложения обертки. Тем не менее, коммерческие куртки требуют двух манипуляторов для птиц, которые сопротивляются сдержанности и применяются медленнее, чем полотенца.

Голова птицы, как правило, ограничивается рукой с пальмой позади головы или с указательным пальцем, и большой палец, или с указательный палец и средний палец, поместил на каждую сторону шеи и под челюстью, ограничив главное движение. Это - тот же воротник шеи, считают используемыми на грызунах.

Крылья

Спасение сопутствующих птиц, летя из открытых дверей и окон может быть уменьшено, урезав половину к одной трети концов их основных перьев полета, которые являются 4-10 перьями на каждом крыле. Отделка не связывает. Связывание - ампутация крыла в кистевом суставе. Отделка выполнена, вытянув крыло и обрезав концы перьев с острыми, неперепрыгиваемыми ножницами. Птицы, которые не были обучены, когда молодой принять сдержанность и расширение крыла, возможно, должны быть обернуты в полотенце помощником и вытянуть крыло. Обрыв перьев полета может также устранить или снизить риск полета в закрывшие окна на горячие диапазоны кулинарии, или в лезвия поклонников. Агрессивные птицы, возможно, должны быть подрезаны, чтобы защитить владельцев, специалист по уходу за животнымиов или других животных. Обрыв крыла не должен быть выполнен, пока неоперившиеся юнцы не учатся лететь, чтобы предотвратить поведенческие беспорядки, связанные с отсутствием уверенности.

Хотя обрыв крыла может быть мерами безопасности, он может отдать птицу, более уязвимую для других опасностей такой как ступивший в или раненный

другие домашние животные. Умеренный обрыв крыла или ток сильного ветра на открытом воздухе могут позволить многим птицам все еще полететь, но их способности управлять приземлением можно ослабить и результат при травме. Подрезанные крылья должны быть с двух сторон симметричными, или птица будет несбалансирована, пытаясь полететь и может ранить себя. Обрыв так тесно, что любая способность полететь потеряна, может нанести повреждения грудине (кость киля), если птица пытается полететь или падения от поднятого положения. Обрыв крыла должен быть сделан в приращениях, чтобы позволить птице приспосабливаться к неспособности полететь, и различная координация должна была сохранить равновесие. Это никогда не должно быть достаточно серьезно, чтобы предотвратить способность птицы скользить на пол. Перерост перьев должен быть проверен спустя 6-8 недель после отделки, чтобы определить, должна ли переотделка.

В течение линяющего сезона новые растущие перья имеют богатое кровоснабжение и упоминаются как перья крови. Перья крови не должны быть урезаны, или значительная потеря крови может закончиться.

Рот

Птицы, которым не дают достаточные возможности жестоко обратиться с ростом их клюва, требуют отделки клюва. Использование каракатиц, конкретных высот или других абразивов в клетке обычно избавляет от необходимости урезать клювы.

Переносная ротационная дробилка часто используется, чтобы достигнуть клюва нормальной формы. Шум бегущей дробилки должен быть введен на расстоянии до птицы в течение коротких периодов подготовки, и на основе знаков, что птица стала уменьшенной чувствительность к шуму, дробилка подвинулась поближе, пока это не может использоваться кратко на клюве. С повторным кратким использованием может быть увеличена продолжительность использования. С другой стороны, правление наждака может использоваться.

Рот конкретно не ограничен. Голова птицы ограничена, в то время как клюв урезан.

Ноги

Гвозди могут также перерасти, если нормальные возможности для трения гвоздей не существуют. Обеспечение одной цементной высоты в дополнение к деревянным высотам будет обычно избавлять от необходимости подстригать ногти. Обучение отделке гвоздя должно начаться, когда птицы находятся в свой период национализации. Только кончик ногтя должен быть подрезан или жестоко обращен.

Фиксация ноги во время отделок гвоздя сделана, схватив и вытянув ногу, в то время как тело проводится воротником шеи, держатся и пальцы приданный чашевидную форму вокруг крыльев и груди. Более крупные птицы удерживаются помощником, в то время как человек, подстригающий ногти, вытягивает и держит ногу гвоздями, которые будут урезаны. В зависимости от размера птицы ногти могут быть подстрижены с человеческими маникюрными ножницами, оппортунистами гвоздя собаки или переносными ротационными дробилками. Та же сдержанность используется, чтобы применить идентификационные полосы этапа, но помещение чипа в левую грудную мышцу птицы предпочтено большинством специалист по уходу за животнымиов для идентификации.

Обработка для различных размеров птицы и типов

Маленькие птицы (волнистые попугайчики/длиннохвостые попугаи, канарейки, зяблики)

Если фиксация всего тела необходима, полотенце может быть помещено по руке специалист по уходу за животнымиа, чтобы замаскировать ручное приближение. Однако уход за маленькими или птицами среднего размера с полотенцами или тканями может заставить их становиться перегретыми.

Шея схвачена между указательным и средним пальцем или указательным пальцем и большим пальцем. Грудь, как считается, свободно с распространением пальцев обособленно помогает в предотвращении ограничения движений груди (рисунок 7.2). Ногам птицы можно позволить схватить мизинец специалист по уходу за животнымиа. Альтернативная власть должна держать шею между большим пальцем и средним пальцем с указательным пальцем на макушке.

Птицы среднего размера (голубь к размера ястреба: плитки cocka-, какаду, краснохвостые попугаи, попугаи)

Тело птицы должно быть схвачено обеими руками, но дыхание не может быть ограничено. Крылья и грудь проводятся мягко с обеих сторон двумя руками с отделенными пальцами. С другой стороны, голова ограничена при помощи большого пальца специалист по уходу за животнымиа и указательного пальца на шее, держа концы крыла (периферический reminges) и ноги (tibiotarsal кости) (рисунок 7.3). Более устойчивая и более удобная власть на ногах с большим пальцем и средним пальцем вокруг ног и указательного пальца между tibiotarsal костями.

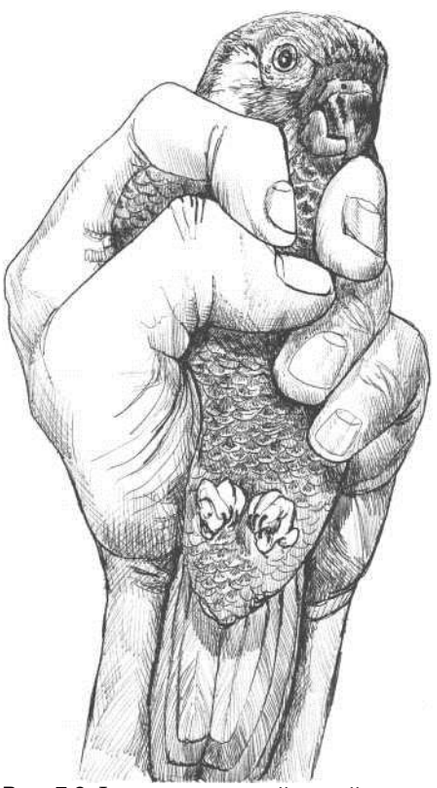


Рис. 7.2 Фиксация одной рукой маленькой птицы.



Рис. 7.3 Фиксация с двумя руками птицы среднего размера.

Большие птицы (Amazon, африканский Серый, ара, попугаи какаду)
Большие птицы могут быть опасны для специалиста иов. Например, у ар может быть размах крыла до 4 футов (1,2 м), и с их чрезвычайно сильной челюстью сила может причинить серьезные укусы.

Попугаи защищают себя, прежде всего, клювами, таким образом, их головы должны быть закреплены сначала. Сдержанность полотенца должна использоваться, если птица стойкая к тому, чтобы быть обработанным. Перчатки не должны использоваться. Приближение медленно с фронта вызовет меньше бедствия у птицы. Специалист по уходу за животными обертывает полотенце по голове и вокруг крыльев (рисунок 7.4). Шея схвачена между большим пальцем и пальцами с кончиками пальцев ниже более низкого аспекта челюсти (рисунок 7.5). В то же время ноги птицы схвачены другой рукой, и затем птица удерживается рядом с телом специалист по уходу за животнымиа. Нетоксичная деревянная палка может быть предложена для попугая, чтобы укусить как отвлечение в случае необходимости.

Хищники/хищные птицы (ястребы, совы, орлы)
ВАЖНЫЙ: государственная лицензия Реабилитатора требуется, чтобы заботиться и реабилитировать больную или травмированную дикую природу, и федеральное Разрешение на Реабилитацию Особого назначения необходимо, чтобы заботиться и реабилитировать перелетных птиц и подвергаемый опасности или исчезающий вид дикой природы, таких как хищники. Чтобы держать хищника, специалист по уходу за животными должен пройти обучение, сдать письменный экзамен, построить приемлемые сооружения и вести полные отчеты ухода.

Хищники используют когти для основной защиты, таким образом, их ноги должны быть обеспечены сначала. Специалист по уходу за животными никогда не должен снимать кожаные перчатки с рукавицами, обращаясь с хищником. Низкие огни в комнате для дневных птиц (ястребы) и яркий свет для ночных птиц (совы) могут создать окружающую среду, более способствующую для тихой обработки.

У хищников постоянно в неволе обычно есть путы (кожаные ремни, приложенные к кольцам в кожаных сандалетах приблизительно с ногами) для более легкой сдержанности ноги.

Если специалист по уходу за животными приближается сзади, крылья, тело, и ноги схвачены вместе, и если специалист по уходу за животными приближается с фронта, ноги схвачены сначала. Должны использоваться соответственно толстые кожаные перчатки. Одна рука в перчатке должна быть сохранена между птицей и лицом специалист по уходу за животнымиа как защита и отвлечение, в то время как ноги птицы схвачены другой рукой, поместив указательный палец между ногами. Хищники будут иногда убавлять; то есть, попытка убежать, переверните и висите путами.

Выпуск в клетке

Птица должна быть возвращена к своей клетке после удаления всех игрушек, высот, мисок и других материалов клетки. Это тогда помещено в пол клетки, и дверь закрыта против руки специалист по уходу за животнымиа, которая ограничила птицу. Рука должна быть тщательно забрана, сохраняя дверь закрытой на нем, пока дверь нельзя запереть. Затем открывая дверь минимальная степень, материалы клетки возвращены к клетке максимально спокойно.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности птиц могут быть и должны быть сделаны без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками из-за потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности или заканчивают иммобилизацию химической сдержанностью.

Инъекции и венепункция

Вставка транскожных игл для инъекции или стремления у птиц несет риск резкой ткани ниже кожи, включая повреждение нервов и кровеносных сосудов, и отламывающий шприцы

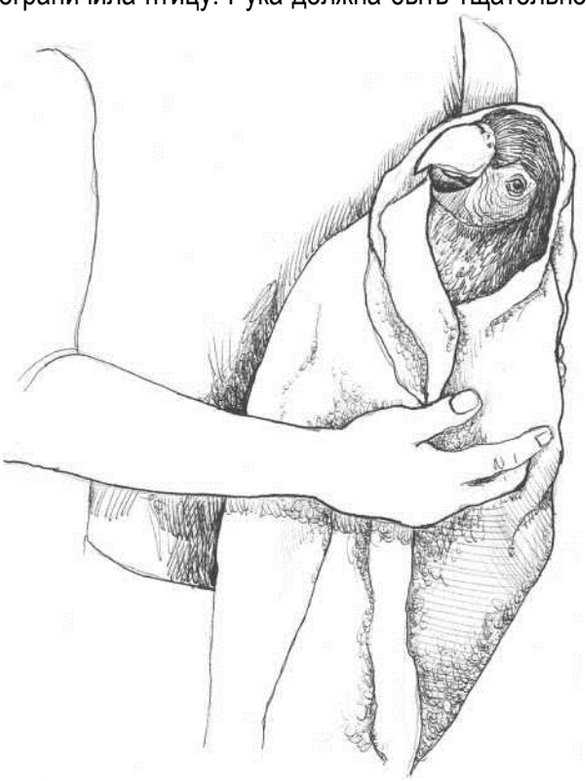


Рис. 7.4 Фиксация попугая полотенцем

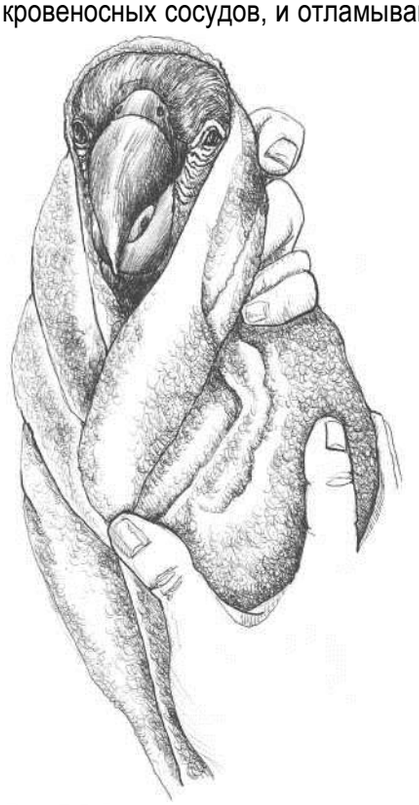


Рис. 7.5 Фиксация головы сполотенцем.

для подкожных инъекций в ее теле. Область, в которую должна быть вставлена игла, должна быть остановлена и рот птицы, и ноги должны быть ограничены, чтобы предотвратить вмешательство с процедурой, особенно венепункции. Метод фиксации должен быть удобным; то есть, никакое сжатие, когда ненужный, но сдержанность не должно быть устойчивым, если борьба происходит.

Венепункция

Венепункция сделана, чтобы собрать кровь для диагностических исследований или для внутривенных инъекций. Образцы крови обычно собираются из правой яремной вены у маленьких птиц. Левое уязвимое место намного меньше. Урожай должен быть пустым, чтобы снизить риск срыгивания и стремления.

У более крупных птиц предпочтительные вены для венепункции - плечевые вены под крыльями около тела, локтевых вен под крыльями, более периферическими к телу и средним метатарзальным венам на ногах.

Птицы могут быть ограничены для венепункции от яремной вены или вен на ногах с курткой сдержанности, у которой есть гибкая спина с двумя ремнями, которые свойственны перед килем с Застежкой на липучке.

Инъекции

Внутримышечный

Внутримышечные инъекции, как правило, даются в брюшную область грудной мышцы (рисунок 7.6).



Рис. 7.6 Внутримышечное место инъекции у птиц.

Подкожный
Подкожными инъекциями немедленно управляют в паховой сгиб кожи перед ногой или подмышечная область под крылом.

Внутрикостяной
Внутрикостяные инъекции используются только для жидкой администрации. Внутрикостяные инъекции требуют успокоения или анестезии. У маленьких птиц внутрикостяные инъекции даны в проксимальную tibiotarsal кость ниже задушить сустава. Периферическая и проксимальная локтевая кость может также использоваться у больших птиц.

Внутрибрюшинный
Внутрибрюшинными инъекциями никогда нельзя управлять птицам, потому что игла могла разорвать воздушные мешочки.

Применение пероральных препаратов
Добавление лекарств к пище и воде является наименее стрессовым методом перорального приема, но оно также является наиболее ненадежным для доставки желаемой дозы. Лекарства могут не раствориться в воде, или они могут сделать питьевую воду неприятной. Прямое введение более надежно для точного дозирования.

Чтобы доставить жидкое лекарственное средство для перорального применения непосредственно, специалист должен положить кончик шприца или капельницу с лекарством в угол птичьего клюва и направить наконечник к другой стороне рта, а не к горлу. Во время тихого разговора с птицей дрессировщик должен медленно доставлять лекарство, предоставляя достаточно времени для глотания. Кончик шприца или капельницы следует держать во рту в углу клюва до тех пор, пока он не будет готов. Еду следует предлагать, продолжая сдерживать, пока птица не успокоится. Затем он выпускается медленно.

Пероральные препараты также можно вводить с помощью пробирок. При использовании трубки для выращивания манипулятор поднимает птичий клюв, помещает питающую трубку в пищевод и останавливается после того, как она попадает в культуру. Это определяется тем, что конец трубки находится чуть ниже основания шеи. Требуемое расстояние должно быть определено, и пробирка должна быть помечена до размещения птицы.

СПЕЦАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Специальное погрузочно-разгрузочное оборудование для процедур по птицам включает перчатки и рукавицы, сумки, шланг трубки, освещение, ремни безопасности, и крепления клюва и ногу.

Сумки
Сумки для сдержанности птиц включают чулки, наволочки и другие мешки ткани.

Картонный шланг трубки
Туалетная бумага или бумажные трубы картона полотенца для рук могут быть помещены вокруг птиц соответствующего размера для временной сдержанности. Цель состоит в том, чтобы ослабить движение крыльев и ног, но не сжать дыхательные движения грудной клетки.

Освещение
Дневные птицы более тихи, если лишено яркого освещения. Дневные хищные птицы (соколы, ястребы, орлы) содержатся более тихими с капотами. Ночные птицы (совы) более тихи в ярком освещении.

Ремни безопасности
Шлейки птицы используются с привязью для того, чтобы осуществить птиц. У ремня безопасности есть петля, которая пробегается через голову птицы и связана с петлей, которая обходит их тело позади крыльев.

Закрепление клюва
Закрепление клюва может помочь в сдержанности прямых - крючковатые птицы. Туканы и другое большое, заостренное - крючковатые птицы могут быть агрессивными с

их клювами. Нося щит лица и кожаные перчатки, специалист по уходу за животными схватывает клюв птицы. Счет тогда записан на пленку закрытый или связанный с резинками. Кроме того, большая пробка или теннисный шар с разрезом вмешиваются, это должно быть выдвинуто на пункт клюва.

Ограничения для хищников

Капот

Ястребы - дневные охотники, которые зависят от их видения. Hooding их успокаивает их деятельность, уменьшает их поражать реакции и позволяет им нестись без возбуждения их.

Перчатки и рукавицы

Перчатки и рукавицы сделаны из кожи, и как правило используются для ухода за хищниками. Рукавицы - тяжелые перчатки, которые простираются вне запястья и защищают предплечье.

Крепления ноги

Путы - кожаные ремни приблизительно 8-9 в (20-23 см) долго, которые привязаны к каждой ноге. Привязь составляет приблизительно 3 фута ремня кожи (1 м) долго, который может быть присоединен к путам. Bewits - кожаные полосы, которые связывают колокола с ногами хищников. creance - длинная, легкая линия, которая связана с высотой на одном конце и путами на другом для того, чтобы учить хищника полететь от высоты до кулака специалист по уходу за животнымиа в перчатках.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Баллард Б, Щека R (2017). *Экзотическая Ветеринария для Ветеринарного Технического специалиста,* 3-го выпуска. Вайли-Блэквелл, Эймс, IA/Oxford.

Заливы, ТВ, Лайтфут Т, Майер Дж (2006). *Экзотическое любимое поведение.* Элсевир Сондерс, Сент-Луис.

Кэмпбелл КЛ, Кэмпбелл, младший (2009). *Домашние животные,* 2-й выпуск. Пирсон,

Верхний Сэддл-Ривер.
Джуда V, Nuttall K (2016). *Экзотический уход за животными и*
Управление, 2-й выпуск. Делмар, Cengage Изучение, Олбани.
Уоррен ДМ (2015). *Уход за Мелкими животными и управление,* 4-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани.



ГЛАВА 8

РЕПТИЛИИ

Рептилии - животные с весами или щитами для внешности тела, которые откладывают яйца и хладнокровны (ecto-термический). Рептилии включают chelonians (черепахи, водяные черепахи и черепахи), ящерицы, змеи и crocodilians (крокодилы и аллигаторы). Никакая рептилия не может быть одомашнена. Некоторый chelonians, ящерицы и змеи могут стать полуручными; crocodilians не делают.

Многие рептилии послушны и могут содержаться как домашние животные, хотя они не терпят, и при этом они терпеть не могут, много обработки. Рептилии, которые обычно содержатся как домашние животные, находятся в заказах Chelonii (или Testudines) (черепахи, водяные черепахи и черепахи) и Squamata (ящерицы и змеи). Больше чем 7 миллионов рептилий в настоящее время содержатся как домашние животные в США. Считается, что 50-90% умирают на первом году захвата, в значительной степени из-за владельцев, являющихся неподготовленным, чтобы обеспечить надлежащую среду, жилье и диету. Из тех рептилий, которые выживают, многие избегут или переживут их владельцев, приводя к отказу. Некоторые будут оставлены от отсутствия интереса или от управленческих расходов.

Среди рептилий змея заняла специальное место в истории человечества и религии. В египетской истории Нильская кобра украсила корону фараона. Змеям поклонялись как один из богов и использовали, чтобы убить противников и передать ритуальное самоубийство. Клеопатра, как полагают, совершила самоубийство через укус египетской кобры. Древние греки также держали змей в высоком уважении, полагая, что способностью потерять их кожу, у змей были целительные силы. В результате змеи - часть сегодняшних медицинских символов; например, миска Hygieia (аптека), Кадуцей (американский Медицинский Корпус), и Штат Эскулапа (практика медицины).

Есть больше чем 10 000 видов рептилий, которые включают 400 разновидностей chelonians и намного большего заказа Squamata (змеи и ящерицы). Есть



3 400 видов змей (подзаказывают Serpentes), и больше чем 5 600 видов ящериц (подзаказывают Sauria).

Самые популярные любимые черепахи в США - ползунок с красными ушами (*Trachemys написанный elegans),* восточная коробчатая черепаха (Террэпин Каролина Каролина), западная покрашенная черепаха *(Chrysemys picta bellii),* нанесите на карту черепаху *(Graptemys geographica)* и деревянная черепаха *(Glyptemys insculpta).* Самые популярные любимые змеи - питон шара *(Питон regius),* узорчатый полоз *(Pantherophis пятнистый),* Калифорния kingsnake *(Lampropeltis getula Кали - forniae),* розовый удав *(Lichanura trivirgata)* и змея гофера *(Pituophis spp*.). Популярные любимые ящерицы включают бородатого дракона *(Pogona vitticeps),* дневной геккон золотоносного песка *(Phelsuma laticauda),* леопардовый геккон *(Eublepharis macularius),* увенчанный геккон *(Correlophus ciliatus)* и сцинк синего языка *(средства передачи Tiliqua scincoides).*

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ РЕПТИЛИЙ

Все рептилии «хладнокровны» *(poikilotherms,* ecto-термы); то есть, у них нет фиксированной температуры тела, но у них действительно есть предпочтительная температура тела для максимальной деятельности. Они обычно имеют относительно низкую скорость метаболизма и нечасто едят по сравнению с млекопитающими. Предпочтительный диапазон температуры тела позволяет большей части деятельности, оптимальных репродуктивных функций и способности переварить еду. Иммунная система является также самой отзывчивой в предпочтительной температуре тела. Важно обеспечить окружающую среду, которая подходит для разновидностей, которые могут измениться от дождевого леса, чтобы оставить.

За исключением некоторых ящериц, большинство рептилий не может опередить хищника. Из-за этого состоит в том, чтобы скрыться их первое средство защиты против воспринятого хищника.

Методы защиты среди рептилий различны.

Окраска их тела помогает в бегах в их естественной среде обитания. Хамелеоны и anoles в состоянии изменить свою окраску, чтобы стать менее заметными. Рептилии могут двинуться быстро, но только в течение коротких промежутков времени. У них есть мало способности к длительному применению. Если неспособный, чтобы скрыться, змеи и ящерицы попытаются помчаться к соседнему более безопасному местоположению. Черепахи и некоторые черепахи могут отречься от головы и ног в свои раковины для защиты. Если захват будет неизбежен, многие змеи и ящерицы будут использовать катящийся маневр, чтобы избежать захвата. Многие ящерицы и несколько змей также в состоянии потерять конец хвоста, и потерянная часть продолжит извиваться, чтобы отвлечь нападавшего. Некоторые змеи (восточные змеи с носом борова и ужи) будут фальсифицировать смерть, чтобы избежать нападавших. Помахивание хвоста может быть отвлечением для хищников от головы змеи и тела, чтобы позволить резкой забастовке змеи быть более успешной. Большие змеи могут извергнуть, чтобы отвлечь потенциального хищника, в то время как змея пытается убежать. Ящерицы и черепахи часто мочатся или прячут ароматы мускуса, когда взято, чтобы отвлечь воспринятого хищника, специалист по уходу за животнымиа.

Слух и зрение не основные средства рептилии определения угроз. У рептилий есть низкий дыхательный уровень, который не перемещает воздуха достаточно быстро, чтобы чувствовать запах ароматов в способе, которым пахнут млекопитающие. Вместо этого рептилии оценивают свою среду, прежде всего, запахом, используя их язык. Змеи и ящерицы щелкают языком, чтобы быть в состоянии поставить ароматы vomeronasal органу быстро для восприятия запаха.

У ящериц есть барабанные перепонки, но у змей и челонианцев их нет. Змеи и челонианцы слышат, ощущая вибрации от земли или воды и передавая информацию своим внутренним ушам. У ящериц есть верхние и нижние веки. У змей есть прозрачное зрелище (глазное покрытие), которое затуманивает их зрение во время линьки.

Взрослые рептилии мужского пола обычно не терпят друг друга, особенно в течение периодов размножения. Они связывают быстрое движение с агрессией. Chelonians и ящерицы более территориальные, чем змеи. Агрессия и защита продемонстрированы у ящериц, змей и некоторого chelonians поднятым телом, открытыми угрозами рта, вокализациями, хвост, щелкающий и главный удар. Негодование вторжения в

личное пространство или территория могут вызвать eliminations, такой как моча или чувствующий запах фола мускус.

Черепахи

Черепахи живут большую часть своей жизни в воде или рядом с ней. У них перепончатые ноги с длинными когтями. Черепахи являются terrestrial и имеют толстые похожие на слона ноги с короткими когтями. Террапины - полуводные хелонианцы с твердой оболочкой. Термин террапин плохо определен. Это происходит от индейского слова, используемого ранними европейскими колонистами в Северной Америке для съедобных черепах.

Черепахи движутся быстро. Они защищают себя, прячась, когда это возможно. Уникальная форма защиты черепахв заключается в том, чтобы часть или все их ступни, голову и хвост спрятать по панциремы. Окраска в соответствии с цветами окружающей среды обеспечивает дополнительную защиту. У такихх обитателей, таких как щелкающие черепахи аллигаторов, на панцире (верхняя раковина) есть шипы для ловли водорослей и для маскировк.

Змеи

Змеи будут обычно пытаться избежать воспринятой опасности, скрываясь. Если это не будет выбором или будет неэффективно, некоторые разновидности будут фальсифицировать смерть, прятать грязные ароматы, издавать угрожающий шум, щелкать или встряхивать их хвост, или раздувать их тело с воздухом или распространять кожу на их голове, чтобы казаться больше. Например, змеи с носом борова, когда напугано могут раздуть тела, сгладить шеи, поднять голову и шипение, появившись как кобра. Некоторые змеи обычно нежны, таковы как питоны шара, узорчатые полозы, западные змеи с носом борова и змеи гофера. Kingsnakes может или может не быть нежным. Другие змеи могут быть типично злыми, такими как бычьи змеи и вода.

Язык змеи расположен в оболочке передо ртом. Этим щелкают, чтобы получить химические частицы и внести их в vomeronasal органе в небе, чтобы определить запах частиц. Щелкание языком указывает на настороженность.

Зрение лучше всего у древесных змей, что особенно необходимо им для охоты на птиц. У роющих змей плохое зрение. У змей нет ушных каналов или барабанных перепонок. Низкочастотные звуковые колебания передаются через их тело, особенно челюсть, когда она находится на земле, к колумелле во внутреннем ухе.

8 РЕПТИЛИИ

Все змеи плотоядны. Большинство ест грызунов. Они глотают свою еду без жевания. Еду, которая является три раза диаметром головы змеи, можно глотать, потому что они могут разъединить челюсти. Ограничивающий фактор в размере - то, сколько могут протянуть рот и горло. Переваривание целой еды - медленный процесс (2 или больше дня) в их трактате GI. Трахея открывается только позади оболочки языка передо ртом. Это позволяет змее дышать, когда имеет ее рот, полный добычи, и вовлечен в медленный глотающий процесс.

Ящерицы

Ящерицы также предпочитают скрываться для защиты. Ящерицы, которые не могут скрыться, могут обратиться к агрессии. Удар головы вверх и вниз - предупреждение возможной агрессивной защиты. Когда угрожается, бородатый дракон станет шире кожа горла, зевок рот, и слегка ударит голову вверх и вниз, чтобы надуть свою угрозу переехать. У некоторых ящериц автономные хвосты, которые могут быть выпущены, делая спасение. Повторно выращенный автономный хвост неприличен от телесного цвета ящерицы. Рогатые ящерицы могут сжать мышцы в шее, чтобы поднять свое кровяное давление достаточно, чтобы разорвать маленькие кровеносные сосуды около глаз. Результат впрыскивает кровь от их глаз к их воспринятой угрозе. Хамелеоны двигаются очень медленно. Вместо того, чтобы спешить скрываться, они изменяют свой телесный цвет, чтобы скрыться.

Ящерицы теряют кожу в участках. Отказ потерять кожу полностью *(dysecdysis)* может позволить сохнущей омертвевшей коже сжимать вокруг пальцев ног и конца хвоста. Нормальная потеря *(ecdysis)* занимает 5-7 дней. Dysecdysis может быть вызван отсутствием достаточной влажности или плохого питания.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Никакая рептилия не одомашнена. Некоторые терпят быть обработанным, но все предпочитают не быть обработанными и сохраняться в поиске спасения. Chelonians может причинить укусы tissuecrushing с рогатыми пластинами их клювов, но, за исключением каймановых черепах, большинство не делает. У змей и плотоядных ящериц есть зубы, и их укусы производят проникающие раны. Их зубы наклоняются назад к их горлу и или порвутся

Дрессировщики рептилий должны стать достаточно \знакомыми с различными разновидностями, чтобы признать агрессивные разновидности (качайте питонов, анаконд,
Гекконы токайского вина и игуаны) и ядовитые разновидности (монстры Хилы, мексиканские украшенные бусами ящерицы, гремучие змеи, медноголовые змеи, cottonmouths [водные мокасины], и коралловые змеи).

Рис. 8.1 Сдержанность с одной рукой маленькой черепахи.

ткань, если жертва резко убирает, или зубы рептилии, сместит в ране. У неядовитых змей есть 2-4 ряда зубов.

Более безопасная обработка черепах

У черепах нет зубов, но у них есть клюв с зазубренностями, которые могут нанести телесные повреждения, и у многих есть острые когти. Черепахи обычно скрываются в их раковинах и не агрессивны. Черепахи (особенно каймановые черепахи) могут быть агрессивными.

Хватая, у softshell, и черепахи грязи есть длинные шеи, опасные укусы и плохие расположения. Если сдержанность абсолютно необходима, специалист по уходу за животными должен держать эти разновидности, схватывая раковину между задними ногами или схватить главный край раковины выше головы и поддержать основу хвоста. Они не должны быть взяты их хвостами.

Более безопасная обработка Squamata

Некоторые змеи и ящерицы могут вырасти до дольше, чем 6 футов (1,8 м) и стать физической опасностью для специалист по уходу за животнымиов. Сжатие змей дольше, чем 8 футов (2,5 м) и ядовитых змей, неотъемлемо опасно.

Змеи и ящерицы должны быть перемещены в отдельное тихое, теплое помещение без основания, чтобы поесть. Еда никогда не должна представляться вручную. Беря крышку от любого вложения агрессивной ящерицы или змеи, крышка должна быть открыта на от стороны (далеко от специалист по уходу за животнымиа) и крышка, проводимая перед специалист по уходу за животными как щит. Открытие стороны рядом с специалист по уходу за животными может пригласить забастовку или избежать попытки к специалист по уходу за животнымиу.

Когда спокойная ящерица или змея удерживаются, этому нужно дать шанс держать на кисти и руки специалист по уходу за животнымиа больше, чем специалист по уходу за животными держится на ящерицу или змею. Цель должна состоять в том, чтобы разрешить ящерицу или змею, которая, как считают, имела иллюзию того, чтобы быть свободным, защищая его от падения и предотвращения его спасения. Сжатие тела и попытка к

препятствуйте это переместиться рискует ящерицей или змеей, пытающейся убежать и укушенный специалист по уходу за животными.

Змеи

Узорчатые полозы и питоны шара - послушные и популярные домашние животные. Питоны шара - ночные наземные змеи со спокойным расположением. Древесные змеи, такие как узорчатые полозы, являются более быстрым перемещением, чем наземные змеи. Однако легче случайно пропустить наземную змею, так как они не держатся за руку, а также древесных змей.

Приблизительно за 2 недели до потери, змея производит мутную жидкость между слоями кожи. Это является самым очевидным в облачном появлении глаз. В этот период змеи становятся раздражительными и, более вероятно, укусят.

Змеи, которые не могут скрыться, защищают себя, кусая. Замедление щелканья уровнем языка и укрепленного тела сигнализирует о нависшей забастовке. Змеи охотятся для еды запахом. Специалисты по уходу за животнымидолжны всегда мыть руки прежде, чем обращаться со змеями. Если змея будет чувствовать запах ароматов грызуна или кролика на руке специалист по уходу за животнымиа, она, более вероятно, укусит специалист по уходу за животнымиа. Ароматы блеска ногтя или ручного лосьона могут выявить защитный ответ от змеи, неприспособленной к запаху. Специалист по уходу за животными никогда не должен разрешать змею около его лица. Некоторые змеи могут ударить только от запаха еды на дыхании специалист по уходу за животнымиа. Змеи, которые едят других змей, таких как kingsnakes, могут укусить, если они чувствуют запах других змей на руках специалист по уходу за животнымиа. Кормление змеи в ее основном вложении может заставить змею становиться агрессивной каждый раз, когда приближено. Еда должна быть предложена только в отдельном вложении, посвященном для кормления. Уход за змеями должен быть сделан наугад времена. Если вся обработка будет во время кормления только, змеи свяжут руки с едой и могут стать агрессивными, когда обработано.

Рты змеи содержат многие вредные бактерии, и все змеи плотоядны с острыми зубами. Зубы удят рыбу внутрь, к их горлу, чтобы помочь в предотвращении спасения их добычи. Если специалист по уходу за животными укушен в палец или руку, и змея не отпускает, голова змеи должна быть продвинута, открывая челюсти, чтобы уменьшить рвущуюся укушенную кожу далее. С другой стороны, укушенный специалист по уходу за животными может поместить деревянную лопаточку или пластмассовую кредитную карту во рту змеи и толчке между кожей специалист по уходу за животнымиа и

зубы змеи. Погружение головы змеи в воде, чтобы стимулировать его, чтобы выпустить ненадежно, так как змеи имеют воздушные запасы в своих воздушных мешочках и могут задерживать дыхание в течение долгого времени. Зубы типично маленькие, кроме длинных, назад изгибающихся зубов *boids* (удавы и питоны) для удерживания их добычи, в то время как они сжимают тело вокруг этого.

Клыки ядовитых змей длинны, чтобы проникнуть через кожу их добычи или противников и поставить яд через канал в клыках или вдоль углубления в поверхности клыков. Только четыре типа змей ядовитые в Северной Америке: гремучие змеи, медноголовые змеи, водные мокасины и коралловые змеи. Ядовитые змеи в неволе более опасны, чем те в дикой природе, потому что змеи в неволе сохранят больше яда, чем те, которые должны охотиться и убить их добычу.

Сжимающие змеи сжимают, чтобы убить еду и могут сжать воспринятого хищника, включая специалист по уходу за животнымиа. Змея констриктора никогда не должна помещаться вокруг шеи специалист по уходу за животнымиа. То положение помещает лицо специалист по уходу за животнымиа и шею, уязвимую для того, чтобы быть укушенным. Если змея сжимает шею специалист по уходу за животнымиа, очень возможно, что специалист по уходу за животными будет неспособен удалить его им - или она, особенно если змея будет больше чем 6 футов (1,8 м) в длине. Boids укусит жертву, закрепит хвост на постоянном объекте, который препятствует тому, чтобы жертва развернула змею, и сожмите жертву. Борьба и увеличенный дыхательный уровень усилит силу змеи сжатия. Большие змеи констриктора могут убить в течение нескольких минут без способности человеческой жертвы вызвать для помощи. Шанс выживания укуса большинства ядовитых змей больше, чем выживание большого нападения змеи констриктора. Если помощь доступна, змея должна быть раскручена от хвоста начиная с надевания головы змеи, вызовет больше борьбы и увеличит силу сжатия. Когда более крупные змеи обработаны, специалист по уходу за животными помощника должен присутствовать для каждых 5 футов (1,5 м) длины змеи.

Ящерицы

Ящерицы защищают себя, кусая, хватая или хлеща с их хвостом, когда они не могут избежать того, что они чувствуют как угрозу. У некоторых есть острые зубные пластинки для диет из растений, и у других острые зубы для употребления в пищу насекомых или животных. Все ящерицы могут

укус, у некоторых длинные когти, и у некоторых мускулистые хвосты, которые могут нанести серьезные телесные повреждения. У игуан есть длинные, острые когти и длинные хвосты, с которыми они стегают для защиты. Мониторы будут кусать и держаться, побеждая телами. Монстр Хилы и мексиканская украшенная бусами ящерица - единственные ядовитые ящерицы в Северной Америке.

Популярные любимые ящерицы - бородатые драконы и леопардовые гекконы. Леопардовые гекконы ночные, нежные, и тихие, особенно в течение дня. Бородатые драконы, особенно мужчины, могут быть агрессивными другим бородатым драконам, но они послушны людям и легки обращаться.

Ящерицы, как змеи, не должны питаться в их основном вложении, чтобы уменьшить проблему агрессии в ожидании еды каждый раз, когда рука входит в свое главное помещение.

Безопасность рептилии

Международная незаконная торговля дикой природой более прибыльная, чем контрабанда наркотиков, из-за более легкого взяточничества дикой природы и таможенников во многих странах, чем чиновники по контролю за оборотом наркотиков и непринужденность изменения документов, такая как фальсифицирование размножения в неволе. Риски того, чтобы быть пойманным низкие, и существующие штрафы - недостаточные средства устрашения. Предпочтительные животные для контрабанды являются рептилиями, так как большинство маленькое, эластичное, и требует нечастого доступа к еде и воде. Редкие разновидности командуют очень высокими ценами.



На безопасность многих рептилий оказывает негативное влияние незаконная международная торговля у рептилий.

У любимых рептилий есть экстраординарная способность убежать, и многие, которые не делают будет оставлен их владельцами. Несколько государств, особенно в южных США, пытаются иметь дело с проблемой экзотического побега рептилий или быть оставленным и выпущенный в окружающую среду. Например, в южной Флориде 26% всей рыбы, рептилий, птиц и млекопитающих экзотичны. Дикие бирманские и покрытые сетчатым узором питоны - особенно проблема. Они - хищники из засады, которые имеют плохое расположение и выживают хорошо в окружающей среде как болота кипариса южной Флориды.

В 2012 американская Служба охраны рыб и диких животных перечислила бирманского питона, желтую анаконду, и Северный

и южные африканские питоны как вредные агрессивные разновидности согласно закону Лэйси. Это делает его федеральным преступлением, чтобы импортировать этих змей или транспортировать их через государственные границы. Тысячи питонов, неместная разновидность, были удалены из Национального парка Эверглейдс, но они остаются распространенными.

Безопасность Chelonian - черепахи, водяные черепахи, черепахи

Водные chelonians имеют меньший *plastrons* (более низкая часть раковины) по сравнению с земными разновидностями и часто неспособны полностью забрать голову, шею и ноги в свою раковину. Чтобы дать компенсацию за это, водные chelonians, такие как мягкие черепахи раковины и каймановые черепахи, агрессивны и способны к причинению серьезных укусов.

Squamata (чешуйчатые рептилии) безопасность - змеи и ящерицы

Змеи

Змеи не должны быть обработаны в течение 24-48 часов после кормления. Иначе они могут извергнуть как защитная тактика и стать плохо питающимися.

Живая еда (мыши и крысы) не должна быть выпущена в коробке со змеей, потому что змея может быть ранена, особенно если это находится в процессе потери его кожи. Кормление живой добычи змеям незаконно в некоторых европейских странах. Грызуны как еда должны быть гуманно предварительно убиты и из пленных колоний, которые являются болезнью и без паразитов. Змеи не должны также питаться в группах, так как борьба за еду может нанести повреждения. Щипцы должны использоваться, чтобы обеспечить еду, чтобы сохранить человеческий аромат отделенным от мыслей змеи о еде.

Молодые змеи теряют кожу об однажды в месяц. Эта частота уменьшается с ростом и взрослым сараем змей о дважды в год. Змеи не должны быть обработаны, когда их глаза омрачены, теряя кожу. Они не едят, не видят хорошо и станут возбужденными во время потери. Потеря у змей начинается, протягивая открытый рот, и как правило все тело по всей длине потеряет в одной части. Новая кожа змей только после потери хрупка и может быть повреждена.

Специалисты по уходу за животныминикогда не должны ограничивать змею ее хвостом, так как есть риск мускульной травмы змее. Питоны шара и узорчатые полозы разведены строго для необычных цветов некоторыми заводчиками, используя межродственное скрещивание

и впоследствии ослабление разновидностей. Корма для змей должны также быть оценены, так как ломкие кости от недоедания распространены и требуют, чтобы нежная обработка избежала переломов.

Ящерицы

Прежде, чем обращаться с ящерицами, специалисты по уходу за животнымидолжны быть знакомы со своими разновидностями, своим характером и своей диетой. *Метаболическое костное заболевание* (обессоленные кости, которые ломаются легко) вызванный плохим питанием часто появляется у любимых ящериц. Кроме того, у большинства ящериц есть взрываясь быстрые движения, которые могут подвергнуть их опасности того, чтобы быть пропущенным во время обработки. Сдержанность правильного обращения и обращающийся по столам может минимизировать риск пропускаемой ящерицы и возможно ломающие кости от падения.

Живую добычу насекомого нельзя оставить в питающемся вложении. Если ящерица теряет интерес, насекомые могут вызвать повреждения глаз ящерице, питаясь глазной влажностью.

Ключевые зоонозы

(Примечание: По-видимому больные животные, включая рептилий, должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

Риски зоонозов от дико пойманных рептилий намного больше, чем от выращенных в неволе рептилий *(Таблица 8.1).*

Кроме укусов и ран когтя, единственный зооноз большого значения от выращенных в неволе рептилий - сальмонеллез. Есть высокая степень риска приобретения сальмонеллеза от рептилий, включая тех, которые кажутся здоровыми. Заболеваемость и смертность от сальмонеллеза могут быть высокими, особенно в людях, которые являются молодыми, пожилыми, или иначе имеют нарушение их неприкосновенности. Рептилии захватили в дикой природе, особенно если рептилия - редкие виды, может иметь много других зоонозов.

Рептилии могут нести бактерии сальмонеллы *(Сальмонелла enteritidis)* в их пищеварительном тракте без признаков. У зараженных людей могут быть диарея, рвота и лихорадка, если это ограничено желудочно-кишечной системой. Вторжение в кровоток может произойти ирезультат при сепсисе, нарывы в различных органах и менингит.

Дети, моложе, чем 5 лет, не должны обращаться с рептилиями и домашними хозяйствами с детьми, которых менее чем 1 год не должен держать рептилиями в доме. Американские Центры по контролю и профилактике заболеваний оценивают, что больше чем 70 000 человек в США заражаются сальмонеллезом от рептилий каждый год. Любимые рептилии могут быть причиной для 5-11% человеческого сальмонеллеза в американской Передаче, прямым контактом с рептилией или возражает или поверхности, которых они коснулись. Сальмонелла может остаться инфекционной на объектах и поверхностях в течение многих дней и еще дольше во влажных деревянных ограждениях. Риск сальмонеллеза является самым большим с водными рептилиями, которые очищаются в воде. Нормы федерального права запрещают продажу черепах с раковинами меньше чем 4 в (10 см) в длине вследствие риска передачи сальмонеллеза, особенно маленьким детям.

Edwardseillosis - заболевание кожи специалист по уходу за животнымиов или пищеварительного тракта, который может быть приобретен воздействием экскрементов рептилии или экскрементов загрязненная вода. Рептилии перевозчика могут казаться нормальными.

Кампилобактериоз может быть передан людям от рептилий, но нет никаких доказательств, он может быть передан здоровым взрослым с нормальной иммунной системой.

Pentastomiasis (черви языка) является болезнью, вызванной дыхательными червями больших экзотических змей. Черви передают яйца в экскрементах змеи и дыхательной секреции, которая, если глотается людьми, проникнет через кишечник, станьте encysted и отвердейте. Употребление в пищу недостаточно подготовленного мяса змеи может также быть источником инфекции. Уровень находится, прежде всего, у дико пойманных змей в зарубежных странах.

Таблица 8.1 Болезни, переданные от здоровых появляющихся выращенных в неволе рептилий здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ В ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА У ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА*
Укусы и хватание		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки и ноги	Все рептилии способны к причинению укуса или хватают раны	3
Сальмонеллез	*Сальмонелла Аризона, S. пристань для яхт, S. enteritidis,* среди других	Непосредственно от ухода за рептилиями; косвенный от fomites (клетки,	Диарея, системное заболевание и нарывы	Распространенный	3
Edwardseillosis	*Edwardsiella tarda*	Непосредственно от ухода за	Диарея и раневые инфекции с	Распространенный	3
		косвенный от fomites (клетки, миски, игрушки клетки)			

* Группы риска (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):

1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

Санитарные методы

Вольеры для рептилий не должны располагаться внутри или рядом с местами для приготовления или хранения пищи. Корпуса должны ежедневно подвергаться точечной очистке с регулярной тщательной очисткой. Очистка должна включать дезинфекцию 5% отбеливателем (гипохлоритом натрия) с последующим тщательным промыванием перед повторным введением животного. Следует избегать дезинфекции фенола или сосны. Все моющее оборудование, такое как губки, ведра и раковины, должно быть очищено и продезинфицировано Очистка вольеров рептилии не должна включать впитывающийся ванны, бассейны, или раковины прачечной. стиральные машины При чистке рептилий следует носить перчатки и защитные очки или защитные очки. Нельзя допускать, чтобы рептилии свободно бродили по дому или в жилой зоне, и их следует держать за пределами зон приготовления пищи.

Лица, работающие с рептилиями, должны носить соответствующую одежду для защиты от загрязнения кожи чешуйками кожи или слюны, мочи и других выделений тела. Рептилий никогда не следует кормить руками и не допускать к человеческому лицу. Руки должны быть вымыты после работы с рептилией или предметами, которых коснулась эта плитка. Хендлеры не должны есть или пить во время работы с рептилиями.

Маленькие дети, пожилые люди, беременные женщины и люди с иммунодепрессивными заболеваниями или принимающие иммунодепрессанты не должны обращаться с рептилиями из-за риска сальмонеллеза.

ЧЕРЕПАХИ

Приближение и ловля

Маленький chelonians может быть захвачен, схватив стороны (мост) их раковины сверху с большим пальцем специалист по уходу за животнымиа между передними и задними ногами на одной стороне и первыми тремя пальцами с другой стороны между передними и задними ногами другой стороны (рисунок 8.1). Помещая обертку самособлюдения упругий материал бандажа вокруг раковины может обеспечить лучшую поверхность захвата в случае необходимости.

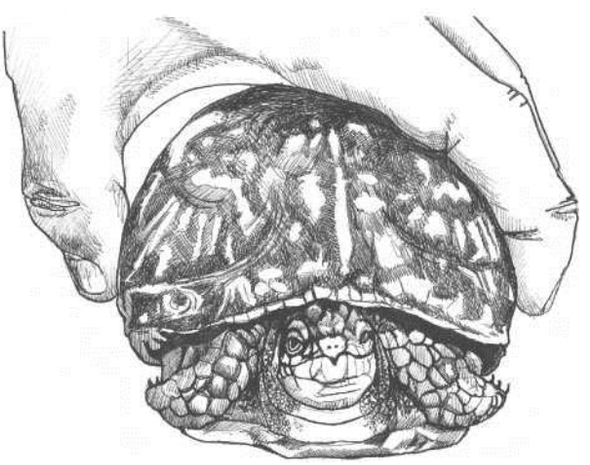


РИС 8.1.Удержание одной рукой маленькой черепахи

Большая черепаха может быть захвачена двумя руками специалист по уходу за животными, помещающим его большие пальцы на каждой стороне щитка (верхняя раковина) и другие пальцы под plastron (более низкая раковина). Полотенца должны использоваться, чтобы обращаться с водными разновидностями для защиты от их длинных когтей.

Обыкновенные каймановые черепахи *(Chelydra serpetina),* грифовые черепахи *(Macroclemys temmincki)* и черепахи с мягким панцирем могут вытянуть голову большое расстояние (две трети длина своей раковины), чтобы причинить укус. Они могут быть схвачены их хвостом для начального контроля. Чтобы снять черепаху, ее хвост твердо проводится и ее тело, поддержанное, схватывая край щитка (верхняя раковина) позади шеи или рукой, помещенной под задней частью plastron. Маленькие резкие черепахи могут быть схвачены и сняты, держа заднюю часть раковины наряду с обеими задними ногами.

Черепахи с мягким панцирем поцарапают и трудные держаться, не раня их. Специалисты по уходу за животнымидолжны носить легкие перчатки, чтобы защитить себя от царапин.

Обработка для обычного ухода и управления

Если черепаха должна быть перевернута для экспертизы, инверсия должна быть сделана медленно, чтобы снизить риск скрученности кишечника. Кроме для кратких экспертиз, специалисты по уходу за животнымине должны держать черепаху или черепаху вверх тормашками или ее главу ниже, чем ее сердце. Любое из этих положений мешает chelonian дышать правильно.

Если обследование головы chelonian необходимо, специалист по уходу за животными должен мягко надеть переднюю ногу или напоминание около прямой кишки, чтобы заставить голову выходить, и затем голова может быть быстро схвачена с пальцами специалист по уходу за животнымиа позади челюстей. Голова может также быть выманена, предложив свежие фрукты, особенно ягоды.

Некоторые черепахи и некоторые черепахи могут отречься от головы и ног так эффективно в свои раковины, что химическая сдержанность необходима, чтобы обращаться с этими частями тела для экспертизы или лечения.

ЗМЕИ

Если змеи были выращены в неволе и обработаны мягко, в то время как молодой, они обычно легко обрабатываются с небольшой сдержанностью. Змеи подвязки, kingsnakes, змеи с носом борова и змеи гофера, пойманные в

дикий иногда сохраняются как домашние животные, но они более нетерпимы к обработке, восприимчивы к напряжению и могут иметь болезни и паразитов, которых они заразились в дикой природе.

Змеи, содержавшиеся как домашнее животное, не должны превышать 6Y2 фут (2 м) в длине. Больше чем 8 футов констрикторов (2,4 м) в длине так сильны, что их считают неотъемлемо опасными. Многие убегают или освобождены, когда они становятся бременем или скукой их владельцу, приводящему к угрозе к здоровью и выживанию змеи, к местной дикой природе, или не подозревающим людям.

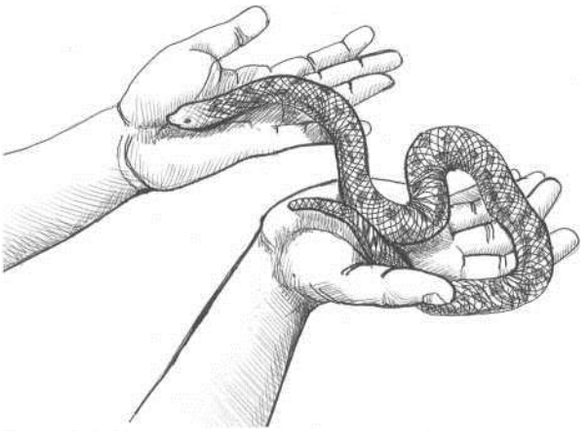


Рис. 8.2 Удержание ручных змей не должно препятствовать их движению.

Приближение и ловля

Специалист по уходу за животными должен удостовериться, что змея знает о его присутствии и движении в немного медленнее, чем нормальная скорость. Змеи кусают в целях самообороны или питающегося безумства. Специалисты по уходу за животнымидолжны приложить усилия, чтобы не угрожать змеям или вмешаться в их кормление.

Ручная змея забрана, поместив руку к стороне змеи с протянутыми пальцами и двигая ее под первой одной третью тела змеи. Поскольку это взято, остаток от тела должен быть поддержан другой рукой специалист по уходу за животнымиа. Пальцы специалист по уходу за животнымиа должны быть распространены, чтобы оказать более широкую поддержку (рисунок 8.2). Голова змеи не должна быть достигнута первый, ни тело, проводимое столь трудным, что это не может продолжать движение.

Молодые змеи, , ожидающих еду, более вероятно, укусят. Древесные змеи попытаются прогрессировать рука специалист по уходу за животнымиа, которая, если разрешено, может позволить близость к лицу и шее специалист по уходу за животнымиа. Это не должно быть позволено.

Обработка для обычного ухода и управления

Змеи, как правило, поддерживаются с их движением, направленным, и не держались способом, чтобы запретить их движение. Удерживание их плотно стимулирует змею, чтобы попытаться сбежать от хищника. Это может также серьезно повредить их мышцы и вызвать смерть несколько дней спустя. Им нужно дать иллюзию, что они свободны убежать, когда они хотят. Поскольку они свободно проводятся, “катящиеся руки” метод удерживания их дает им иллюзию, что они не пойманы в ловушку. Им позволяют двинуться от одной руки до следующего, и затем руки, которую они оставили, становится следующей рукой, к которой они двигают. Остановка типов сдержанности не должна, как правило, использоваться. Держа змею, это никогда не должно проводиться около лица специалист по уходу за животнымиа.

Наиболее вероятное время для специалист по уходу за животнымиа, который будет укушен, достигая вложения змеи. Специалист по уходу за животными может поразить змею из-за движения его руки. Риск того, чтобы быть укушенным усилен, если у руки специалист по уходу за животнымиа есть аромат еды, такой как недавно удерживаемые мыши. Достигая вложения для незнакомой змеи, специалист по уходу за животными должен заблокировать голову змеи одной рукой, проводимой квартирой пальцами вместе. Цель состоит в том, чтобы создать барьер по голове змеи, достигая тела другой рукой. Плоскую руку более трудно укусить.

Обработка не должна быть предпринята, если есть продовольственный запах на руках специалист по уходу за животнымиа или если змея недавно поела. Уход за змеей вскоре после того, как это поело, может заставить змею извергать. Это распространено у питонов шара.

Если змея возможно опасна, крюк змеи должен использоваться сначала, чтобы снять змею и затем схватить ее тело. Для тех, которые, как известно, опасны, голова должна быть остановлена перед собиранием змеи. Основной захват для подголовника змеи должен схватить основание черепа между большим пальцем и средним пальцем с указательным пальцем сверху головы. Змея, прикрепляющая крюк, чтобы придавить шею на мягкой поверхности, может быть необходима, чтобы ограничить движение, пока голова змеи не может быть схвачена для ручного управления. Тело змеи должно быть ограничено и поддержано после завоевания головы, чтобы предотвратить поражение и сломать его позвоночник. Голова змеи должна



Рис. 8.3 Опасные змеи должны удерживаться за голову и тело, поддерживаям другой рукой

удерживайтесь твердо, не будучи сжатым (рисунок 8.3). Приблизительно один специалист по уходу за животными необходим за 5 футов (1,5 м) змеи, чтобы управлять boids.

У змей гланды мускуса около их клоаки,

которую они могут использовать, чтобы выделить зловонную секрецию, которая также неприятна их хищникам.

Специальное оборудование

Подъем крюка

Крюки змеи могут использоваться, чтобы переместиться, протягивает короткое расстояние такой как в транспортный мешок. Крюк работается под змеей между первой одной третью к половине длины змеи, чтобы взять его. Змея останется тихой, пытаясь сохранить равновесие. Полюса крюка змеи должны всегда наклоняться вниз, далеко от специалист по уходу за животнымиа. Иначе змея может скользить к специалист по уходу за животнымиу. Крюки могут также помочь в руководстве движения змей на земле или полу.

Скрепление крюка
Крюк скрепления - Y-образная палка со шлангом трубки для дополнения, которое может использоваться, чтобы ввести присутствие специалист по уходу за животнымиа и, при необходимости, прикрепить голову змеи. Скрепление крюков должно использоваться, когда змея находится на обитой поверхности, чтобы уменьшить риск травмирования змеи. Ремень резинки простирается от одного из концов Y к другому. Голова может быть остановлена, нажав резинку только позади головы, оттолкнув голову и заманив ее в ловушку, пока голова не может быть схвачена свободной рукой. Два крюка скрепления могут быть необходимыми для трудных змей. База главы тогда схвачена между большим пальцем и средним пальцем с указательным пальцем на макушке и удаленном крюке.

Щиты и сжимают коробку
Плексиглас или щиты проволочной сетки с ручками могут использоваться, чтобы прикрепить змей, пока голова не может быть ограничена. Правильно приспособленный проветренный плексиглас или крышки проволочной сетки на коробке могут использоваться, чтобы содержать движение змеи, в то время как щит спускается в коробку, чтобы сжать его для управления вводимым лечением или химической сдержанностью. Основание коробки сжатия должно быть дополнено.

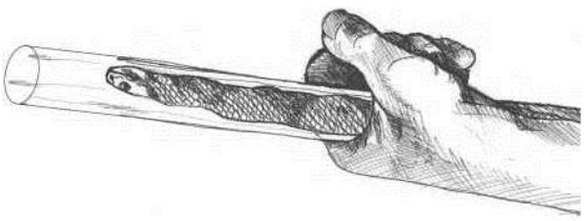
Полюс захвата
Полюс захвата может быть сделан с деревянным полюсом (на 1 м) 3 фута длиной, глазным винтом и длинным шнуром. Один конец шнура связан к, или иначе прикреплен к, конец полюса. Другим концом шнура управляют через глазной винт, помещенный 1 в (2,5 см) от конца полюса, где конец шнура зафиксирован. Петля захвата тогда воссоздана между фиксированным концом и глазным винтом. Петля уронена вокруг шеи змеи и круга, замкнутого на шее, надев шнур. Риск повреждения змеи больше, чем с крюком, но если нежное давление оказано с петлей, и сдержанность коротка, полюс захвата может быть безопасным и эффективным.

Щипцы захвата
Щипцы захвата - металлические цепкие инструменты на длинной рукоятке. Трудно измерить давление, проявляемое с щипцами, таким образом, риск травмирования змеи может быть значительным. Щипцы могут заставить змею победить и укусить себя. Щипцы захвата не

должны быть

Рис. 8.4 Сдержанность метро для опасных змей.

Рис. 8.4 Трубка удерживающая для опасных



змей.

единственные средства сдержанности змеи, но щипцы могут быть полезными, чтобы помочь с обработкой с крюком.

Щипцы должны использоваться в представлении еды большим змеям и в перемещении экологических объектов обогащенияв помещении змеи.

Прозрачные, гибкие трубы

Злые змеи, такие как маленькие покрытые сетчатым узором питоны, с историей резких несоответствующих должны быть обработаны таким же образом как ядовитые змеи. Агрессивные змеи могут быть перемещены в большое пластмассовое ведро с его транспортным мешком или с крюком змеи. Поскольку змея исследует возможный путь эвакуации вверх и из ведра, гибкого, предпочтительно затемненного, труба может быть помещена по голове змеи и вниз части передней части ее тела. Крюк змеи может помочь вести голову в случае необходимости. Использование конуса, чтобы вести змею в трубу является другим методом.

Труба должна быть просто достаточно большой, чтобы приспособить самую толстую часть тела змеи так, чтобы это не могло обернуться в трубе и достаточно долго держать руку специалист по уходу за животнымиа на трубе, вне опасности. Трубы работают лучше всего на гадюк ямы вследствие широкой треугольной головы. Когда змея вошла в один - треть расстояния трубы, змея и труба схвачены, чтобы завлечь змею (рисунок 8.4). Если первая труба кажется слишком большой в диаметре, с трубы меньшего размера можно скатиться открытый конец змее для него, чтобы войти. Змея и маленькая труба могут быть схвачены и затем более крупная демонтированная труба. Выпуск змеи назад в ведро, транспортный мешок или помещение сделан, позволив ему продвинуться через трубу и другой конец.

ЯЩЕРИЦЫ

Обыкновенные любимые ящерицы включают центральных бородатых драконов, anoles, сцинков, игуан, хамелеонов и гекконов.

Рис. 8.5 Маленькие ящерицы могут удерживаться свободно.

Леопардовые гекконы и бородатые драконы - самые легкие ящерицы для новых владельцев ящериц, чтобы обращаться и справиться. Зеленые игуаны *(Игуана игуаны)* являются обыкновенными домашними животными ящерицы даже при том, что они территориальные и агрессивные, имеют длинные когти, укусят и иметь длинный мускулистый хвост, который они используют, чтобы стегать специалист по уходу за животнымиов, если взволновано. Только опытные специалисты по уходу за животнымидолжны обращаться с большими игуанами.

Приближение и ловля

Малые и средние ящерицы (гекконы, бородатые драконы, uromastyces) приученный к тому, чтобы быть обработанным могут быть схвачены от выше их тела. Специалист по уходу за животными должен двигать его рукой немного медленнее, чем нормальный, чтобы захватить ящериц. Плечи ящерицы и тазовая область должны быть поддержаны и ограничены по мере необходимости, чтобы препятствовать тому, чтобы ящерица стегала и повредила позвоночник. Подавленное освещение полезно. Многие ящерицы станут более трудными обращаться и агрессивный если в естественном солнечном свете.

Хорошо организованные игуаны могут терпеть умеренную обработку без сопротивления. Специалисты по уходу за животнымидолжны проявить специальную заботу, чтобы управлять длинным мускулистым хвостом игуаны. Оборонительная позиция, которую они могут занять, должна согнуть в форме U к готовому хвост, чтобы хлестать в защите. Захват защитной игуаны включает схватывание основы хвоста одной рукой, подъем задних ног от пола и затем схватывания шеи и плеч другой рукой. Немедленно после собирания игуаны, специалист по уходу за животными должен заманить хвост в ловушку между его предплечьем и телом. В некоторых случаях ловушки могут использоваться, чтобы получить контроль над головой. Когда это сделано, хвост должен быть быстро схвачен, как только глава заманен в ловушку, чтобы предотвратить поражение, которое могло сломать шею игуаны.

Обработка для обычного ухода и управления

Ящерицы являются самыми удобными, если они могут продолжить двигаться или думать, что они могут двинуться в их собственном желании. Считает, что, прежде всего, оказывают поддержку, в то время как специалист по уходу за животными предписывает, чтобы их продолжающиеся движения были самыми успешными. Маленькие, спокойные ящерицы лучше всего удерживаются свободно и разрешение движению ящерицы из одной руки в другую в катящемся движении рук. Ящерицы легко подчеркнуты устойчивой сдержанностью и могут быть ранены трудной сдержанностью.

Рис. 8.5 Маленькие ящерицы могут удерживаться свободно.

Одеяло или полотенце, чтобы покрыть голову ящерицы могут использоваться, чтобы помочь в ее захвате и иммобилизации. Ящерицы, используемые для исследования, могут быть ограничены с маленькими ясно-пластмассовыми трубами для краткой физической сдержанности, подобной трубам сдержанности для грызунов.

Маленькие ящерицы

Маленькие послушные ящерицы могут легко забираться и удерживаться в пальме и на руке без любой сдержанности (рисунок 8.5). Необходимо соблюдать осторожность, так как маленькие ящерицы, которые не обработаны часто, могут пытаться спрыгнуть из руки специалист по уходу за животнымиа. Крошечные ящерицы, такие как anoles и маленькие гекконы могут быть легко ранены даже с тщательной обработкой. Ненужной обработки и сдержанности нужно избежать, когда это возможно.

Когда дополнительная сдержанность необходима, маленькая ящерица никогда не должна ограничиваться ее хвостом, который прервется, реакция, названная *автономией хвоста.* Большинство ящериц очень быстро и должно быть схвачено вокруг плеч и таза. Это может быть сделано одной рукой для меньших ящериц.

Игуаны и другие большие ящерицы

У древесных ящериц, таких как зеленые игуаны, есть длинные когти, чтобы помочь им подняться. Их когти могут нанести серьезные телесные повреждения специалистам по уходу за животными, если примененная сдержанность не предотвращает их от способности обстрелять их когти на специалист по уходу за животнымие.



Рис. 8.5. Маленьких ящериц можно свободно держать.

Рис. 8.5 Маленькие ящерицы могут удерживаться свободно.

Если обработано часто, игуана может быть забрана, двигая руку под ее телом и между ее ногами. Фронтенд поддержан рукой ниже грудной клетки между передними ногами и остальной частью отдыха туловища на предплечье специалист по уходу за животнымиа. Хвост ящерицы ограничен под рукой специалист по уходу за животнымиа и против тела специалист по уходу за животнымиа. Медленный, тихий подход является лучшим. Если игуана станет взволнованной, она захватит то, что она может и держаться, чтобы предотвратить быть взятым.

Другая сдержанность для среднего размера большим ящерицам должна схватить их от выше их спины. Большой палец и указательный палец помещены в более низкую шею и три пальца позади одного плеча. Другая рука, ограничивающая таз, помещена с указательным пальцем перед задней ногой, большим пальцем позади другой задней ноги и трех пальцев на основе хвоста.

Кожаные перчатки с рукавицами и куртка с длинными рукавами должны использоваться, если у ящерицы длинные когти. Полотенца могут использоваться в качестве капотов и оберток для захвата при необходимости. Петля может быть сделана из толстого шнура заманить в ловушку ящерицу, которая быстро уклоняется от ручного захвата. Сети могут использоваться для завоевания трудных случаев.

Любое время большая ящерица захвачена, соображение, должно быть дано подстриганию ногтей, чтобы снизить риск травмы специалист по уходу за животнымиа с дальнейшей сдержанностью. Более слепая обертка может быть полезной в подстригании ногтей. Обертка создана, дополнив глаза с ватными тампонами и обернув голову с самособлюдением упругий материал бандажа.

Многие ящерицы не выпустят после кусания кого-то, такого как специалист по уходу за животными, и их укус усилится, если жертва будет бороться. Будучи тихим и спокойным не приводит к ящерице, заканчивающей ее укус, это должно быть помещено в пол, с жертвой, понижающей его тело, при необходимости. Внимание ящерицы должно перейти к тому, чтобы отпускать и попытке убежать или принятие защитного положения в попытке отпугнуть жертву. Защитное положение может включать хвост бросающийся, главный удар, открытие широко рта, положение выше на всех четырех ногах, постоянной широкой поверхности и распространении их подгрудка вперед. Другие сдерживающие маневры ящерицами включают мускус распыления или мочу и экскременты от клоаки.

УХОД ЗА РЕПТИЛИЯМИ ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности рептилий могут быть и должны быть сделаны без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками вследствие потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности или заканчивают иммобилизацию химической сдержанностью.

Большинство лекарств дано рептилиям инъекцией, а не ртом. Инъекции предпочтены у более крупных рептилий, рассмотрев опасность для специалист по уходу за животнымиов, обращаясь с головой и ртом рептилии. Маршруты для инъекций внутримышечные, подкожные, внутрицеломические, внутривенные, и внутрикостяные. Для инъекций кроме внутривенного, чтобы быть эффективным, животное должно хорошо гидратироваться и при предпочтительной температуре для нормальной деятельности для ее разновидностей.

Рис. 8.5 Маленькие ящерицы могут удерживаться свободно.

Инъекции и венепункция

Вставка транскожных игл для инъекции или стремления у рептилий несет риск резкой ткани ниже кожи, включая повреждение нервов и кровеносных сосудов, и отламывающий шприцы для подкожных инъекций в теле. Область, в которую должна быть вставлена игла, должна быть остановлена, и рот и ноги рептилии должны быть ограничены от вмешательства с процедурой, особенно венепункции.

Венепункция

Chelonians

Вены, к которым можно получить доступ в chelonians, включают яремную вену, плечевую вену, спинную и брюшную копчиковый (хвост) вена, бедренная вена и subcarapacial (ниже раковины) вена, найденная на средней линии только под щитком (верхняя раковина) выше головы, от которой отрекаются, черепахи. Яремная вена на правой стороне предпочтена для черепах, и спинная вена хвоста предпочтена для черепах. Голова должна быть захвачена и вытянута, чтобы получить доступ к яремной вене.

Змеи

Вена, используемая для венепункции у змей, является брюшной копчиковой веной, хвостовой к вентилю на средней линии

Рис. 8.5 Маленькие ящерицы могут удерживаться свободно.

из хвоста. Химическая сдержанность может быть необходимой. У обезболенных более крупных змей можно получить доступ к небной вене в небе.

Ящерицы

Сдержанности для венепункции у ящериц можно помочь при помощи ватных тампонов по глазам и использованию ящерицы самолипкого упругого бандажа, свободно обернутого вокруг его головы, чтобы держать хлопок на месте.

Брюшное копчиковое (хвост) вена часто используется и получается доступ с ящерицей, удерживаемой ventrodorsally (на ее спине). Однако использование брюшной копчиковой вены может быть опасным, ограничивая ящериц с автономными хвостами. Хвост может осуществить или спонтанно быть потерян, если брюшная вена хвоста обычно используется. К брюшной (центральной) или яремной вене брюшной полости можно получить доступ после химической сдержанности и расположения ventrodorsal, но гематомы часто появляются впоследствии.

Инъекции

Внутримышечный

Внутримышечные инъекции (IM) - наиболее распространенный метод введения лекарства рептилиям. Традиционно считалось, что инъекции IM, данные в задних ногах или хвосте, поглощают и несут к почечной системе портала, приводящей к более быстрому устранению от тела и неравномерному распределению в теле. Инъекции в передней половине тела рептилий были предпочтены. Хотя доказательствам недостает клинически значительного устранения первого прохода наркотиков почечной системой портала всех вводимых наркотиков у рептилий, большинство ветеринаров даст инъекции IM в передней половине тела рептилий.

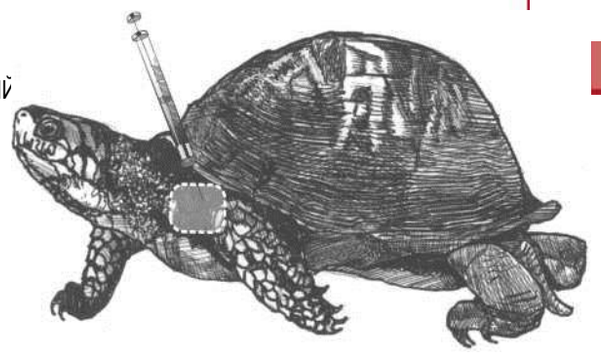


Рис. 8.6 Место внутримышечной инъекции у черепах

В chelonians инъекции IM обычно даются в верхней (проксимальной) передней ноге (рисунок 8.6). Хотя менее удобный, грудные мышцы на перекрестке шеи и передней ноги могут также использоваться. Задние ноги могут использоваться, но дозировка лечения, возможно, должна быть увеличена.

Змеями управляют инъекции IM в спинных мышцах спины в передней одной трети тела (рисунок 8.7). Никакая сдержанность или ручная сдержанность головы не могут быть необходимы. Когда сдержанность всего тела необходима, коробка сжатия может использоваться. Коробка сжатия для змей - коробка со сменной вершиной. Чтобы управлять инъекциями IM, стандартная вершина временно заменена немного меньшей вершиной проволочной сетки с ручками, с которых можно скатиться коробка, давя на змею на основании. Альтернатива вершине лечения проволочной сетки - плексиглас на 0,5 см, который сверлят с несколькими отверстиями. В дополнение к отверстиям доступа дыхания и инъекции вершинам лечения нужна ручка центра. У основания коробки лечения для сжатия змей сверху должно быть устойчивое, но нетвердое основание, такое как пенорезина. Инъекции должны быть сделаны, повернув иглу к голове и вставив иглу под весами, не через них.

Дельтовидные мышцы плеч предпочтены для инъекций IM у ящериц (рисунок 8.8). Мышцы предплечья больших ящериц могут также использоваться. У хамелеонов и маленьких гекконов нет достаточной мышцы для инъекций IM.

Рис. 8.6 Внутримышечное место инъекции у черепах. **Рис. 8.7** Внутримышечное место инъекции у змей.

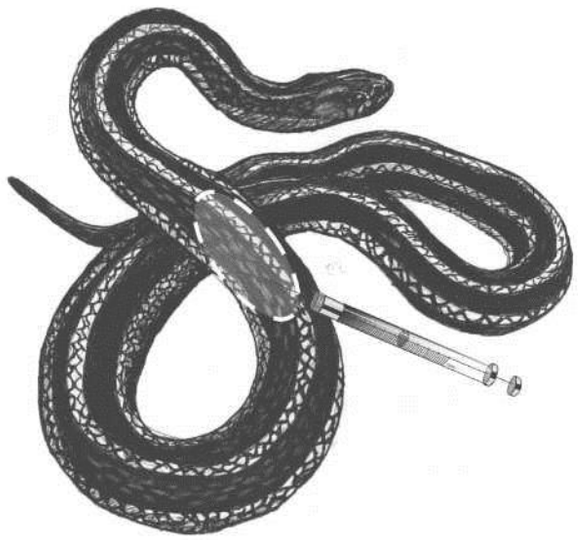


Рис. 8.7 Место внутримышечной инъекции у змей.

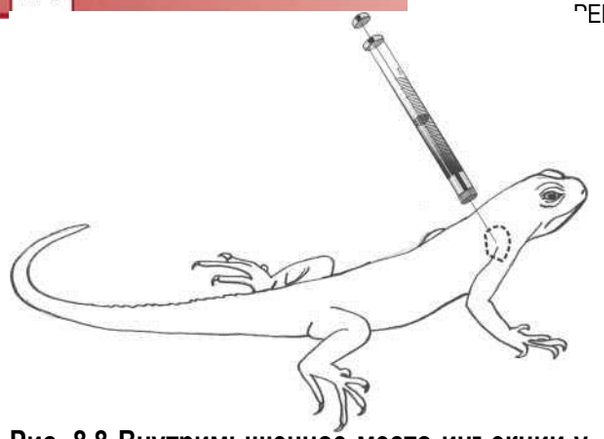


Рис. 8.8 Внутримышечное место инъекции у ящериц.

Подкожный

Подкожными инъекциями (SC) не часто управляют рептилиям. Когда они, инъекция в chelonians дана в брюшной откидной створке шеи или под кожей, черепной на передний план - или задние ноги. У змей инъекция дана в черепной одной трети тела в epaxial (dorsolateral) область. Как с инъекциями IM, игла должна быть повернута к голове и инъекции, сделанной внизу, не через, весы. Ящерицам дают инъекции SC в epaxial грудной области.

Внутрицеломический

Внутрицеломические инъекции (IC) необыкновенно используются у рептилий. У рептилий нет диафрагмы, таким образом, их полость тела непохожа на грудные и брюшные полости млекопитающих. Инъекции IC могут вызвать сжатие легких, и есть риск прокалывания или сокращения внутреннего органа с иглой инъекции.

Когда инъекции IC даны chelonians, ими управляют через хвостовые сгибы кожи, где они свойственны мосту (соединение на их сторонах между верхней и более низкой раковиной). У змей инъекции IC даны в боковой части тела, просто спинной к брюшным весам и перед клоакой в хвостовой одной четверти ее тела. Ящерицы размещены в ventrodorsal лежачее положение (на их спине) с их головой, наклоненной вниз. Инъекция дана в хвостовой одной трети тела. Средней линии нужно избежать из-за риска проникновения через брюшную вену брюшной полости.

Внутрикостяной

Внутрикостяной (IO, в кости) инъекция должна быть сделана у рептилий только после того, как они будут radiographed, чтобы проверить плотность костей. Если у них будет метаболическое костное заболевание, прокол IO, вероятно, сломает кость.

Инъекции в chelonians даны или на перекрестке между plastron и щитком, просто черепным к задней ноге или в большеберцовый гребень. Инъекции IO не возможны у змей. У ящериц инъекции IO даны в проксимальное бедро (введенный между тазобедренным суставом, и больший trochanter) или периферическое бедро (введенный в душат сустав). Проксимальная большая берцовая кость может использоваться у более крупных ящериц. Пункт инъекции в большеберцовом гребне.

Применение пероральных препаратов

Предоставление наркотиков рептилиям ртом может быть опасным для специалист по уходу за животнымиов из-за риска того, чтобы быть укушенным или трудным вследствие сопротивления рептилии, особенно chelonians. Пероральный препарат используется чаще у ящериц, чем у змей или chelonians. Если возможно, лучший метод перорального препарата для рептилий должен применить лечение на или в еде. Количество еды должно быть ограничено, чтобы гарантировать вероятность, что рептилия будет потреблять содержащую лекарственное вещество еду. В некоторых случаях устный шприц с металлической gavage иглой с наконечником из шара или резиновой питательной трубкой может быть помещен в углу рта и лечения, поставляемого медленно.

Пероральный прием лекарств со смазанной питательной трубкой может быть безопасен для рептилии, если уход используется, чтобы открыть рот рептилии с деревянной лопаточкой или палкой фруктового мороженого. В некоторых случаях более низкую откидную створку шеи (подгрудок) можно потянуть мягко, чтобы открыть рот. Относительно легко избежать голосовой щели (открывающийся к трахее). Голосовая щель у змей расположена передо ртом. Это позволяет змее наполнять рот едой и все еще дышать. Это в корне языка у ящериц и chelonians.

Если питательная трубка вставлена слишком далеко, живот может быть достигнут, который может быть опасен для рептилии. Длина от рта до живота должна быть оценена заранее. У змей расстояние - одно - треть его длины тела. У ящериц это - половина длины тела, и в chelonians это - расстояние от носа до соединения грудных и листов корпуса брюшной полости или *щиты.*

ТРАНСПОРТИРОВКА РЕПТИЛИЙ

Черепахи и ящерицы

Непрозрачные пластиковые ящики для хранения или кадки являются лучшим средством транспортировки черепах и ящериц. Если черепаха - водный вид, у неё должно быть влажное полотенце под ним и по нему. Транспортирующие ящерицы должны быть в пластиковых контейнерах с плотными крышками и достаточными отверстиями или прорезями для достаточной вентиляции.

Змеи

При перемещении змей следует использовать сумку с двойной подкладкой для содержания змеи, а сумку поместить в пластиковую коробку. Сумка должна быть брезентовой или ватной, чтобы обеспечить вентиляцию. Наволочки (дышащий хлопок) подойдут большинству неядовитых змей. Швы должны быть сшиты двойным швом, чтобы голова змеи не проталкивала дыру через шов. Нежных змей можно просто поднять в транспортную сумку. Отверстия для транспортировки должны быть связаны, а мешок поднимать и переносить за конец узла, чтобы снизить риск укуса через мешок.

Для дополнительной безопасности при укладке в мешки агрессивных или ядовитых змей горловина сумки может быть помещена через треугольный металлический обруч на конце шеста. Это будет держать сумку открытой, не подвергая руки обработчика риску. Змеиный крючок используется для помещения змеи в сумку. Сумка снимается с обруча, а горловина сумки плотно обвязывается шнуром.

Наличие сумки с двойным дном или сшитым уголком защитит руку обработчика от укуса, если дно сумки будет захвачено при извлечении змеи. Хендлер находит и захватывает голову змеи, используя сумку как щит. Затем манипулятор протягивает руку к сумке, захватывает основание головы и другой рукой поднимает тело, когда змея извлекается из сумки. Агрессивные змеи освобождаются от захвата головы обработчиком, удаляя большой и средний пальцы, в то время как голова змеи прижимается указательным пальцем, который затем немедленно удаляется для завершения освобождения..

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Баллард Б, Щека R (2017). *Экзотическая Ветеринария для Ветеринарного Технического специалиста,* 3-го выпуска. Вайли-Блэквелл, Ames/Oxford.

Заливы, ТВ, Лайтфут Т, Майер Дж (2006). *Экзотическое любимое поведение.* Элсевир Сондерс, Сент-Луис.

Кэмпбелл КЛ, Кэмпбелл, младший (2009). *Домашние животные,* 2-й выпуск. Пирсон, Верхний Сэддл-Ривер.

Клэнси ММ, Дэвис М, МП Valitutto, и др. (2016). Инфекция сальмонеллы и вагон у рептилий в зоологической коллекции. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 248:1050-1059.

Холз П, Баркер ИК, Crawshaw GJ, и др. (1997). эффект почечной системы портала на фармакокинетических параметрах в ползунке с красными ушами *(Trachemys написанный elegans). Журнал Зоопарка логическая Медицина Дикой природы* 28:386-393.

Джуда V Наттол К (2016). *Экзотический уход за животными и Управление,* 2-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани.

Уоррен ДМ (2015). *Уход за Мелкими животными и управление,* 4-й выпуск. Cengage Изучение Делмара, Олбани. Лесничий DL, Khakhria R, Джонсон ВМ (1997). Человеческий сальмонеллез связался с экзотическими домашними животными. *Журнал Клинической Микробиологии* 35:2786-2790.

Часть 3

Крестьянское хозяйство , ферма и стадные животные

ГЛАВА 9 Содержание крестьянского хозяйства , фермы и стадных животных

ГЛАВА 10 Веревки, узлы и помехи

ГЛАВА 11 Лошади, ослы и мулы

ГЛАВА 12 Коровы

ГЛАВА 13 Мелкиий рогатый скот

ГЛАВА 14 Свинья

ГЛАВА 15 Домашняя птица

ГЛАВА 9

Содержание крестьянского хозяйства , фермы и стадных животных

Хорошее обращение с животными начинается с надежно защищенного сдерживания животного. Безопасность животного и специалист по уходу за животнымиа зависит от соответствующих, хорошо сохраняемых вложений. Верно, что “хорошие заборы делают хороших соседей” (из стихотворения Mending Wall by Robert Frost 1914 года). Однако в других отношениях превосходные подрядчики ограждения, у которых нет опыта обращения с животными часто, строят очень привлекательное, но небезопасное, ограждение для лошадей и домашнего скота. Важно понять силу и типичное поведение вида животных, чтобы построить соответствующие вложения для них. Владельцы животных, дрессировщики животных и ветеринарные профессионалы должны оценить запланированные вложения и осмотреть происходящее строительство, чтобы гарантировать, что вложения построены во-первых, чтобы обеспечить безопасность животных и их специалист по уходу за животнымиов, и во-вторых для эстетики

У всех домашних животных есть главные потребности, которые должны быть обеспечены хорошими специалистам по уходу за животнымии: соответствующая и доступная еда и вода; комната, чтобы стоять и поднять их голову, растянитесь, обернитесь, продвиньтесь, лягте, катитесь, и жених самостоятельно без ограничения; регулярное осуществление; и социальный контакт с людьми и другими животными их собственных разновидностей.

СОДЕРЖАНИЕ(и обращающийся) сельскохозяйственных животных, используемых для финансируемого государством исследования в США, требует надзора Установленным Комитетом по Уходу за животными и Использованию, который гарантирует соответствие Инструкциям Обслуживания и Защиты животных Здравоохранения. Благосостояние сельскохозяйственных животных в исследовании управляется Федерацией Руководства Обществ Зоологии для Ухода и Использования Сельскохозяйственных Животных в Исследовании и Обучении.

Общеизвестный факт того, как домашний скот содержится-А и обрабатывается, является главной мотивацией для нахождения улучшенных методов для подъема и ухода за домашним скотом.

Контроль за сдерживанием и уход за домашним скотом для производства продуктов питания варьируются согласно государственным законам о благосостоянии и степени их осуществления. Самый эффективный подход к достижению хорошего обращения с животными для домашнего скота зависит от подхода команды к решению проблем, который включает потребителей (общественность), члены продовольственной маркетинговой цепи и производители домашнего скота. Лучшая оценка по качеству обработки требует аудитов здоровья животных и поведения по объективным критериям, собранным и оцененным обученными наблюдателями нормального поведения животных без конфликтов интересов. В настоящее время эти оценки добровольны, и те, кто не оценивает качество обращения с животными, не

добровольно предлагают подвергаться цели, независимому мнению. Ожидания проинформированных потребителей - движущая сила для улучшенного ухода за домашним скотом и сдерживаний.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ

Заключение не должно производить преодолимую физическую или умственную травму животным. Намеренные и неумышленные излишки в степени заключения производственных животных и лошадей среди наиболее распространенных форм жестокого обращения с животными в США. Некоторые производители домашнего скота, которые чрезмерно ограничивают животных или предоставляют минимальную умственную стимуляцию им, утверждают, что это должно быть приемлемо, потому что животные продолжают порождать, выращивать, или производить молоко, яйца или волокно. Способность вырасти и быть продуктивными в некотором отношении, однако, не исключает физическое или умственное злоупотребление.

Есть различие между основанным на совести благосостоянием и экономическим благосостоянием, хотя они часто, и если, наложение. Единственный способ оценить, приемлемо ли заключение животных для совести среднего человека, состоит в том, чтобы изучить нормальное поведение и физический являющийся животных в естественном

или около естественного заключения, и для хорошо осведомленных третьих лиц без финансового конфликта интересов, чтобы объективно выдержать сравнение и выиграть поведение и физическое состояние ограниченных животных, как долго защищался международным консультантом и автором на благосостоянии домашнего скота, Храм Grandin.

Области заключения для домашних или диких животных должны быть достаточно большими, чтобы разрешить нормальное движение, умственную стимуляцию, частое взаимодействие с другими живыми существами и зону личного пространства. Ограниченные животные должны быть проверены для неправильной агрессии, членовредительства и стереотипических поведений. Факторы кроме заключения могут вызвать агрессию, членовредительство или стереотипические поведения у случайных животных, но дополнительную комнату в области заключения нужно рассмотреть, если эти неправильные поведения превышают уровень, считало вне случайного значения, которое составляет 2% животных.

СОДЕРЖАНИЕ И СТРЕСС

Большинство стрессов для домашних животных вызваны людьми.. Стресс может быть физическим или психологическим. Сарай должен быть защищен от травм и защищен от погодных воздействий для устранения физических нагрузок. Животные могут часто приспосабливаться к продолжающимся физическим нагрузкам, но не к постоянным психологическим стрессам. Психологический стресс может быть результатом чего-то страшного в окружающей среде животного или из-за отсутствия достаточного умственного стимулирования.

Конюшня лошадей без ручек или времени на пастбище, содержание свиноматок в ящиках для беременных и содержание цыплят в клетках для батареек - все это психически стерильные среды. Отсутствие адекватного ухода часто приводит к травмам, нанесению увечий, м, ударам ногами и крикам у лошадей; кусание штанги, трясению головы и раскатывание языка у свиноматок; и сбор перьев у птиц., членовредительству, трожению лапой, удару ногой и закреплению у лошадей; бар резкое, главное переплетение и свиньи сыплющегося языка; и выбор пера у птиц.

Стресс связан с большей передачей болезней, включая сальмонеллез. В дополнение к обеспечению безопасности от травм и экстремальных температур, хорошая фиксация устраняет или сводит к минимуму воздействие страшных раздражителей, таких как преследование со стороны хищников, переполненность и издевательства со стороны более доминирующих членов стада. Хорошее содержание должно быть настолько большим, насколько это возможно, с другими усовершенствованиями, чтобы обеспечить достаточный уход. Подъем стадных животных в одиночку может привести к психологическому стрессу у животных из-за потери психологической безопасности, которую обеспечивает группа. Изоляция вызывает постоянную необходимость быть готовыми к возможным угрозам. Однако очень молодым или очень старым, беременным или больным животным может потребоваться сегрегация в целях безопасности или из-за их частой необходимости в уходе со стороны людей.

Поднимающие животные стада в изоляции могут привести к психологическому напряжению у животных от потери психологической безопасности, которую обеспечивает группа. Изоляция вызывает неумолимую потребность быть в состоянии боевой готовности для возможных угроз. Однако очень молодые или очень старые, беременные, или больные животные могут потребовать сегрегации для безопасности или из-за их частой потребности в уходе специалистам по уходу за животнымии.

СОДЕРЖАНИЕ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Защитная травма для животных

Отказ обеспечить или поддержать соответствующие места может впоследствии нанести повреждения животным, в то время как они содержатся. Источники травмы могут включать выдающиеся гвозди, выставил металлические края, слабые правления, приложения поврежденного провода к ограждению, и отверстия или промежутки в настиле. Сдерживания должны всегда исследоваться на потенциальные опасности до каждого использования.

Возможные побочные последствия

То, как животное, возможно, сбежало из за содержания, не должно быть обсуждено до окончания полного расследования. Возможности, даже если неправильно, могли бы пригласить заявления о небрежности.

Угроза животных

Домашний скот, особенно лошади, является опасностью для себя, когда они убегают. Они могут быть сбиты движущимися транспортными средствами, на которые нападают собаки, падение отверстий, стать потерянными и голодать или быть украденными, среди других опасностей.

У самого полезного средства идентификации сбежавших лошадей, которые помогут их возвращению, есть хорошее качество, недавние фотографии лошади и крупные планы ее маркировок. В дополнение к фотографиям, stabled лошади должен иметь идентификационные пластины на их поводе или жетоны с именем и телефонным номером владельца. Татуировки губы могут быть полезны для pastured лошадей, которые могут убежать. Татуировки в верхней губе используются на скаковых лошадях и регистрируются на их регистрационных бумагах. Чипы и относящаяся к сетчатке глаза идентификация - хорошие идентификаторы, которые могут помочь в возвращении сбежавших лошадей, но оба требуют специального оборудования для обнаружения и лучше всего используются наряду с признаками повода или пластинами или татуировками, а не вместо этих более очевидных идентификаторов.

Травма людям

Владельцы и дрессировщики животных ответственны за человеческие травмы, происходящие прямо или косвенно от сбежавших животных. Например, специалист по уходу за животными может быть ответственен за травмы другому человеку от сбежавшего быка, который был в уходе специалист по уходу за животнымиа. Травмы другого человека могут быть сокрушительными быком или ломать ногу, подскочив забор, чтобы избежать быка.

Предотвращение спасения

Предотвращение спасения требует проверять дважды ворота и двери, которые должны быть закрыты. Двери киоска должны быть двойными, заперся. Булавки стержня ворот должны быть ориентированы, чтобы препятствовать тому, чтобы ворота стартовались булавки стержня. Должны быть заперты ворота, смежные с общественными дорогами. Периметр (вторичное) ограждение должно быть создано вокруг пастбищ, особенно пастбищ лошади, определил местонахождение близких оживленных дорог или шоссе. Должен быть регулярный график проверки условия заборов, идеально ежедневно, и как можно скорее после гроз и ледяных дождей. Сила забора и высота должны соответствовать разновидностям, а также возрасту и условию приложенных животных и размер закрытой области.

Причины желания убежать должны быть уменьшены или устранены. Всегда обеспечивайте соответствующую еду и воду, достаточное осуществление и товарищеские отношения, и предотвращайте преследование (собаки, нарушители, хулиганы стада).

Спасение часто мотивируется отсутствием еды или воды или быть фрахтованным. Новые участники стаду должны представляться медленно и время от времени когда стадо отвлечено новым источником пищи, чтобы предотвратить запугивание. Разбираясь в члене стада, чтобы обеспечить лечение болезни или травмы, по крайней мере один известный предпочел, чтобы herdmate был сохранен с животным. Лошади должны быть помещены в киоски перед грозами. Собакам нужно препятствовать преследовать лошадей.

Ответ сбежавшим лошадям и домашнему скоту

Сбежавший домашний скот, включая лошадей, может быть опасной для жизни опасностью для себя и людям, но несмотря на безотлагательность должен был возвратить их к

заключение, волнение или дезорганизация в усилиях содержать их могут ухудшить ситуацию. Если животное от недвижимости специалист по уходу за животнымиа, с охраной правопорядка нужно связаться для уведомления о личном потенциале или материальный ущерб, который мог быть сделан свободным животным. С соседями нужно связаться и требовать связаться с специалист по уходу за животными, если они видят свободное животное.

Когда возможно, доступ животных к дорогам должен быть блокирован, и создано временное помещение. Лошади избегают вложений чаще, чем другой домашний скот. Основные причины - страх, голод, жажда или сексуальное влечение. Ответ свободной лошади должен включать сбор повода и ведущей веревки, зерна в ведре и фонаря, если ночь рядом. Если местоположение животного не известно, растущий круг должен идтись, чтобы искать следы. Должны быть проверены места, где другие лошади содержатся, а также где еда или вода могли бы быть найдены, потому что частой причиной для лошадей попытаться избежать вложений является несоответствующий доступ к еде или воде. В некоторых случаях включение в список помощи беспилотника может быть лучшим способом определить местонахождение сбежавшей лошади.

Когда возможно, лошадь (лошади) должна быть выманена в сдерживание. Участникам стада не нравится быть отделенными от стада. Если не все участники стада убежали, лучшая приманка должна связать другую воспитанную лошадь (лошадей), но не жеребцов, в пастбищах или ручках и открыть ворота, чтобы выманить свободную лошадь или лошадей во помещение. Другой способ использовать участников стада в качестве приманки состоит в том, чтобы принудить другую воспитанную лошадь (не жеребец) как поддержка для свободной лошади следовать. Зерно в ведрах может использоваться в качестве приманки, если только одна лошадь свободна. Используя еду для приманки больше чем для одной свободной лошади слишком опасно для специалист по уходу за животнымиа.

Дрессировщик свободной лошади должен препятствовать кому-либо еще, включая сотрудников правоохранительных органов, от попытки поймать лошадь, предотвратить вероятность травм неопытному специалист по уходу за животнымиу и вызыванию животное (животные). Эти помощники могут быть услужливыми, разместившись между животными и шоссе, чтобы попытаться предотвратить животных, входящих в трафик и подвергающих опасности автомобилистов. Помощники должны заблокировать любые другие выходы как можно больше. Простые портативные загоны веревки, созданные с полюсами и ограждением петли, строительной сеткой или одним - тремя напряжениями веревок

может помочь в содержании свободных лошадей, пока соответствующий специалист по уходу за животными не успокаивает и ловит отдельных лошадей. Несколько человек обязаны сохранять линию загона протянутой.

Подход к свободной лошади должен быть сделан спокойно с уверенностью, предпочтительно специалист по уходу за животными, известным лошади. Портативный загон может использоваться, чтобы пасти лошадь в фиксированное помещение (ручка или пастбище) или медленно сократить загон, чтобы приложить лошадь так, чтобы специалист по уходу за животными мог приблизиться к лошади без него бегство. Как большинство заборов, портативный загон - психологическое помещение, не физическое помещение. Если напугано достаточно или настойчиво приближался, лошадь бросит вызов вложению и попытке или пробежать его или скачок это. После успешного захвата лошадь должна содержаться в относительно близком заключении, таком как киоск, пока волнение его приключения не спало.

ЗАБОРЫ И ВОРОТА

Строительство и обслуживание

Определения

Заборы используются для вложений ofvarious размеры. Есть заборы периметра и заборы пастбища. *Заборы периметра* обычно находятся на краю находящейся в собственности собственности с 15-футовым переулком (на 4,6 м) к забору пастбища. Заборы периметра вдоль дороги могут упоминаться как внешний забор. Если забор периметра между двумя смежными землевладельцами, это можно назвать *дробным забором.* Двойное ограждение (периметр с забором пастбища) помогает защитить лошадей от спасения и любых получающихся рисков ответственности, а также рисков для людей, пытающихся взаимодействовать с лошадью по единственной линии забора. Поскольку люди поставят себя под угрозу в попытке взаимодействовать с лошадями, лошадей считают привлекательной ответственностью неприятности. *Ограждение пастбища* состоит из граничного забора и может также включать временное взаимное ограждение для более эффективного выпаса. Взаимное ограждение может быть двумя или тремя берегами электрического провода или веревки. Пастбища - большие вложения для выпаса и осуществления.

Все большие вложения животных должны включать маленькую ручку выгоды для кормления, полива и проверки условия домашнего скота или лошадей. *Ручки* - огражденные области, по крайней мере, дважды размер типичного киоска для свежего воздуха. *Пробеги* - узкие ручки для свежего воздуха и обычно прилагаются непосредственно к киоску. *Загоны* - квадратные или круглые ручки приблизительно 50 футов (15 м) в диаметре

для осуществления или обучения. *Загоны* - небольшие пастбища половины акра или больше для осуществления. *Дорожки* между загонами помогают у движущихся лошадей и предотвращения игры и поединков по забору.

Неподходящее ограждение

Цена, заплаченная за забор, не указывает на свою способность содержать и защитить животных. Человеческая ошибка (некачественное строительство или обслуживание) является наиболее распространенной причиной для неудачи забора. Хотя у некоторых областей может быть регулирование на размещении и появлении ограждения фермы, нет никаких инструкций на качестве ограждения фермы. Это возложено на владельцах и подрядчиках знать, что надлежащее ограждение содержит различные разновидности безопасно. К сожалению, подрядчики без надлежащего ведома обращения с животными могут рекомендовать и построить неподходящие заборы и ворота. Членов американской Ассоциации Забора обязываются придерживаться морального кодекса. Чтобы стать Гарантированным Профессионалом Забора, они должны сдать экзамен удостоверения и посетить курсы дальнейшего образования. Надлежащее ограждение животных требует знания определенных потребностей на основе разновидностей, возраста, породы, пола и производственной системы. Надлежащее ограждение должно продлиться 25-50 лет.

Ограждение - дорогие инвестиции. Часто, неподходящее ограждение отобрано, потому что это менее дорого; колючая проволока для лошадей, например. С другой стороны ограждение может быть отобрано, потому что это более дорого с предположением, это является лучшим для ситуации, хотя в действительности ее использование несоответствующее, такое как ограждение трубы для коз. Типичные относительные затраты (от ниже до выше) являются колючим или высоко-растяжимым проводом, полиэстер плел электрическую веревку, проволочную сетку, древесину, винил, и
труба.

Как работают заборы

Заборы предназначены, чтобы помешать животным убегать и, во многих случаях, не пускать злоумышленников. Заборы для лошадей и коров, как часто предполагается, физически мешают им убегать, но это не верно. Общие заборы для лошадей и коров - больше психологических барьеров, чем физические барьеры. Полевые заборы - психологические барьеры. Лошади или коровы могут пройти их или по ним, но они не должны думать, что могут. Желайте убежать, увеличен страхом или недостатком еды или воды.

Заборы для больших животных должны или удержать их от протирки на заборе или быть построены способом, чтобы противостоять весу и давлению коровы, быка или лошади, трущейся о внутреннюю часть забора. Гвозди и главные продукты должны помешать правлениям или проводам падать на землю. Столбы забора обеспечивают силу забора. Для силы правления и провода должны быть на внутренней части огражденного вложения (рисунок 9.1). Если пресса животных на, трется или сталкивается с горизонтальными досками или проводом, давление должно быть поглощено постами, не главными продуктами забора или шляпками гвоздя.

Пригодность ограждения меняется в зависимости от размера, пола, возраста и расположения животных, чтобы содержаться и плотность сдерживания (животные / квадратный ярд). Высота заборов и ворот зависит от размера вложения, числа животных и типа животных, чтобы содержаться. Меньшие вложения (загоны, загоны, пробеги), большие стада, жеребцы или лошади обученный подскочить требуют заборов большей высоты, чем стандартная высота забора пастбища.

Новые соображения вложения

Если создание нового пастбища, для чего ранее использовалась земля и какие физические или токсичные опасности могли бы присутствовать, должно быть исследовано. Наружные сдерживания для больших животных должны быть расположены на возвышенности с хорошим дренажом. Пастбища для лошадей должны быть очищены от прячущихся шалунов (кроты, луговые собачки, сурки и барсуки). Отверстия норы представляют угрозу для лошадей, которые могли сломаться нога.

Доступ, чтобы оросить важен, но водоемы и озера могут быть опасными источниками питьевой воды во время зимней погоды. Это, который они замораживают, животные могут ускользнуть, упасть, и сломать кости или провалиться лед в попытке достигнуть питьевой воды. Лошади, которые не были

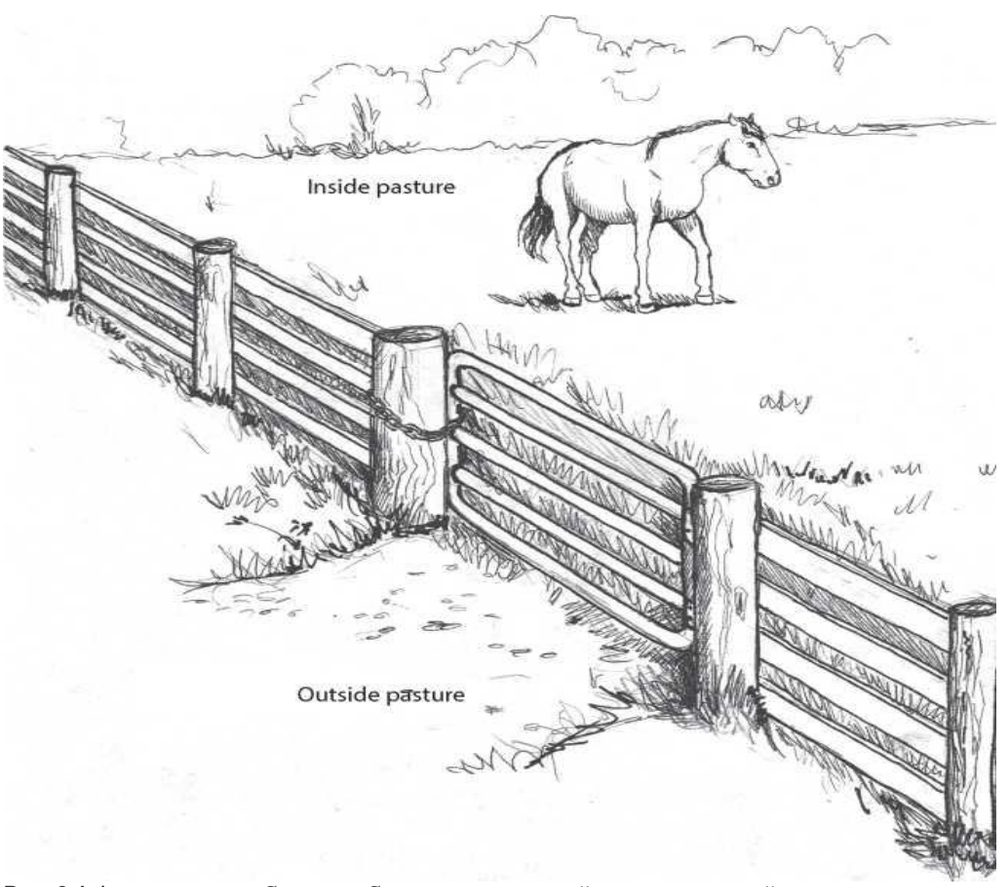


Рис. 9.1 Доски должны быть прибиты на внутренней части вложений, и ворота должны только открыться в ручку или пастбище.

поднятый в пастбищах или на диапазоне в самом большом риске принятия плохих решений со льдом. Всему домашнему скоту нужно предоставить доступ к питьевой воде от бегущих потоков или нагрел водные корыта во время ледяной погоды и запретил доступ к водоемам и озерам из-за риска промахов и сломанных костей, и прорывов и случаев утопления. На снег никогда нельзя полагаться как источник питьевой воды.

Квадратных углов для вложений нужно избежать, когда это возможно, если группы животных будут содержаться. Квадратные углы отговаривают больших животных двигаться, когда ведется в прямоугольные углы забора. Боровы склонны наваливать друг друга и перегревать в углах, и покорные лошади более легко пойманы в ловушку в углах доминирующими лошадями, пытающимися укусить и пнуть их. Закругленные углы могут быть построены, или горизонтальные доски могут быть применены по диагонали через квадратные углы, чтобы устранить риск покорных животных, пойманных в ловушку в углах хулиганами.

Под растительностью нужно косить и за пределами заборов, чтобы препятствовать тому, чтобы домашний скот и лошади достигли через забор, чтобы съесть “более зеленую траву” с другой стороны и ломать забор. Линия забора должна быть задержана от имущественной линии, чтобы гарантировать, что можно косить внешнюю полосу. Хранение растительности, которую косят под ограждением, также важно, чтобы препятствовать тому, чтобы электрическое ограждение закоротилось на влажной растительности. Забор периметра, окружающий основной забор, нужно рассмотреть, когда оживленные дороги рядом, чтобы предотвратить спасение и держать отдельно домашний скот или лошадей от возможного мусора, от которого отказываются, от транспортных средств.

Безопасность и обычный уход

Безопасное, эффективное ограждение не должно быть дорогим, и дорогое ограждение не обязательно безопасное или эффективное. Кроме того, ограждение, которое построено, чтобы быть безопасным, не остается безопасным без соответствующего обычного ухода. У заборов не должно быть выдающихся гвоздей или ослабленного провода. Возможные источники травмы в вольерах забора, таких как старое сельскохозяйственное оборудование или другое барахло, которое могло разрезать или иначе ранить приложенных животных, должны быть удалены, а также вредные сорняки. Деревья должны быть ограждены. Лошади могут раздеть кору, заставив дерево умереть, и это могло бы привести к дереву, падающему на граничный забор. Мертвые конечности при положении или упавших деревьях могут также вызвать проникающие раны в лошадях.

Материалы забора должны быть максимально видимы так, чтобы животные, особенно лошади, могли легко видеть свои границы и не побежали на забор. Когда светлые цвета не могут использоваться для горизонтальных частей забора, ленты заголовка *(fladry)* должны быть связаны с забором, чтобы увеличить видимость.

Новые участники стада должны постепенно представляться, в других отношениях доминирующие участники стада будут преследовать нового участника в, через, или по забору. Новые участники стада должны быть представлены через забор, держа их в смежных ручках и позже вместе в пастбище или большой ручке, которая предоставляет личное пространство, которое не будет нарушено, пока социальные корректировки не внесены. Введение нового участника стада облегчено, обеспечив единственному нежному компаньону сначала и медленно добавляя больше членов стада. Диверсии во время начального входа нового участника, такие как перемещение стада к новому пастбищу, также помогают в принятии нового участника.

Ворота

Ворота используются, чтобы предоставить доступ людям, животным или оборудованию. Ворота для человека или лошади должны составить по крайней мере 4 фута широкие (1,2 м). Ворота для грузовиков и маленьких тракторов должны составить 12 футов широкие (3,7 м), и для более крупного сельскохозяйственного оборудования 16 футов широкие (4,9 м).

У каждой ручки или пастбища должно быть по крайней мере два ворот. Замки должны быть в состоянии быть открытыми одной рукой, но безопасные против животных, открывающих их. Лошади могут учиться открывать простые замки с губами, и коровы откроют их с языками.

Верхние булавки стержня (pintles) для ворот должны быть помещены, указав вниз так, чтобы лошади или коровы не могли поднять ворота и от его стержней с его носом или шеей или натиранием его с его огузком. Более низкая булавка стержня должна указать вверх.

Посты, к которым свойственны длинные ворота, должны быть похоронены по крайней мере 4 фута (1,2 м) глубоко. Промежутки между воротами и смежными постами не должны быть больше чем 3 в (8 см), чтобы препятствовать копытам то, чтобы быть пойманным, поднимая (рисунок 9.2).

“Ворота человека” или «проходят», открытие, которое только разместит людей. Простой создан с треугольником, сделанным с тремя постами в линии забора. Это создает поворот на 90 градусов, который большая часть домашнего скота или лошадей не могут вывести через.

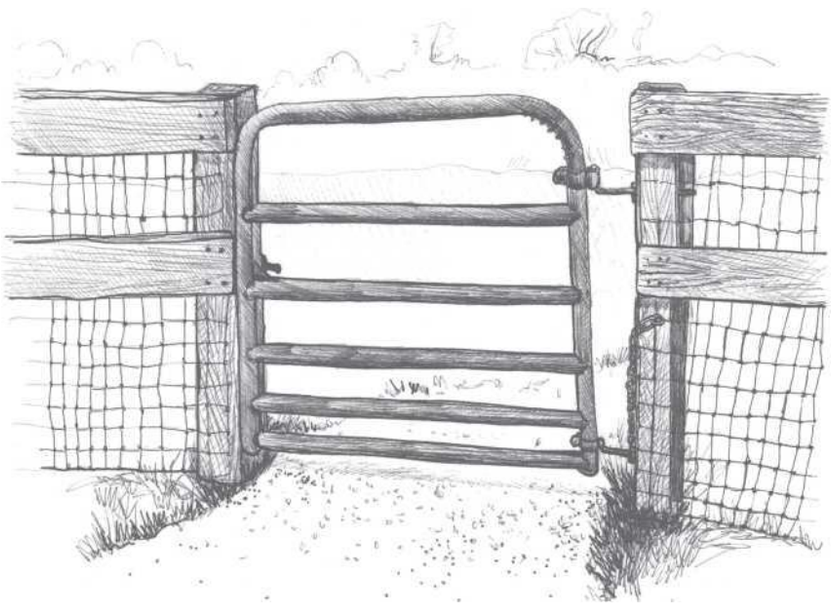


Рис. 9.2 Вертикальные промежутки в воротах и постах заборов должны быть меньше чем 3 в (8 см).

Ворота должны быть столь же безопасными как смежный забор. Если провод петли расширяет на близость землю на ограждении, петля на воротах должна также сделать так. Если проволочная сетка будет похоронена за пределами забора, она отговорит собак или других хищников рыть внизу, если она будет также похоронена за пределами ворот.



Ворота должны открыться только к внутренней части ручки или пастбища и быть расположены в хорошо истощенных областях.

Ворота для домашнего скота должны быть расположены в углу ручки или пастбище, чтобы помочь переместить животных вдоль линии забора и ворот. Угловые ворота не рекомендуются для лошадей. Лошади собираются вокруг ворот. Ворота в углу могут таким образом быть риском для зависимой лошади, пойманной в ловушку в углу, который будет укушен или пнут. Поэтому ворота для вложений лошади лучше всего расположены вдоль линии забора, не в углу. Если ворота будут оставлять открытыми время от времени, они должны свернуться против забора, а не сформировать острый угол, чтобы заманить в ловушку лошадь, преследуемую другим.

Ворота к пастбищам, отделенным дорожкой, должны выступить друг против друга и распахнуться через дорожку в различных направлениях. Когда они открыты,

ворота могут сформировать канал для животных, обычно лошадей, чтобы переместиться свободно от одного пастбища до другого, все еще будучи содержавшимся.

Детям нельзя разрешить качаться на воротах. Ослабевающие ворота становятся дисфункциональными. Короткая почта, названная блоком пальца ноги, на запирающемся посту, может быть поддержкой качающегося конца ворот, когда ворота закрыты и помощь в предотвращении перекоса. Провода диагональной распорки от почты стержня до конца или середина ворот не должны использоваться для ворот вложения лошади вследствие риска головы лошади, пойманной в углу ворот и проводе. По той же причине взаимные фигурные скобки не должны использоваться на воротах, потому что они могут заманить ступни и ноги в ловушку.

Ворота должны быть расположены 40-60 футов (12-18 м) от дороги, чтобы разрешить парковаться, не перегородя дорогу, открывая ворота.

Материалы забора

Материалы забора для ранчо и сельскохозяйственных животных включают проводной берег (колючая проволока), электрическая, сотканная петля, рельс (включая трубу или забор доллара), доска и панель.

Проводной берег

Наиболее распространенный материал ограждения фермы в США - колючая проволока. Колючая проволока - два или больше искривленных берега обычного или высоко-растяжимого провода с

2-4 проводных зубца с острыми пунктами включили каждый 5-6 (13-15 см). Это может быть поднято на деревянных постах или стальном Т-почтовом наборе в земле 8-20 футов (2.5-6 м) обособленно.

Ограждение колючей проволоки относительно недорого. Это было развито в 1867 нью-йоркским кузнецом, Майклом Келли, для содержания коров. Дизайн был улучшен Джозефом Глидденом. Есть теперь 52 миллиарда миль забора из колючей проволоки в американских работах Колючей проволоки относительно хорошо для коров из-за их поведения и толстой кожи. Однако ограждение колючей проволоки недопустимо для любых других разновидностей. Из-за травм это может вызвать животным кроме коров, это назвали веревкой “дьявола”. Минимум четырех проводов меры 16/должен использоваться для сдерживания коров.



Колючая проволока никогда не должна электризоваться. Животное, пойманное в колючей проволоке, будет бороться яростно, также будучи казненным на электрическом стуле и становиться сильно раздираемым. В некоторых государствах, электризуя колючую проволоку незаконно. Напряжение наэлектризованного гладкого провода на изоляторах погашения, установленных на стороне пастбища ограждения, может использоваться, чтобы увеличить забор из колючей проволоки. Это может быть особенно полезно, разделив быка от телок.

Высоко-растяжимая, гладкая проволочная ограда - мера 11-14. Высоковольтный провод - лучший выбор, чем колючая проволока для коров, особенно если это будет наэлектризовано, но высоковольтный провод более дорогой. Массивный провод, который натянут трудный, является эффективным барьером без того, чтобы быть наэлектризованным. Высоковольтный провод требует, чтобы тяжелые угловые фигурные скобки для надлежащего протяжения и силы противостояли столкновению коровы или подталкиванию в провод. Тросы для растяжки для углов должны быть помещены за пределами ограждения, чтобы предотвратить провокацию ноги. Заборам напряженности нужны фигурные скобки в углах и каждые 1/8 мили (1,3 км). У стандартного высоко-растяжимого провода есть 3-5 берегов с постами каждые 10-12 футов (3.1-3.7 м).

Высоко-растяжимый, у рельса полимера (пластмассовые ремни) есть появление забора доски, так как это сделано с двумя высоко-растяжимыми стальными проводами, к которым присоединяется 4-6 в листе (на 10-15 см) винила.

Электрический

Электрические заборы использовались с 1930-х и подходят для всех сельскохозяйственных животных млекопитающих. Преимущества включают относительно низкий расход, низкие эксплуатационные расходы, легко измененные, мало ни к какому повреждению кожи, средству устрашения нарушителям и хищникам и мобильности, которая полезна в подразделении управление пастбищем и пастбища. Электрическое ограждение для приложения пастбищ. Это опасно для животных и специалист по уходу за животнымиов, если используется на маленьких вложениях из-за повышенного риска животного, касающегося его, становясь взволнованным, и ограничивавшего комнату, чтобы переехать.

Электрический забор состоит из зарядного устройства забора, проводя линию (мера 9-14 гладкий провод, веревка с медными или стальными берегами, проводя ленту или проводя петлю), и изоляторы для постов. Изоляторы предотвращают металлическую почту или влажное деревянное сообщение от закорачивания забора. Стекловолокну и пластмассовым столбам забора, возможно, не понадобятся изоляторы.

Трава и сорняки под более старыми электрическими заборами должны быть сохранены подстриженными, чтобы предотвратить закорачивание, когда влажный. Современные модели низкого импеданса не закорачивают из контакта с влажной растительностью или вызывают огни во время засухи, как более старые модели могут. Однако растительность должна также регулярно подстригаться под более новым электрическим ограждением с тех пор, если растительность коснется его, то часть эффективности забора будет истощена.

Электрические заборы используют очень мало электричества. Зарядные устройства (также названный «диспетчерами» или «energizers») являются программным расширением, батареей, или солнечный приведенный в действие. Зарядные устройства программного расширения более надежные и менее дорогие в конечном счете, чем работающие от аккумулятора единицы. У зарядных устройств на солнечной энергии есть самая высокая начальная стоимость. При некоторых обстоятельствах соответствуют солнечные зарядные устройства, но солнечные зарядные устройства не так мощны как зарядные устройства АС. Для безопасности животных и людей, зарядное устройство должно пульсировать по уровню приблизительно однажды в секунду.

Зарядные устройства должны быть заземлены, используя 6-8-футовые стальные или медные пруты (на 1.82.5 м) вбитые в землю по крайней мере 4 фута (1,2 м), или однако глубоко постоянный уровень влажности находится в почве. Заземляющие стержни должны составить по крайней мере 10 футов (3,1 м) обособленно и связанный медным проводом и по крайней мере 50 футов (15 м) далеко от других заземляющих стержней или основанных металлических предметов, в других отношениях случайные проблемы напряжения могут произойти. Дополнительные заземляющие стержни необходимы каждые 3 000 футов (915 м). Если молния распространена, дополнительные заземляющие стержни должны быть помещены в

наименьшее количество каждых 150 футов (46 м), чтобы минимизировать повреждение забора и риска электрического домашнего скота достижения забастовки. Поскольку у домашнего скота есть горизонтальное положение с четырьмя ногами на земле, они, более вероятно, умрут от удара молнии, чем люди. Продукция зарядного устройства измерена в импульсах джоулей. Один джоуль зарядит берег электрического забора 6 миль. Из-за их пальто волос животные лучше изолированы от удара током, чем люди.

Заземляющие провода разрешат обвинение, поставленное, когда земная поверхность будет суха. Это важно во время засухи, когда животные могут пытаться питаться под забором после того, как пастбища исчерпаны. Один провод привык для временного заключения к пасущейся области, как в подразделении пастбища. Один электрический провод также достаточен как барьер на стороне содержания животных, чтобы укрепить в других отношениях слабое неэлектрическое ограждение. Однако один электрический провод укрепления может быть неэффективным во время сухой погоды из-за несоответствующего основания.

Несколько проволочных оград должны содержать по крайней мере три провода с чередованием горячих (живых) проводных и заземляющих проводов. Если четыре провода используются, второй провод от вершины должен быть заземляющим проводом. Если пять проводов натянуты, второй и четвертый провод должен быть территорией. Несколько - телеграфируют, электрические заборы могут быть эффективными для больших расстояний и в сухих областях, и они могут помочь управлять хищниками. Электрические заборы должны быть отмечены общественными предупреждениями каждые 200-250 футов (60-75 м). Электрический провод 6-8 в (15-20 см) от земли может быть полезным в контроле за бродячей собакой. По крайней мере 5 000 В на линии забора требуются, чтобы не пускать хищников. Чтобы удержать лошадей, 2 000-3 000 В рекомендуются. Жвачный домашний скот требует 2 0005 000 В, и возможно больше для быков.

Стандартный стальной или алюминиевый провод может использоваться. Алюминий нержавеющий и проводит электричество лучше, чем сталь, но проводимость алюминия составляет только приблизительно 60% меди, которая является лучшей для проводимости. У стали только есть 10% проводимости меди. Электрическая лента добавляет увеличенную видимость, но порхания ленты на ветру и могут быть пригнуты со льдом. Трепетание может быть уменьшено, крутя ленту между столбами забора. Веревка полиэстера с вплетенными медными или стальными нитями может функционировать и как электрическое и как физическую систему сдерживания.

Количество берегов, необходимых для основного ограждения, должно быть достаточным, чтобы помешать домашнему скоту помещать их головы между берегами и затем потрясаться. Удар током на их шее может заставить их подскакивать вперед, послав им в забор и разрушив его. Только один берег может быть достаточным для ограждения периметра или пересечь ограждение. Один берег электрического забора может также использоваться, чтобы добавить другое ограждение, такой как в ограждении петли для лошадей, чтобы препятствовать тому, чтобы лошади спешили петля, чтобы поцарапать себя, или вдоль основания забора борова, чтобы препятствовать тому, чтобы боровы коренились под забором. Электрический стенд вдоль основания забора может также быть средством устрашения к бродящим стаям собак или диких хищников.

У электрических заборов есть недостатки возможно проигрывающей власти, и видимость провода может быть низкой. Однако fladry (полосы ткани) связанный с электрическими берегами может увеличить видимость забора. Электрическое ограждение не очень эффективное для плотно покрытых животных или животных в порошковом снегу из-за эффекта изолирования волос и снегу. Колючая проволока или провод петли никогда не должны электризоваться. У опасности быть пойманным

и потрясенным одновременно могли быть катастрофические результаты. Молния - частая причина электрической неудачи забора. Люди никогда не должны поддерживать электрический забор во время грозы из-за риска переданного удара молнии.

Проволочная сетка

Проволочная сетка предоставляет лучшую защиту от спасения и от входа хищников кроме хищников. Ограждение петли предпочтительно для маленьких жвачных животных, домашней птицы и кобыл с жеребятами. Размер открытий петли должен подходить для разновидностей. Петля коров, также названная полевой петлей, часто - 4 x 4 дюйма (10 x 10 см) места, или больше, и экономичная и эффективная для коров, но большие открытия опасны для других разновидностей. Петля коров должна только использоваться, чтобы содержать коров.

Петлю можно сварить провод или соткать. Петля сетки из плетенной проволоки связана в углах каждого пространства, не сваренном пятне. Это относительно дорого, но является лучшим выбором для силы. Сетка из плетенной проволоки продана в списках с 20 прутами (330 футов [100 м]) сделанный из алюминиевой или оцинкованной стали. Вертикальные провода называют*, остаются, провода* и горизонтальные провода - *провода линии.* Признак с кодом 10-47-6-9 означает 10 горизонтальных проводов, 47 в высоких (119 см), 6 в (15 см) между проводами пребывания и 9 калиброванных проволоках (вершина, и нижние провода более массивны). Взрослые коровы требуют 9 калиброванных проволок,

и проволочная сетка - 20 шаблонов. Лошадь или задумчивую петлю нужно соткать. У этого могут быть квадратные, прямоугольные, или V-образные открытия. Провод Домашняя птица сварен с шестиугольными открытиями. Гальванизированный провод, который опускают в горячую цинковую окись, более стойкий к ржавчине. Все застежки должны быть гальванизированы в классе 3, самом тяжелом гальванизированном покрытии. Во время строительства забора провод петли должен быть сшитым на содержавшей стороне животных столбов забора. Обслуживание должно включать линию забора хранения, свободную от сорняков и виноградных лоз.

У вложений ограждения петли должны быть ворота петли. Ворота петли более безопасны, чем ворота трубы. Они, менее вероятно, позволят ногам быть пойманными и необходимы, чтобы продолжить контроль за хищником, которые сцепляются, заборы обеспечивают.

Связь цепи («циклон», «ураган») забор относительно дорогой и ни не сварен, ни связан на перекрестках. Провода работают вертикально и крюк вокруг смежного провода, создавая схему размещения алмазов. Посты трубы и главные рельсы трубы жилого ограждения связи цепи слишком слабы, чтобы противостоять давлению больших животных. Петля, пики алмазов, обычно проект выше лучших рельсов трубы, которые могли поймать поводы, признаки уха, цепи шеи или другие приложения тела.

Железная дорога или труба

Сварной стальной забор трубы обеспечивает самую большую силу и часто используется для ручек жеребца. Это неумолимо, если врезано, и если интервал рельса слишком широк, голова или нога могут стать пойманными. Составляющий забор трубы - оцинкованная сталь с горизонтальными связями рельса, которые вертятся, чтобы приспособить изменения в ландшафте и быть простыми установить, но дорогой. Другая форма стального рельса сцепляет стальные трубы, которые пробегают отверстия на деревянных постах. Ремонт ограждения трубы требует сварочных навыков. Алюминиевые рельсы коммерчески доступны, но могут не иметь достаточной силы для домашнего скота.

Изгородь Вирджинии, делал зигзаги рельсы. Рельс разделения требует, чтобы высеченные отверстия на постах держали горизонтальные рельсы. Никакие почтовые отверстия не требуются.

Забор доллара, также названный любительским забором, является изгородью. Это используется в ландшафте с замороженной, скалистой, или сырой землей, потому что почтовые ямы не должны быть вырыты. Четыре или 5 в полюсах диаметра (на 10 или 13 см) используются. Поддержки забора - 5-8-футовые полюса (на 1.5 — 2.5 м), названные «долларами». Два поста доллара объединены в X-форме. К пересеченным постам доллара присоединяется 10-футовый горизонтальный главный рельс (на 3 м), три - четыре внешних горизонтальных рельса и одна внутренняя часть (протрите полюс), горизонтальный рельс (рисунок 9.3).

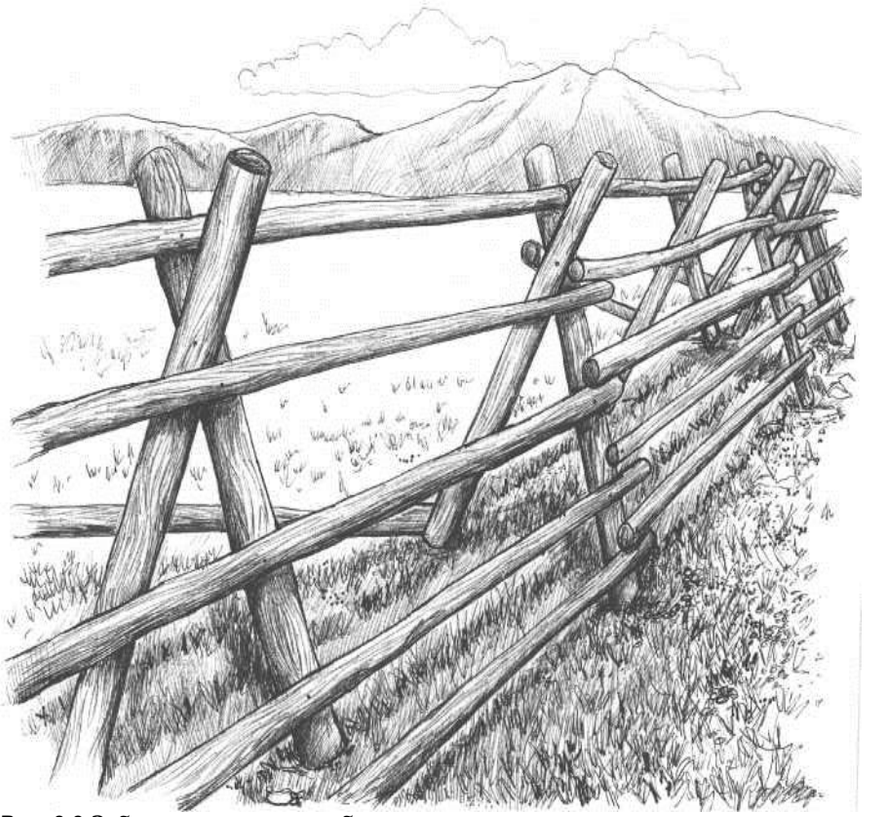


Рис. 9.3 Заборы доллара не требуют постов в земле.

Доска (правление)

Ограждение доски может быть сделано из древесины или винила или комбинации. Деревянное ограждение доски - самое традиционное ограждение лошади в США. Это - также самое дорогое ограждение доски и требует самого высокого обслуживания.

Деревянная доска - дуб или рассматривала сосну или тополь. Обработка давления мягких лесов с медными комплексами обеспечит некоторое сопротивление гнили. Качество обработки давления и продолжительность стойких к гнили варьируются.

Доски 1-2 в гуще (на 2.5-5 см) и 4-6 в широких (10-15 см). Лошади будут жевать сосновые доски, и все деревянные доски должны быть перекрашены регулярно. Они могут поклониться или расколоться и сломаться (особенно, если лошади могут тереться на них), и есть потенциальная опасность гвоздя. Деревянное ограждение доски часто требует, чтобы использование электрического провода с изоляторами погашения, добавленными к главному рельсу, гарантировало уважение лошадей к забору. Чтобы увеличить деревянную силу забора, горизонтальные полюса или доски должны охватить три поста. Поэтому горизонтальные доски на заборе с постами 8 футов (2,5 м) обособленно должны составить 16 футов (5 м) долго. Пригвожденные концы доски и середина должны чередовать повышение или вниз почту. Деревянные доски должны быть расположены достаточно широкие, чтобы предотвратить заманивание в ловушку головы взрослого животного и достаточно маленький, чтобы предотвратить спасение молодых животных. Прибивание главной квартиры правления сверху постов увеличивает стабильность забора и уменьшает повреждение жевания забора. Деревянное ограждение доски может быть окрашено или запятнанное. Белая краска является самой видимой ночью.

Винил (ПВХ) доска - более низкое обслуживание, чем древесина, но будет развивать плесень, особенно на северной стороне, и должна будет быть вымыта от власти с удаляющими плесень химикатами. Виниловый забор доски дорогой. Лошади, которые трутся на заборе, могут сломать или высунуть доски из постов. Если пнуто, виниловые доски могут сломаться, расколоть и оставить острые края, которые опасны. Электрический провод барьера обычно необходим на внутренней части главного рельса. Есть разнообразие винилового ограждения, и не все виниловое ограждение достаточно сильно для лошадей. Полая доска не достаточно сильна, чтобы противостоять давлениям, которые лошади проявляют на заборах. Виниловая доска с внутренними ребрами может быть достаточно сильной для некоторых лошадей. Одетая в винил (покрытая полимером) доска - деревянная доска

это опустили в винил. Это намного более сильно, чем полая или ребристая виниловая доска, но может деформироваться с возрастом. Винил, используемый для ограждения, должен содержать ультрафиолетовый ингибитор, или это станет хрупким и расколется с воздействием солнечного света.

Все сломанное деревянное или виниловое ограждение доски должно быть немедленно восстановлено, или вложенные животные, удаленные в другую область сдерживания. Мало того, что спасение возможно, когда доски ломаются, сломанные доски могут стать копьями, которые могут пронзить животных.

Бетон может быть пропитан деревянными цветами и влит формы, которые производят поверхностную структуру древесины. Бетонный забор доски длителен, но опасен для животных, которые сталкиваются с ним.

Группы

Группы - сваренные стальные стержни 8-16 футов (2.5-5 м) долго. Их основное преимущество - мобильность. Группы используются для быстро собранных ручек для коров, лошадей и боровов. Групповые высоты варьируются в зависимости от намеченных разновидностей: группы коров 50 в высоких (127 см), группы лошади 60 в высоких (152 см), и группы борова 34 в высоких (86 см). Группы используются для конских учебных ручек и для изоляции больных, новых, или травмированных лошадей. Квадратные открытия в группах должны подходить для разновидностей. У групп откормочной площадки есть более короткие открытия высоты, поскольку они приближаются к уровню земли, который снижает риск пойманного копыта или главный проход поросенка и пойманный.

Столбы забора

Посты могут быть древесиной, сталью, пластмассой, стекловолокном, камнем или бетоном. Сталь, стекловолокно и пластмассовые посты обычно ведут в земле. Камень, бетон, винил или одетый винил должны быть ручным набором в вырытых ямах. Деревянные посты можно вести или ручной набор. Деревянный почтовый набор с гидравлическими водителями постотверстия является самым стабильным.

Деревянные посты, которые сопротивляются гнили и заражению насекомыми-паразитами, включают кедр, кипарис, красное дерево, и давление - рассматривало сосну или ель. Деревянные посты линии, как правило, устанавливаются 8 футов (2,5 м) обособленно (в прямых отрезках равнинной местности до 15 футов [4,6 м]), 3 фута (1 м) глубоко (в зависимости от линии мороза местности), 4 в (10 см) в окружности, и по крайней мере 4/ft (1,4 м) высоко. Столбы забора в ручках должны составить 5-6 футов высокие (1.5-1.8 м). Посты для высокого растяжимого провода или наэлектризованной веревки могут произойти

к 30 футам (9 м) обособленно. Посты для загонов или круглых ручек должны составить 6 футов (1,8 м) обособленно.

Деревянный угол и посты ворот, как правило, хоронят или ведут 4 футами (1,2 м) глубоко или похоронили одну треть их длины, какой бы ни более глубоко. Они должны быть по крайней мере 8 в (20 см) в диаметре для постов угла и ворот, и посты скобы должны быть 5 в (13 см) в диаметре, или больше. Посты линии обычно 4 в (10 см) в диаметре. Домашний скот будет жевать края квадратных постов, если посты будут на стороне животного забора. Круглые посты, с которыми стоят или полукруг, позволяют более безопасное приложение для ограждения петли и без краев, которые могут легко пережевать животные.

Стальные Т-посты для лошадей должны быть покрыты сверху заглавными буквами, имеющими форму гриба, чтобы снизить риск огораживания кольями. Деревянные посты линии должны использоваться каждые 50-75 футов (15-22.5 м) Т-постов, чтобы помешать Т-постам сгибаться, если спешится коровами или лошадями.

Видовые соображения

Лошади

Материалы забора

Ограждение для лошадей должно быть легко видимым и достаточно высоким, чтобы не поддержать усилий, чтобы подскочить он. Это должно быть достаточно сильно так, чтобы, когда лошади царапают свой огузок, продвигаясь и сидя на заборе или наклоняясь в него, чтобы добраться до “более зеленой травы” с другой стороны, ворота не открывались или поп рельсов прочь. У ограждения лошади должна быть некоторая гибкость на воздействии, чтобы уменьшить риск травмирования от лошадей, сталкивающихся с ним в игре, страхе или попытке побега от хулигана. Не должно быть никаких вертикальных открытий, достаточно больших, чтобы завлечь копыто (больше чем 3 в [8 см]), и никакие острые края или прогнозы.



Из больших домашних животных лошади являются самыми твердыми на обслуживании ограждения, и бедное ограждение может быть значительной опасностью для лошадей.

Лучшие типы забора для лошадей - электрическая веревка, сетка из плетенной проволоки, труба, или доска и почта. У каждого есть его преимущества и недостатки. Поэтому у сдерживания лошади должен быть больше чем один тип забора на основе их преимуществ в конкретной ситуации. Например, электрическая веревка работает хорошо на

пастбища для экономики и эффективности, сетки из плетенной проволоки для меньших вложений, желая держать детей и собак из вложений, и трубы или доски и почты для меньших вложений, особенно необходимые для жеребцов. Три берега электрического забора или три доски могут быть достаточными для кобыл и меринов, в то время как жеребятам и жеребцам, возможно, понадобятся до пяти берегов или доски.

Если горизонтальные доски прибиты к за пределами забора, вертикальные правления лица должны быть прибиты по правлениям. Это расширяет связь с почтой и значительно увеличивает силу забора, когда брошено вызов лошадями в ограждении. Пространство между горизонтальными досками должно быть слишком маленьким для лошади, чтобы поместить ее голову через поперечный и возможно застрять.

Взрослые лошади с тихими манерами у закрытого стада могут содержаться без уровня в колючей проволоке, связи цепи или высоко-растяжимых проводных пастбищах, но все эти вложения очень опасны для молодых лошадей, вспыльчивых лошадей или стад, у которых могут иногда быть новые участники, или для любых лошадей, которые переполнены. Лучше избегать колючей проволоки, связи цепи и высоко-растяжимого провода во всех случаях для содержания лошадей, начиная с, тип лошади, которая может быть приложена в будущем, может измениться. Колючая проволока - главная причина для раздирания у лошадей. Петля коров неудовлетворительная для лошадей, потому что открытия слишком большие, 4 in2 (26 cm2) или больше, который может поймать копыта лошадей. Сварной провод ломается, когда протерто на или пнул лошадями. Связь цепи может поймать подковы и поводы, и главный край петли может порезать шею лошади.

Сетка из плетенной проволоки 2 x 4 дюйма (5 x 10 см) петля или ромбовидная петля безопасна для лошадей и средств в содержании хищников из вложений. Доска вида или труба должны использоваться на главном краю заборов петли, чтобы сделать забор более видимым. Правления вида также удерживают лошадей от того, чтобы вытягиваться и разрушения забора вниз, чтобы пастись. Основание ограждения петли должно быть потоком с землей.

Электрические заборы особенно эффективные для лошадей. У лошадей есть пальто коротких волос и тонкая кожа. Некоторый ботинок металла изнашивания. Эти факторы облегчают эффективность удара током. В отличие от этого, с другими заборами, электрические заборы не используются в качестве когтеточек и рельсов жевания для закрепления лошадями.

Если столкнуто испуганной лошадью, электрические заборы вызывают немногих ни к одной из травм, которые распространены с другими заборами. Введение лошади, плохо знакомой с электрическим забором, должно контролироваться. Требуется по крайней мере 700 В, чтобы получить уважение лошадей. Из-за короткого пульса обвинения это не вызывает ожоги или неправильные сердечные ритмы. Как правило, 4 000-5 000 В используются для лошадей.

План заборов

Лошади не могут стоять в грязи в течение многих длительных периодов, не развивая проблемы с копытом и ногой. У средств лошади должна быть сухая партия (всепогодный загон или загон жертвы) в хорошо истощенной области, чтобы позволить копытам и бабкам иногда иссякать во влажную погоду. Должен также быть 12-футовый широкий, всепогодный переулок (на 3,7 м) от конюшен до областей забастовки.

Кривые углы в ручках, загонах и пастбищах помогают покорным лошадям сбежать из нападения другой лошади. Вложения с прямоугольными углами могут быть заблокированы с одним или двумя диагональными правлениями как другое средство помочь побегу из хулиганов стада.

Высота забора

Высота ограждения лошади зависит от размера вложения и типа лошади. Меньшие ручки или переполненные пастбища требуют более высоких заборов. Для кобыл, жеребят и меринов, большинство ручек должно составить по крайней мере 5 футов (1,5 м) высоко. Большинство заборов пастбища должно быть, по крайней мере, 4/ft (1,3 м) высоко. Ручки должны быть по крайней мере 6 в на 15 см выше высоты холки. Ручки жеребца и ворота должны составить 7 футов (2,1 м) высоко. Лошади, которые обучены или учились подскакивать, должны содержаться в 9-футовых высоких ручках (на 2,7 м). Ослы должны быть приложены по крайней мере к 5-футовому ограждению (на 1,5 м), так как они - способные прыгуны. Забор периметра должен быть настолько же высоким как холка самой высокой лошади (обычно 54-60 в [137-152 см]).

Жеребцы

Зрелые жеребцы не должны содержаться с другой стороны единственного забора от других лошадей. Ручки для других лошадей должны быть отдельными с расстоянием по крайней мере 12 футов (3,7 м) между вложениями. Чтобы улучшить поведение жеребца, если не размножающееся, у ручек жеребца должны быть различные ворота для использования, размножаясь и когда

будучи вынутым по другим причинам. Ограждение периметра желательно везде, где жеребцы содержатся.

Жеребята

Самая низкая группа, правление или провод должны быть 12 в (30,5 см) или меньше от земли, если жеребята присутствуют, чтобы препятствовать тому, чтобы они катились под забором. Иначе пространство от земли до основания самой низкой горизонтальной части должно быть больше чем 12 в (30,5 см), чтобы помочь в кошении, отделке и сокращении риска для взрослых травм ног. Когда электрический забор используется, берег наэлектризованного провода, веревки, или лента должна быть на уровне носа жеребенка.

Ворота

Ворота должны быть 2 в или более прочной, трубчатой стали с 14 мерами (на 5 см). Алюминиевые ворота не достаточно сильны, чтобы противостоять давлениям, проявленным от лошадей. Ворота с диагональю или Z-барами могут покинуть узкие углы, которые могут заманить в ловушку головы и ноги и поэтому не должны использоваться для лошадей, ни должны поддержать кабели. Блок пальца ноги или отдых ворот - блок древесины, на которую опирается конец ворот, когда полностью открытый и полностью закрытый, уменьшая напряжение на стержень отправляет. Ворота, которые открываются и соглашаются с одной рукой, более безопасны, когда ведущие лошади и только одна рука свободны.

Весенние ворота типа в обтяжку не подходят для ворот лошади, потому что они поймают хвосты лошадей. Тип банджи выдвигающиеся ворота веревки более безопасен.

Если на главной дороге или жилом районе, маленькое (24 x 24 фута [7.3 x 7,3 м]) ручка выгоды должна быть построена, чтобы пойти до ворот пастбища, чтобы препятствовать тому, чтобы другие лошади убежали когда движущиеся лошади в или. Когда дорожка существует между пастбищами, и ворота друг напротив друга, и оба открываются в дорожку, они могут стать каналом между пастбищами.

Знакомство с новым загоном или пастбищем

Специалисты по уходу за животными должны всегда идти впереди лошади вокруг внутреннего периметра нового загона или пастбища в обоих направлениях прежде, чем отпустить его впервые в том загоне. Если забор электрический, он должен быть выключен, и должен быть связан с главными воротами забора для увеличенной видимости, пока новая лошадь не приучена к своей новой среде. Водные корыта не должны быть расположены близко к электрическим заборам.

Если ток достигает воды неудачей, лошадь может быть потрясена и стараться не когда-либо пить от того корыта впоследствии. Сено не должно быть брошено по электрическим заборам. Лошади могут попытаться выбрать части от забора. Пастбища для лошадей должны обычно проверяться на скалы и норы животных, которые могли повредить копыта лошади или ноги. Ферма или оборудование ранчо не должны быть сохранены или отказаны в пастбищах лошади. Пастбища должны быть осмотрены для потенциально ядовитых заводов. Государственные Сельскохозяйственные дополнительные офисы могут предоставить информацию об идентификации ядовитых заводов, характерных для региона.

Крупный рогатый скот

Для крупного рогатого скота должны быть сделаны из плотного дерева или металла и быть достаточно высоким, чтобы препятствовать попыткам животных перепрыгнуть через ограждение. Для крупного рогатого скота загоны для погрузки должны иметь высоту 1,7 м (не менее 5,5 футов), а самая нижняя доска должна быть достаточно близко к земле, чтобы предотвратить попытку побега под ней. Столбы из сосны, обработанной под давлением, в загонах должны быть диаметром 6–8 дюймов (15–20 см). Столбы забора оранжевого или черного цвета,, которые сильнее сосновых, могут иметь диаметр 4–6 дюймов (10–15 см). Пастбищный забор должен иметь высоту не менее 1,2 м с минимальным зазором и не превышать 0,3 м от земли, чтобы содержать телят и при этом обеспечивать возможность стрижки овец..

Колючая проволока была разработана специально для крупного рогатого скота и широко используется. Для содержания крупного рогатого скота следует использовать не менее 4 нитей. Сетка лучше, чем колючая, но дороже. Проволочная сетка с квадратными или прямоугольными отверстиями 4 дюйма (10 см) или более должна использоваться только для крупного рогатого скота. Высокопрочная гладкая проволока, которая не электрифицирована, недостаточна, так как скот тянется к растительности с другой стороны, в конечном итоге сломав забор.

Электрический провод может быть использован в качестве временного ограждения для другого типа забора, который нуждается в ремонте или для разделения пастбищ для выпаса скота. Электрический пограничный забор должен быть 5–6 прядей. Это гарантирует, что скот, касающийся забора, будет поражен носом или ушами; эти области достаточно чувствительны, чтобы заставить скот сдерживаться у ограждения.

Панели для крупного рогатого скота представляют собой готовые ограждения из сварной сетки, которые имеют высоту 52 дюйма (132 см) и длину 16 футов (4,9 м). Горизонтальные провода расположены ближе друг к другу в нижней части, чтобы телята не могли зацепиться головой за забор. Служебные панели имеют размеры 4 × 4 дюйма (10 × 10 см), сверхтяжелую решетку 4–6 футов (1,2–1,8 м) и длину 20 футов (6,1 м).

Быки, особенно в период размножения, чаще всего ломают заборы. Некоторые ставят посты. В этом случае следует использовать электрический забор или исключительно прочный забор. Если побеги продолжаются, быка нужно продать на убой. Электрические заборы достаточны для содержания быков на больших изолированных пастбищах. Для быков, содержащихся в небольших загонах или вблизи населенных пунктов, следует использовать не менее 2 × 6 дюймов (5 × 15 см) досок из досок с опорами 6 × 6 дюймов (15 × 15 см) через каждые 4 фута (1,2 м) или ограждения из сварных трубчатых перил. районы и оживленные дороги

. Мелкиий рогатый скот

Пастбища для овец и коз должны быть сеткой из плетенной проволоки с 4 в (10 см) или меньшими, квадратными открытиями, чтобы препятствовать тому, чтобы они провели головы через забор и были пойманы. Дополнительные электрические берега могут быть необходимы, кроме того, чтобы поймать в сети ограждение для коз, чтобы помешать им подниматься и служить дополнительным средством устрашения хищникам. Временное ограждение может быть сделано с электрическим проводом, шнуром, лентой, или чистым и на постах пластмассы или стекловолокна. Прочный мягкий стальной кабель с электричеством может также использоваться в качестве временного ограждения. Угловые посты для пастбищ должны быть по крайней мере 6 в (15 см) в диаметре и окруженный. Забор из колючей проволоки несоответствующий для маленьких жвачных животных.

Проволочная сетка может быть похоронена на внешней стороне, чтобы отговорить собак рыть под заборами ручки. Один берег электрического провода в основании может помочь в отговаривании хищников войти в пастбища, но быть трудным помешать влажной растительности касаться провода и истощать обвинение.

Овцы

Ограждение пастбища должно составить по крайней мере 4 фута (1,2 м) высоко для овец. Сетка из плетенной проволоки является лучшей. Гладкое проводное электрическое ограждение может быть эффективным, если по крайней мере 5 берегов используются. Обучение уважать электрическое ограждение требует стрижки овец и ограничения их в обучении

помещение с живым берегом. Низко-растяжимый алюминиевый провод будет свистеть на ветру, делая овец больше знающим о границе. Группы овец (заранее приготовленный модуль забора) подобны группам коров, но короче (34 и 40 в [86.4 и 101,6 см] высоко).

Козы

Ограждение, которое составляет 4 фута (1,2 м) высоко, может быть достаточным для взрослого, делает, но альпинисты и прыгуны, особенно козы ребенка, могут потребовать, чтобы ограждение составило 6 футов (1,8 м) высоко, или больше. Ограждение для долларов должно быть 5-5/ft (1.5 — 1.7 м) высоко. Козы поднимутся на скошенных фигурных скобках в углах забора, таким образом, фигурные скобки должны будут быть построены вне ручки или доступа к заблокированным фигурным скобкам. У водных корыт в ручках с детьми не должно быть больше чем 14 в (36 см) воды, чтобы снизить риск ребенка, падающего или вскакивающего и тонущего. Рогатые и опрошенные козы не должны быть сочинены вместе.



Соответствующее ограждение намного более сложно для содержания коз, чем содержание овец.

Насыпь осуществления грязи должна быть обеспечена в центре вложения по крайней мере 8-футовый путь (на 2,5 м) от ограждения. Насыпь должна составить 5-6 футов (1.5-1.8 м) высоко. Дворы осуществления для коз должны быть 25 кв. ft (2,3 m2) за козу, чтобы предотвратить переполнение.

Лучший забор для коз - сетка из плетенной проволоки с берегом барьера электрического забора на внутренней части на высоте носа козы. Рогатые козы часто ловили рога в большом квадратном ограждении петли, становясь восприимчивыми к травме от своей борьбы, других коз и хищников. Портативное электрическое чистое ограждение хорошо для перемещения взрослых коз, у которых удаляют рога, в новые области сдерживания, но рогатые козы и козы ребенка могут быть пойманы в петле и не должны содержаться в электрическом чистом ограждении. Точно так же сети сена не должны использоваться для кормления сена детям или рогатым козам.

У гладкой проволочной ограды для коз должно быть по крайней мере 5-7 берегов. Более низкие берега должны быть 9 в (23 см) от земли и 9 в друг от друга. Более высокие берега могут быть до 12 в (31 см) обособленно. У электрического забора должны быть горячие линии приблизительно 12, 24, и 42 в (30.5, 61, и 107 см) высоко.

Деревья должны быть защищены от маленьких жвачных животных, особенно коз. Козы предпочитают грызть на вершинах заводов и низких ветвей дерева. Это помогает им снизить риск глотания личинок паразита. Козы будут учиться идти на их задних ногах и есть все листья, конечности и кору настолько высоко, как они могут достигнуть. Если нижние конечности будут достаточно низкими, козы даже залезут на деревья. По крайней мере 3 столба забора и провод петли должны использоваться, чтобы создать треугольный забор по крайней мере 6 в (15 см) далеко от ствола молодых деревьевв помещении козы. Овцы делают меньше просмотра, концентрирующегося на траве и низких сорняках, но они будут иногда просматривать более высокие заводы.

Привязывание коз для сдерживания ставит их под угрозу для давления; травмированные ноги, уши и глаза; нападение хищников; и поддразнивание злонамеренными взрослыми или детьми. Козленка никогда не должны привязывать для длительного содержания ,а взрослых коз, никогда не должны оставлять без присмотра.. Ограничивание или бегущая привязь на длинной линии может быть сделано в течение коротких периодов, если контролируется и защищено от хищников. Вода, тень и укрытие от неблагоприятной погоды должны быть обеспечены. Ограничивание подходит для чрезвычайных ситуаций и периодически разрешать краткосрочный выпас области, которая не приложена.

Южноамериканские верблюдовые

Ограждение для верблюдовых (ламы и альпака) должно препятствовать тому, чтобы camelids перепрыгнул через забор, проведя их глав посредством открытий и хищников от входа. Хотя верблюдовые, которые хорошо питаются, не одинокими, или преследуются собаками, могут содержаться 4-футовым ограждением (на 1,2 м); более безопасные заборы должны составить 5 футов (1,5 м) высоко, 2 x 4 дюйма (5 x 10 см) петля, или V-петля, сетка из плетенной проволоки. Заборы и ворота, чтобы содержать взрослых лам мужского пола должны быть, по крайней мере, 5/ft (1,7 м) высоко. Колючая проволока опасна для camelids и должна строго избежаться.

Сетка из плетенной проволоки должна также покрыть или быть включена в ворота, чтобы помочь в препятствовании тому, чтобы собаки преследовали или убили верблюда и предотвратили от переползания внизу молодого верблюда. Горизонтальные правления вида не нужны, так как ламы не убегают и побежали на заборы, поскольку лошади будут. Видимость внешнего вида может соблазнить некоторых лам перепрыгнуть через забор.

Семь или больше берегов высоко-растяжимого, наэлектризованного провода могут быть эффективными. Промежутки между проводами должны быть меньше чем 10 в (25 см), предпочтительно 3-6 в (8-15 см), особенно если крики приложены, чтобы препятствовать тому, чтобы camelids засунул их головы через промежутки. Лента или признаки клейкой ленты должны быть помещены на новый электрический забор, чтобы соблазнить camelids касаться забора их носом, чтобы изучить уважение к забору. Касание электрического берега к другим частям их тела не очень эффективное, так как их волосы - очень эффективный изолятор. Если ограждение правления или рельса используется, электрический берег провода необходим ниже самого низкого рельса, чтобы отговорить собак входить во помещение.

Свинья

Свинья - единственный домашний скот млекопитающих в США, обычно держал полностью в закрытом помещении на бетоне. Их движения очень ограничены в этой окружающей среде, больше, чем позволенные движения любого другого домашнего скота млекопитающих. Другие возможности для полного внутреннего заключения на бетоне существуют *(Таблица 9.1)*.

Внутреннее нахождение на бетоне

Без существенных изменений нахождение на бетоне должно быть чисто. Чрезмерное содержание без воздуха может привести к стрессу, увечьям и каннибализму, например, свиньям, пожирающим хвосты других свиней. Цепи часто висят в корпусах, чтобы заменить укоренение для воздухоснабжения хотя само по себе этого недостаточно. Соломенные постельные принадлежности для свиней, чтобы укоренять и жевать, обеспечивают лучшее умственное обогащение и обеспечивают более естественные постельные принадлежности, а также. Однако соломенное постельное белье является более трудоемким и добавляет к биологическим отходам. Закрытое заключение для свиней должно включать регулярный мониторинг уровня аммиака и стереотипного поведения. обогащения, хотя это недостаточно отдельно. Солома, спящая для боровов, чтобы укорениться и жевать, обеспечивает более естественные постельные принадлежности также.

Поведение , которые включают процент времени, лежа, стоя, преданного заседания и полных постуральных изменений

Таблица 9.1 **Четыре распространенных способа предоставить свинье жилище**

- Внутренний бетонный и/или реечный пол в отдельных ручках
- Внутренний бетонный и/или реечный пол в ручках группы
- Сараи обруча или сараи с открытыми сторонами и глубоко замусорили настил для групп
- Свободный диапазон на пастбище с валянием и хижинах

может указать на степень напряжения. Частота свиней, вдыхающих поросят и поросят, покоящихся в контакте со свиньей, указывает на материнское принятие и возникает более часто у свиней, содержавшихся в поросящихся ручках, чем в отдельных ящиках.

Заключение для боровов должно обеспечить разумное место для нормальных взаимодействий с другими боровами. Ручки открытой двери, которые разрешают свиньям входить и выходить свободно, уменьшают стереотипическое поведение по сравнению с отдельными ящиками.

Сараи из обруча

Сараи из обруча - это палатки, дешевое жилье, которое является альтернативой общему закрытому бетонному заключению. Используется глубокая подстилка с соломой, а естественный поток воздуха обеспечивается амбарами с обручами. Они имеют боковые стенки высотой 4 фута (1,2 м) и покрыты трубчатыми стальными арками, покрытыми непрозрачным устойчивым к ультрафиолету полипропиленовым брезентом (рис. 9.4). Бетонные плиты предоставляются на кормушках и в источниках воды. В сараях из обруча может содержаться 75–250 свиней, которые сражаются меньше, чем свиньи, выращенные в группах, которых выращивают на бетоне в тесных условия

Пастбища

Пастбищное ограждение для свиней включает тканую проволоку высотой 26–34 дюйма (66–86 см), прикрепленную к деревянным или стальным столбам. Если тканая проволока натянута на 4 дюйма (10 см) над землей, под коленом может быть использована нить из колючей проволоки, чтобы не повредить забор. Над тканой проволокой можно натянуть две или более нитки из колючей проволоки, чтобы содержать свиней, предрасположенных к попытке перепрыгнуть через забор.

Электрический забор сравнительно недорог, но он наименее безопасен для содержания свиней. Свиньи могут быть обучены уважать забор на небольшой охраняемой территории. Одна электрическая линия, протянутая через ручку и рядом с кормом, гарантирует, что свинья встретит прядь и узнает, что это такое, без риска того, что свинья вырвется в ответ на прикосновение к электрической линии. Обученная таким способом свинья больше не будет бросать вызов электрической цепи забора, если она включена. Если заряд забора потерян, некоторые свиньи могут вскоре бросить вызов забору. Зарядное устройство для электрического ограждения для свиней должно подавать не менее 2000 вольт на линию забора. Самая низкая прядь должна находиться на расстоянии не более 15 см от земли. В общей сложности следует использовать 3 или более равномерно расположенных прядей, причем самая высокая прядь должна быть по крайней мере столь же высокой, как и нос самой последней свиньи. Для размещения поросят в ограждении необходимо больше прядей и нижняя прядь.

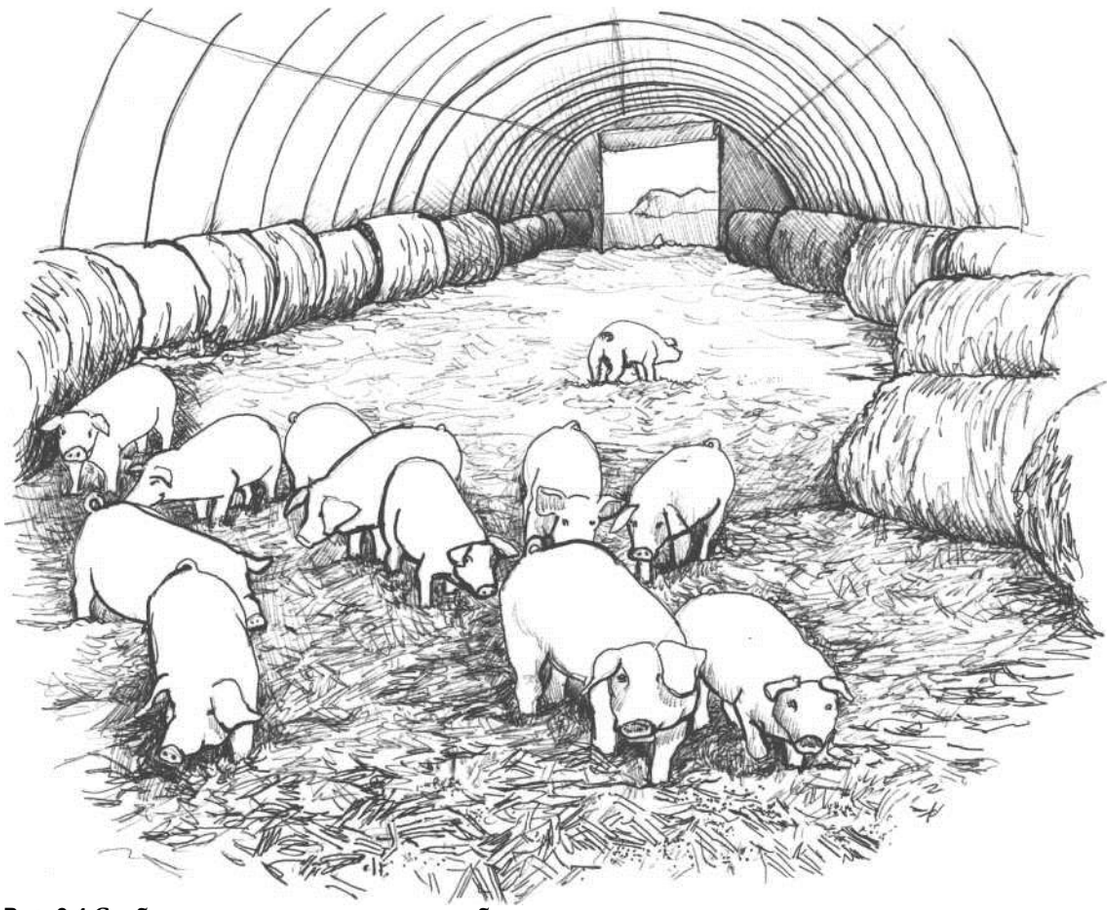


Рис. 9.4 Свободное жилье свиньи в сарае обруча.

нос самого высокого борова. Больше берегов и более низкий нижний берег необходимы, если поросята должны быть приложены в ограждении.

Подвижное ограждение для боровов предпочтительно для вращения партий. Могут использоваться электрические берега, стальные панели петли или деревянные ворота. Электрические заборы могут быть 2 берегами: 4 в (10 см) над землей для свиней до 80 фунтов (36,3 кг) и 12 в (30,5 см) над землей для свиней, весящих больше чем 80 фунтов (36 кг). Стальные панели петли для боровов 34 в (86 см) высоко и 16 футах (5 м) долго. Они могут быть перемещены одним человеком и поместили использование 5-футовые стальные Т-посты (на 1,5 м). Основание забора является самым уязвимым. Боровы могут внедрить, вырыть и поднять забор, чтобы пойти под ним.

Ворота в ручках борова должны использоваться только для движущихся боровов в и. Специалист по уходу за животнымии, входящие в ручку, должны подняться, так как боровы могут убежать со скоростью и вызвать, если ворота расцеплены для специалист по уходу за животнымиа, чтобы войти.

САРАИ, КИОСКИ И ТРЕХСТОРОННИЕ САРАИ

Сараи - 4-сторонние здания с крышей, используемой, чтобы ограничить домашний скот. Для некоторых разновидностей, особенно лошади, сараи, как правило, подразделяются киосками для отдельного разделения животных. Трехсторонний (также названный *прогулкой - в, стычка, бездельничая)* сараи обеспечивают свободный доступ к ручке или пастбищу и являются достаточной защитой от погоды в большинстве климатов для домашнего скота и лошадей. Они обеспечивают некоторую защиту от насекомых, ветра, дождя и солнечного света.

Не должно быть никаких выдающихся гвоздей, болтов, проводов, металлических краев или сломанных досок в сараях, киосках и сараях для домашнего скота или лошадей. Настил должен быть нескользким. Если здания сделаны из металла, строительство должно включать прибивание базового края металлических листов, чтобы основывать доски, чтобы препятствовать тому, чтобы копыто добралось

под базовым краем металлического защитного покрытия. Едоки должны быть металлическими или резина, не пластичными. Деревянные панели в киосках сарая или в 3-сторонних сараях должны быть запечатаны против влажности для очистки и санитарии.

3-стороннее открытие сарая должно стоять перед югом или востоком, далеко от преобладающих ветров зимы в Северной Америке. Сараи могут быть постоянными или портативными. Постоянные сараи должны быть построены на поднятой основе грязи или созданы с сокрушенным камнем, покрытым, спя, и поверхность подушки должна клониться к сараю, вводному, чтобы сохранить интерьер сухим. Крыша должна клониться к спине, чтобы помочь держать входную сушилку. Если в сарае есть электричество, проводка должна быть в металлическом трубопроводе, чтобы защитить его от птиц и грызунов. Сарай должен быть расположен далеко от деревьев, которые могли бы снизиться во время шторма и повредить жилье.

Потребности видов

Лошади

Лошади - животные стада, которым нужны больше свежего воздуха и осуществления, чем какое-либо другое домашнее животное. Когда заключено окружающей средой киоска, они имеют тенденцию развивать нежелательные поведения (переплетение и закрепление) и в большем риске дыхательных, кишечника (колики столкновения), и скелетно-мышечные проблемы. Большинство лошадей остановлено из-за антропоморфизма (рассматривающий лошадей, как будто они были человеческими), пространство недостатка физических упражнений, защищая пальто волос от отбеливания солнечным светом или защиты гривы и хвоста от травмирующей потери волос от укусов лошади и растительности, той, которая шипит и ветвится.



Не все лошади должны быть stabled, но все лошади не должны быть stabled все время.

Киоски хороши для foaling, частых лечений, исцеления определенных телесных повреждений и отдельных кормлений. Они бедны для долгосрочного заключения.

Для взрослой лошади среднего размера размеры киоска должны составить по крайней мере 10 x 10 футов (3 x 3 м), но 12 x 12 футов (3.7 x 3,7 м) предпочтительны. Будучи квадратными, они обычно упоминаются, поскольку *коробка останавливается.* Минимальная площадь для осла составляет 8 x 8 футов (2.5 x 2,5 м). Потолок должен быть минимумом 9 футов (2,7 м) к

предотвратите травмы головы, если выращивание происходит. Верхние огни должны быть по крайней мере 9 футов высотой и покрыты клеткой или банкой желе (густое стекло) покрытие. Предпочтительно, легкие покрытия должны быть запечатаны против ошибок, пыли и воды как пожарная безопасность. Двери киоска должны быть по крайней мере 4-футовый широкий и 7-футовый высокие (2,1 м) (на 1,2 м). Замки на дверях должны быть в состоянии быть открытыми одной рукой, но неспособные быть открытыми лошадями. Не должно быть никакого беспорядка или структур, высовывающихся в проход или любую другую область, где лошади будут обработаны или ограничены. Никакие крюки повода не должны быть помещены в киоски, которые могли очистить, разрезать, или иначе ранить лошадей. Двери киоска должны двигать поперечный поток со стеной или распахнуться к внешней стороне для безопасности специалист по уходу за животнымиа. Двери киоска никогда не должны качаться в киоск. Лошадям нравится жевать деревянные края. Деревянные края, которые можно было бы жевать, должны быть защищены с металлическим высвечиванием или угловым металлом защиты. Дорожки в сараях должны составить по крайней мере 10 футов широкие (3 м).

Если лошадь может пнуть через стену, результаты могут быть катастрофическими. Стойла и 3-сторонние сараи должны быть выровнены с kickboards по крайней мере 4 футами (1,2 м) высоко грубого распиленного дуба, двух слоев % в фанере (на 1,9 см) или % в фанере, покрытой резиновыми циновками.

Здоровые лошади очень спортивные, но их сильные, быстрые движения могут быть чрезвычайно опасны для них и их специалистам по уходу за животными, если опора гладкая. Настил должен быть нескользкий, такие как текстурированный бетон, резиновые дорожные бетоноспециалисты по уходу за животнымиили резиновое покрытие.

Много сараев с киосками для лошадей по ошибке построены для человеческого комфорта с несоответствующим воздушным потоком для лошадей. Лошади мочатся приблизительно 2-3 галлона (7.5-11.5 L) мочи в день. Опасные уровни аммиака могут быть быстро произведены, которые вредны для лошадей и глаз специалист по уходу за животнымиов и легких. Лошади истекают приблизительно 2 галлона (7,5 L) воды в воздух каждый день. Уплотнение может быть проблемой без необходимой вентиляции.

Вдыхание пыли от сена и постельных принадлежностей может также быть проблемой у stabled лошадей. Конюшни должны предотвратить проекты, но позволить температуры около той из улицы с изобилием обмена свежим воздухом. Лошади предпочитают температуры вокруг 40°F (4.4°C). Нагревание киосков обычно ненужное и может быть вредным для здоровья лошади. В сараях должно быть по крайней мере 8-10 воздухообменов в час (весь воздух, полностью заменяемый каждые 6-7 минут). Воздушное требуемое движение составляет приблизительно 2 мили в час, равные сенсации слабого

бриз. Удаление влажных постельных принадлежностей должно делаться максимально часто или по крайней мере дважды в день.

Если стружка используется, беспыльная, сушеная печью сосновая стружка должна использоваться для постельных принадлежностей. У дуба есть дубильная кислота в нем, которая повреждает копыта. У грецкого ореха есть масла, которые могут вызвать laminitis (воспламенение и разделение слоя в копыте). Опилки сломаются и станут пылью, которая может раздражать дыхательную систему, глаза и лягушку копыта, если соответствующая очистка киоска и вентиляция не обеспечены. Если солома используется, солома пшеницы предпочтена для постельных принадлежностей. Это высушивает хорошо и не сушит копыта.

Чтобы способствовать хорошей вентиляции, твердых стен киоска нужно избежать. Стены петли являются лучшими для киосков с жеребятами. Поклонники выше киосков, которые уносят существующий воздух киоска вокруг киоска, не обеспечивают хорошую вентиляцию, если используется одну. Эффективная вентиляция тянет воздух через киоск. Голландские двери позволяют лошадям быть заключенными в закрытом помещении с головой на открытом воздухе для свежего воздуха и национализации. Лошадям может понравиться это так много, что их постоянное облокачивание на более низкую дверь может ослабить стержни, и необходимы так укрепляющие правления на скобках. Дополнительные средства обеспечения лучшей вентиляции в сараях включают вентили горшка, вентили горного хребта и купола.

Грили должны использоваться между киосками или голландскими дверями, чтобы осуществить ручки, чтобы позволить национализацию среди лошадей. Это более важно для молодых или опасных лошадей. Вертикальные открытия между барами или грилями должны быть меньше чем 3 в (7,5 см). Большие места позволят челюсти или копыту быть пойманной.

Пока другие лошади присутствуют, связывают (также названный прямо или стоящий), киоски могут использоваться для краткосрочного заключения. Они немного более широки, чем ширина лошади (по крайней мере 4 фута [1,2 м]), достаточно долго для кормушки в кольцевом конце связи (по крайней мере 8 футов [2,5 м]), и отделенный узким разделением. Как с киосками коробки, правления удара должны присутствовать и быть 4 фута высокие (1,2 м). Киоски связи эффективны в космосе и для очистки времени. Они работают хорошо на временное содержание лошадей, которые выставлены большинство дней. Только нежные лошади должны быть связаны в киосках связи, так как специалист по уходу за животными должен попросить, чтобы лошадь отодвинулась, чтобы проскользнуть мимо лошади после связи или прежде, чем развязать лошадь в киоске связи.

Это напряжено для лошади, чтобы быть сохраненным одним. Хотя почти любое другое животное выгодно для товарищеских отношений, пони, миниатюрного осла, или коза обычно

лучший суррогатный участник стада для единственной лошади. Если сохранено в киосках, компаньон должен быть в смежном киоске с барами между киосками для лошади, чтобы быть в состоянии видеть компаньона.

Трехсторонние сараи для лошадей должны быть постоянными, потому что портативные сараи могли быть легко перемещены силой лошадей. Область заключения 3-стороннего сарая должна быть более широкой, чем глубоко, чтобы снизить риск доминирующей лошади, заманивающей в ловушку покорную лошадь, которая не может избежать быть раненным. Открытая сторона должна быть совершенно открыта или, как минимум, две трети, открытые, чтобы избежать лошадей, поражающих их плечи, пытающиеся выйти из сарая. Минимальная высота для 3-стороннего сарая для лошадей составляет 8 футов (2,5 м), и минимальное пространство - 100 кв. ft (9 m2) за лошадь.

Каждый раз, когда гвозди используются для строительства или ремонта, осторожная зачистка магнита на длинной ручкой должна быть сделана, чтобы восстановить любые уроненные гвозди. Это особенно важно, используя подрядчика, который незнаком с лошадями, потому что такие подрядчики склонны быть более небрежными об отъезде гвоздей. Они не знают, что гвозди - частая причина инфекций копыт и что есть высокий риск столбняка у лошадей.

Коровы

Взрослый мясной скот может потребовать жилья для защиты от крайностей холодной погоды во время болезни или рождения детеныша. Иначе они справляются хорошо с широкими спектрами погоды, пока пастбище хорошо сохраняется, и у них есть доступ к оттенку и защите от ветра и града.

Молочный скот - данный приют в сараях как свободный - жилье киоска (4 x 8 футов [1.2 x 2,5 м] киоски), освобождает жилье (большая площадь с постельными принадлежностями), жилье подпорки (отдельные киоски со связанным или проводимым главной подпоркой), или открытые партии с приютами ветра. Свободный киоск и коровы свободного жилья питаются в отдельной области. У коров в жилье подпорки и открытых партиях есть подача, обеспеченная в подпорках или в партии.

Молочный скот тратит 40-65% их времени, ложась. Постельные принадлежности материала для молочного скота имеют главное влияние на здоровье вымени. Постельные принадлежности обеспечивают амортизацию, когда лежащий, помогают сохранить тепло тела и облегчают очистку. Постельные принадлежности не должны быть приемлемыми; могут произойти в других отношениях пищеварительные проблемы от его приема пищи.

Телята, которые станут телками замены, отделяются от коровы матери обычно в течение первых 3 дней после жизни. Они подняты в маленьких отдельных ручках с клетками, которые напоминают большие бытовки. Ручки - грязь, покрытая соломой. Телята клетки видят, слышат и чувствуют запах других телят в клетках.

Мелкиий рогатый скот

У коз есть сильная неприязнь к дождю и грязи. Если не, учитывая средство ухода от обоих, их попытки убежать будут больше. Сараи для коз могут быть 3-сторонним просторным сараем на бегунах, таким образом, он может быть перемещен как сани. Просторный сарай должен обеспечить по крайней мере 15 кв. ft (1,4 m2) пространства за козу. Сараи должны быть расположены с открытием далеко от преобладающего ветра и в хорошо истощенной области. Зрелые козы доллара в течение сезона спаривания должны содержаться в отдельных ручках с проходом между другими долларами.

Овцы и делают будет часто позволять их желанию быть со стадом, чтобы отвергнуть их потребность остаться с их новорожденным ягненком или ребенком. Маленькие киоски, названные *ягнящимися кувшинами* (или требование ручек), выгодны для овец после того, как они ягнились, чтобы сблизиться с их новорожденными ягнятами в безопасной, чистой, и сухой области в течение 1-3 дней прежде, чем воссоединиться со скоплением. Ручки для делают и детей звонят*, разыгрывая ручки.* Незнакомцам и собакам нельзя разрешить около ягнящегося кувшина или шутящей ручки предотвратить ненужное напряжение матерям. Кувшины или ручки могут также использоваться в качестве киоска больницы, если тщательно убрано и дезинфицировано после использования. Они должны быть 4 x 6 футов (1.2 x 1,8 м), или больше, в зависимости от размера породы.

Просторные сараи - приемлемое жилье для южноамериканского camelids, если погода не чрезвычайная. Хотя они происходят из Андских Гор, зимняя погода смягчена там близостью к экватору. Поэтому южноамериканские camelids не спо соб ны к при знанию чрезвычайного холода и нуждаются в более полном жилье, чем 3-сторонний сарай, когда температура - меньше, чем 15°F (-9.4°C).

Свободное жилье с соломой, спящей для сдерживания, связано с меньшим количеством хромоты, t трение и стереотипические поведения у свиньи, чем полное внутреннее заключение на бетоне.

Свинья

Сараи для жилищной свиньи исключительно в закрытом помещении на бетоне описаны в других учебниках. Сдерживание, которое обеспечивает большее экологическое разнообразие для умственной стимуляции, национализации с другими боровами и облегчения при положении и лжи на бетоне лучше

соответствует критериям для желательного сдерживания всех разновидностей.

Хромота распространена у помещенных свиней в комплексе на бетоне вследствие отсутствия движения, чтобы кормить суставы, неспособность поддержать мускульный тон, и у специалист по уходу за животнымиов трудности есть контроль способности свиней переместиться. В Европе свиньи чаще всего *свободны размещенный:* группа, размещенная у стад 30-40 боровов за ручку, и затем питаемая индивидуально в кормлении киосков, чтобы предотвратить борьбу по еде. Соломенные постельные принадлежности предоставлены боровам, чтобы внедрить и жевать. Отделения и регистрации могут также быть включены в ручки. Хромота, трение и стереотипические поведения менее распространены, чем в интенсивных внутренних операциях по заключению. Интенсивному заключению в киосках беременности способствовали, чтобы уменьшить межагрессию среди свиней физическим разделением, но использование киосков беременности также предотвратило отборное размножение против агрессии у свиней.

Лучший диапазон температур для свиньи 55-85°F (12.8-29.4°C). Боровы не потеют или задыхаются эффективно, чтобы рассеять перегревание. Они должны охладиться, валяясь в грязи или с затуманивающимися поклонниками. Однако они также должны остаться сухими, спя, быть в состоянии остаться вне проектов и убежать от грязи, питаясь и других времен, когда желаемый. Боровы подняли, на открытом воздухе должен иметь достаточное пастбище, чтобы иметь доступ к грязи и убежать от него; если в меньшей области, им нужны реечные деревянные платформы, чтобы избежать грязи при необходимости. Боровы на грязи, но без водоема, укоренятся, чтобы создать валяние, если их намордники не будут окружены. Сделанное боровом валяние может быть источником инфекции и трудное справиться. Искусственное валяние - мелкие бассейны, в которых боровы могут пробраться, валяться и охладиться. Бассейны построены из металла, бетона, или давление - рассматривало сосну. Сухие партии для боровов должны клониться, чтобы препятствовать тому, чтобы они стали исключительно партиями грязи в течение сезонов дождей. У свиньи должен всегда быть доступ к оттенку.

Дом борова диапазона - 3-сторонний просторный сарай, который находится на бегунах так, чтобы он мог быть перемещен как сани. Обычно нет никакого пола. Соломенные постельные принадлежности обычно обеспечиваются, хотя в некоторой скорлупе арахиса областей или деревянной стружке может быть предпочтен. Чтобы дать лучший приют ветра, дом борова должен быть 8-футовые широкие и 16-футовые (4,9 м) (на 2,5 м) долго с крышей, которая клонится от входа к спине. В самом высоком пункте, входе, крыша должна составить 5 футов на 1,5 м выше бегунов. Вход должен стоять перед востоком или югом, далеко от преобладающих ветров. Здания конструкции в форме треугольника могут использоваться, но они предоставляют плохой доступ специалистам по уходу за животнымии. Здания борова должны быть твердо прикреплены к земле, когда в использовании или укрепил низким берегом электрического провода, чтобы препятствовать тому, чтобы боровы коренились под краем и сняли структуру.

Если свиньи находятся в близком заключении, поросящиеся ящики предназначены, чтобы снизить риск сокрушаемых поросят или задушены свиньей. Свиньи обычно помещаются в поросящиеся ящики с одной недели до опороса до спустя 3-4 недели после опороса. Основной ящик 5-футовый широкий и 7-футовый (2,1 м) (на 1,5 м) долго. Среднее пространство для свиньи 2-футовый широкий и 7-футовый (2,1 м) (на 0,6 м) долго с 8-10 в космосе (на 20-25 см) между основанием внутренних боковых панелей и полом, чтобы разрешить поросятам сбегать из того, чтобы быть сокрушенным свиньей. Другие операции используют ручки по крайней мере 6 x 8 футов (1.8 x 2,5 м) с поручнями вокруг края 6 в (15 см) от стены и 8 в (20 см) от пола, чтобы дать приют для поросят, чтобы не сокрушаться. Область сползания также обеспечена в одном углу, чтобы предоставить дополнительное тепло поросятам. Хижины в пастбищах - альтернатива поросящимся ящикам, но некоторые специалисты по уходу за животнымиутверждают, что домашние свиньи более крупные и менее ловкие, чем дикие свиньи и сокрушение - все еще проблема.

За новыми свиньями, добавляемыми к установленной группе свиней, должны наблюдать в течение нескольких часов из-за возможности территориальной агрессии свиньи. Другой выбор состоит в том, чтобы поместить их всех вместе в помещение с дополнительными возможностями для спальных мест. Отдельное кормление должно быть сделано в кормлении киосков 24 в (61 см), широком 72 в (183 см) глубоко.

Боровы должны содержаться в сараях, где они видят и касаются носов свиньями, чтобы социализировать борова и

снизьте риск борьбы, когда боров будет помещен в размножающуюся ручку.

Ворота в сарае борова должны только быть открыты для движущихся боровов в и. Специалист по уходу за животнымии, входящие впомещение, должныбыть внимательны , так как боровы могут убежать со скоростью и вызвать, если ворота раскрыты для специалиста по уходу за животнымиа, чтобы войти. Специалисты по уходу за животными должны переступить или перелезть через заборы помещения борова.

Пожароопасность сарая

Сарай всегда - пожароопасен вследствие материалов, которые он содержит и потребность в хорошей вентиляции для животных, которые в свою очередь могут стать хорошей вентиляцией для огня. Сарай стреляет не, только разрушают жилье и еду для выживания животных, они также наносят ужасающие повреждения и смерть завлекаемым животным. Национальным американским стандартом для контроля за огнем, включающего сараи, является National Fire Protection Association (NFPA) 150: Стандарт в Огне и Безопасности жизни в Жилых объектах Животных.

Курение

Самое важное правило в снижении риска огней сарая что не происходит ни в каких условиях, должен, куря в или около сараев когда-либо быть позволенным. Сервисных людей или рабочих-строителей нужно лично предупредить, потому что, если они не были подняты с или теперь владеют сараем, они, вероятно, не знают о степени риска. Видные «Некурящие» знаки, огнетушители и список экстренных номеров для полиции, огня и больниц должны быть расположены у всех входов.

Проводка и электрические приспособления

Инфракрасные лампы часто - источник огней сарая, которые наиболее часто происходят зимой. Все программные расширения должны быть сосудами GFIC, и проводка должна быть доказательство влажности и грызун. Использования удлинителей нужно избежать, и, когда необходимо только наружные удлинители промышленного сорта должны использоваться. Проводка должна быть защищена металлическими трубопроводами, чтобы помешать лошадям и грызунам жевать в проводку. Распределительные коробки должны быть в сухих беспыльных местоположениях и установлены на несгораемых материалах. Электроприборы должны быть разъединены если не в использовании. Лампочки должны быть заключены в густое стекло, чтобы предотвратить контакт с паутиной и быть сломанным животными в сарае.

Наиболее распространенная причина для огней сарая в США - нагревательное оборудование и электропроводка.



Электродвигатели должны быть доказательством пыли. Вентиляторы коробки не имеют заключенных в кожух двигателей и предназначены для низкого - чистят домашнюю обстановку. Однако они часто используются, чтобы охладить киоски в сараях. Шнуры поклонника коробки не длительны, и, когда используется в сараях они часто присоединены к удлинителям. Поклонники киоска должны были запечатать шарикоподшипники, термостатический выключатель отключения, чтобы отключить вентилятор, перегрев и UL507-гарантированный двигатель, безопасный для наружного использования. Удлинители не должны использоваться.

Главная причина огней конюшни в летних месяцах - недорогие вентиляторы коробки.

Сено и другой легковоспламеняющий материал
Влажное сено производит газы, которые являются легковоспламеняющимися на воздействии воздуха. Огни сарая от сгорания сена, скорее всего, произойдут в течение первых 2 месяцев после сокращения и хранения сена; то есть, поздно упадите или в начале зимы. Сено боба, более вероятно, загорится, чем сено травы. Риск сгорания также увеличен размером кипы (большие рулоны), плотно связанные товары и высокая влажность (больше чем 20%). Сено с внутренней температурой 150°F (65.6°C) или выше опасно.

Микробы во влажном сене могут выработать достаточно тепла для самовоспламенения.

Сено должно быть хорошо сушеным перед хранением. Квадратные товары сена должны быть свободно сложены на их сторонах сверху поддонов, чтобы облегчить воздействие воздуха и остающийся сухими. Крыша по хранению сена должна быть доказательством утечки. Хранение сена и материала в другом месте, а не сарае, содержащем животных, будьте окружены шлакоблоками или бетонными блоками и несгораемой дверью, чтобы предотвратить проекты. Горячая ковка лошадей не должна быть сделана около сена или постельных принадлежностей.

Электрические искры могут вызвать огни, если пыль от сена плотная. Пыль сена в воздухе может быть особенно плохой, если сено сохранено в лофтах сарая. Паутина также горит легко и может быстро распространить огонь всюду по потолкам. Обогреватели могут также зажечь пыль сена или паутину легко.

Все моторные транспортные средства бензина производят искры и не должны быть сохранены в сарае с животными. Приведенное в действие бензином оборудование, бензин и банки керосина, краска и удобрения должны быть сохранены в другом здании. Маленький flammables, такой как уход за средствами и инсектицидами, должен быть сохранен в огне - стойкая коробка в сарае. Масляные тряпки, особенно те с льняным маслом, должны быть немедленно удалены после использования и помещены в металл, может. Груды компоста должны быть сохранены так же далеко от сарая как выполнимые, так как они могут выработать достаточно тепла, чтобы зажечь горючие материалы. Молниеотводы должны быть помещены в сараи животных.

Гашение огней
Спринклерные системы в сараях - очень эффективное средство управления или гашения огней, но вследствие их расхода, они нечасто используются. Планирование риска огня должно включать легкий доступ для пожарных машин и соответствующего водного источника, который является возле сарая. Огнетушители должны составить 10 фунтов (4,5 кг), ABC (= древесина, бумага, пластмасса; B = жидкости; C = электрические огни) или лучше. Огнетушители и фонари лучше всего помещены в каждый вход, комнату подачи и комнату гвоздя.

предпочтительно. Другие здания должны составить по крайней мере 50 футов (15,2 м) от сарая с животными. Лофты сена особенно опасны. В дополнение к быстрому распространению огня хранение сена в лофтах выше киосков также уменьшает качество воздуха с пылью и уменьшает вентиляцию. Когда в том же здании как лошади, сено должно

Эвакуация

Если пожар начинается в конюшне, у специалист по уходу за животнымиа есть меньше чем 10 минут, чтобы вывести лошадей. Лошади, что у спасения могло все еще быть постоянное повреждение легкого от вдыхания дыма. Эвакуация легче, если у каждого киоска есть два выхода, внутренняя дверь острова и внешняя дверь в пробег или загон.

Если лошади присутствуют, ненейлоновые поводы и ведущие линии должны быть сохранены в видном месте с работающими от аккумулятора аварийными лампами или флуоресцентными маркировками для пожарных, чтобы легко найти. Нейлоновые поводы могут загореться, таять и сжечь морду лошади.

Любой, у кого есть доступ к сараю, должен знать о надлежащих мерах при пожаре. Двери во внешнюю сторону должны скользить легко и абсолютно открытый, или они должны распахнуться к внешней стороне. Поводы с ведут, должен быть в легкой досягаемости двери киоска. Если поводы не легко доступны, специалист по уходу за животными должен использовать что-либо, что может быть помещено вокруг шеи лошади около ее головы, чтобы вывести его, такие как веревка, пояс или электрический шнур. Когда киоски связаны с внешними пробегами или ручками, у пробегов или ручек должны быть внешние выходные ворота, чтобы разрешить спасение, не проходя горящий сарай. Если лошадь замерзает, специалист по уходу за животными должен попытаться поддержать ее к выходу или положить импровизированную повязку на глаза, используя пальто или рубашку.



Основной причиной пожара конского сарая в летние месяцы являются недорогие боксовые вентиляторы.

Спасенные лошади должны быть под присмотром , связанные , ведущим веревкой или быть в безопасном содержании. Они никогда не должны отпускаться и никогда не оставляться в покое, в то время как сарай горит.



Свободные лошади, испуганные огнем сарая, могут побежать в огонь, ища безопасность в обычной среде.

Микробы во влажном сене могут генерировать достаточно тепла для самовозгорания.

Случайными пожарными учениями нужно управлять, чтобы познакомить всех с идеальными процедурами. То, где содержать животных, если сарай горит и после того, как их вывели, должно быть определено заранее. Внешнее помещение должно определяться, чтобы ограничить животных во время огня сарая. Укрытие от погоды может быть важным, так как большинство огней сарая происходит зимой.

КЛЕТКИ ДОМАШНЯЯ ПТИЦА, ПТИЧЬИ ВОЛЬЕРЫ, И СВОБОДНЫЙ ВЫГУЛ

Политика AVMA в отношении размещения курятников Системы заявляют, что «жилищные системы должны обеспечивать выражение важных естественных форм поведения, защищать кур от болезней, травм и хищничества и способствовать безопасности пищевых продуктов. Настоятельно рекомендуется принять участие в общепризнанной проверенной программе благосостояния третьей стороны ».

Домашняя птица, исключая ratites (страусы эму, страусы) и водоплавающая птица, обычно размещаются в сараях с твердыми этажами, в планке или клетках с дном проволочной сетки, или в клетках небольшой группы. Промышленные курятники - жилье клетки, потому что может сохраняться больше цыплят Птица, за исключением рацитов (эму, страусов) и водоплавающих птиц, обычно содержится в сараях с твердым полом, в решетчатых или решетчатых клетках или в клетках для небольших групп. Коммерческие птичники являются клетками, потому что можно содержать больше кур с меньшими затратами на землю и трудозатраты. Около 90% кур-несушек в США находятся в клеточных системах, но на рынке наблюдается тенденция роста яиц без клеток. Международные правила начали ограничивать использование каркасного жилья на том основании, что заключение является экстремальным и не может считаться гуманным. Сторонники систем клеток со своей стороны подчеркивают защиту от отдельных болезней, ограничивая травмы от клюва только для тех птиц, которые находятся внутри клетки, и качество воздуха без мусора.

Качество содержания домашней птицы должно основываться на частоте хромоты, состоянии перьев, частоте и тяжести ран, количестве загрязненных птиц и уровне аммиака. Жилье должно обеспечивать естественное поведение и снижать риск заболеваний, травм и нападений хищников.

Обычные клетки

Обычные клетки - клетки о размере ящика шкафа для хранения документов, названного *клеткой батареи,* в которой 3-8 куриц живут, но не могут вычистить, купаются, идите, взгромоздитесь, или фураж. Расположение клеток подобно клеткам в батарее. Каждой птице разрешают 67 in2 (432 cm2) пространства. Кроме того, они запрещены или запрещены колебание их крыльями, растягивание их крылья, сотрясение их тела или виляние их хвостом. Некоторые проводные этажи могут нанести ущерб ноги. У них есть уменьшенное космическое и трудовое экономическое преимущество за счет запрещения естественного поведения, уменьшения нормальной прочности кости и порождения стереотипических поведений. Системы без клеток включают покрытый опилками пол, усаживающуюся на насест область и частные скворечники.

Близкое содержание может быть одной причиной для людоедства, клюя травмы и отказ поесть или пить. Расчески и плетни у цыплят и сетки для волос у индюков больше подвергаются риску травмы когда в близком заключении или без экологического обогащения. Травмы могут привести к тому, чтобы быть клевавшимся другими птицами. Чтобы устранить тот риск в близких операциях по заключению, расческа ампутирована *(названная)*, и эти два плетня ампутированы *(dewattled).* У индюков сетка для волос ампутирована *(desnooded).*

Дебикирование (частичная ампутация конца клюва) выполнено на всей домашней птице, являющейся в строгом заключении, чтобы помочь управлять людоедством. Одна треть верхнего клюва ампутирована в жаровнях, и половина верхнего клюва удалена у индюков. Дебикирование предотвращает птиц от

способность выполнить естественное добывающее продовольствие поведение клевания на земле или на поверхности пола.

Обогащенное или предоставленное жилье

Обогащенный корпус предоставляет больше возможностей для улучшения поведения и может включать в себя отруби, гнезда и клетки . До 60 птиц могут быть размещены вместе. Отруби является естественным кормом для домашней птицы и укрепляет кости и мышцы ног и ступней. Отруби укрепляют кости ног, уменьшают клевание у более доминирующих кур, а также уменьшают или устраняют волдыри на груди, которые вызываются лежа на кровати, мокрой от мочи. Помет позволяет естественному поведению купания в пыли и улучшает состояние пера. Это также дает возможность добывать пищу, что снижает травмы от клевания. Смертность самая низкая в домашних условиях, содержащихся в обогащенном жилье Гнезда - естественное место для куриц-несушек. Гнезда могут быть отдельными гнездами или гнездами сообщества для четырех куриц. Отдельные гнезда для куриц должны быть 1 кв. ft (0,09 m2) и 1 фут (0,3 м) высоко. Гнезда должны быть помещены приблизительно 2 фута на 0,6 м выше пола и иметь приземляющееся правление ниже входа, чтобы облегчить доступ к гнезду. Частично покрытие входа в гнездо приблизительно двумя третями с откидной створкой ткани поощрит птицы, чтобы войти. Клетки (1 x 2 дюйма [2.5 x 5 см] сварили проволочную сетку) в курятниках могут использоваться в умеренных климатах. Клетки, как правило, 12 в широких (30,5 см), 18 в (46 см) глубоко, и 16 в (41 см) высоко.

Сарай или птичий вольер

Сараи Домашних птиц - здания без клеток, где птицы содержатся на полу с доступом, чтобы сорить и дуплянки. Птичий вольер - сарай с многоярусными высотами или платформы.

Свободный выгул и жилье на заднем дворе

Свободный диапазон используется, прежде всего, для цыплят ростера и жаровен/жаровен. Это обеспечивает жилье для защиты от солнца и ветра с доступом к наружной ручке или пастбищу в течение дня.

Промышленные операции, находящиеся на свободном выгуле, требуют одного акра диапазона для 400-500 молодок. Выращивание диапазона в течение месяцев теплой погоды. Защите от солнца и ветра предоставляют сарай для блоков с наклонной крышей, которая иногда перемещается.

Малочисленные скопления могут быть сохранены в жилье заднего двора. Цыплята очень социальные. По крайней мере 3 должны быть размещены вместе. Минимум 2-3 кв. ft (0.2-0.3 m2) за курицу необходим в кооперативе (рисунок 9.5).

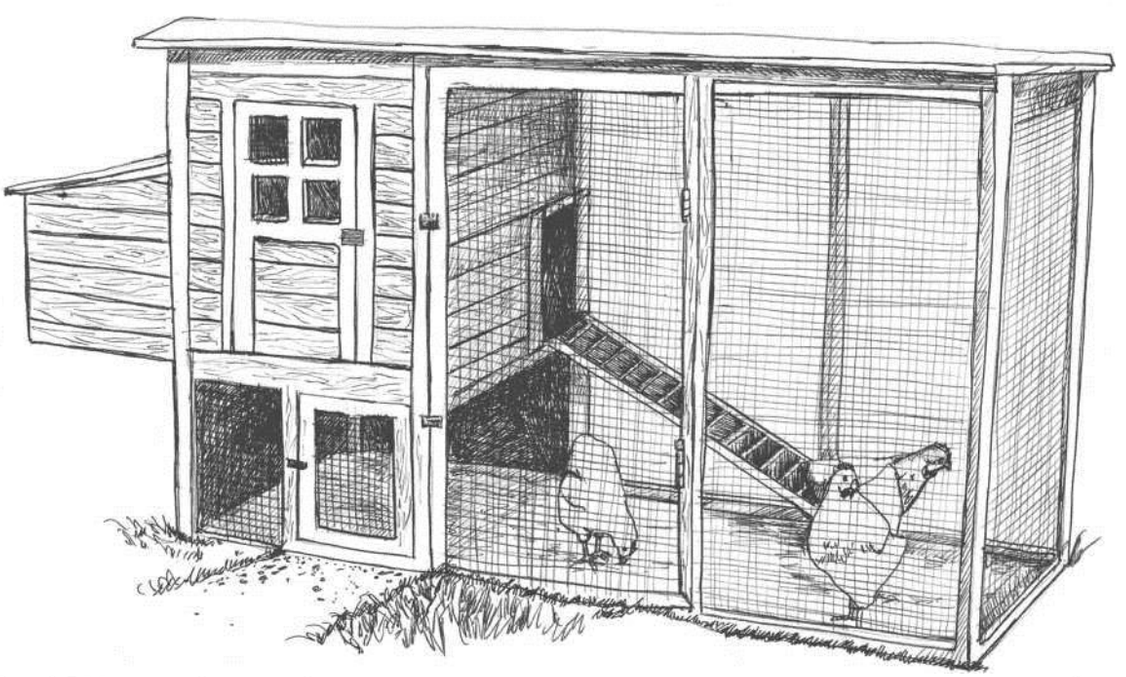


Рис. 9.5 Маленький куриный переворот со скворечниками, насестами, высотами и доступом, чтобы основать, чтобы выбрать и вычистить купается.

K28860 Book.indb 204 1/12/18 20:45

K28860_Book.indb 191 1/12/18 20:45

Кооперативы заднего двора должны обеспечить защищенное от хищника ограждение, соломенные постельные принадлежности, насест или подняли реечный пол, высоты, дуплянки и доступность к грязи для купания пыли. По крайней мере 2 скворечника должны быть предоставлены 4 или 5 курицам. Интерьер должно быть легко убрать. Дополнительное нагревание может быть необходимым зимой.

У сараев должна быть крыша, чтобы защитить цыплят от понижения дикой птицы и хищников. Они должны обеспечить пространство, которое является по крайней мере 4 кв. ft (0,4 m2) за курицу. У малочисленных скоплений наложения и индюков часто есть насесты или высоты. Насесты могут быть построены по проводу и понижающимся ямам, или они могут быть по насесту, который требует периодической очистки. Насесты могут повредить грудь жаровен/жаровен, ростеров, каплунов, и тяжеловес разводит индюков, и таким образом, они не должны использоваться для этих птиц.

Насесты используются для сна. Насест в курятнике должен быть максимально высоким, все еще позволяя высоту помещения для курицы. Кроме того, насесты предоставляют область птицам, чтобы сгруппироваться, не складывая друг на друга. Усаживаться на насест держит птиц от земли и из их экскрементов.

Домашняя птица с наружным доступом должна быть обеспечена далеко от нападений собак, кошек, койотов, скунсов, ласок, лис, сов и енотов, особенно ночью. Ястребы - дневные хищники домашней птицы. Электрический провод, который несколько дюймов над землей или забора петли, простирающегося ниже уровня земли, могут помочь защитить от хищников, которые не могут полететь. Похороненное ограждение петли должно быть изогнуто к за пределами вложения и заделано со скалами или камнем. Петля должна быть приложена винтами и моечными машинами, не главными продуктами. Еноты могут вытащить главные продукты.

Другая домашняя птица

Индюки

Турция poults до 8 недель возраста каждая потребность 1 кв. ft (0,09 m2) площади в зданиях питомника. С 8-12 недель возраста у них должно быть 2 кв. ft (0,2 m2) для каждой птицы. У взрослых индюков должно быть по крайней мере 3 кв. ft (0,3 m2) для куриц и по крайней мере 5 кв. ft (0,5 m2) для томов.

Легкие индюки породы могут содержаться на проводных или реечных подъездах. Тяжелые индюки породы повредят грудь и ноги и должны разводиться во дворах гравия или проложенном. Гнезда сообщества для пяти птиц приемлемы.

Утки

На 7 недель возраста у утят должно быть 2.5 кв. ft (0,2 m2) и взрослые утки 6 кв. ft (0,6 m2) за птицу во внутреннем заключении и меньше (3 кв. ft [0,3 m2] за птицу) во дворе. Утки должны быть размещены в разделенных группах три, чтобы уменьшить борьбу.

Гуси

Гусям нужныклетки 5 кв. ft (0,5 m2) за гуся если в жилье с доступом к двору. Двор должен обеспечить до 40 кв. ft (3,7 m2) за гуся. Гнезда сообщества для 3-5 заводчиков достаточны.

Хотя взрослые гуси могут защитить себя от хищников, меньших, чем койот, яйца гуся и гусята восприимчивы, чтобы напасть енотами и скунсами и должны содержаться в 6-футовом высоком ограждении с мелкими отверстиями (на 1,8 м), чтобы не пустить хищников.

Бескилевые птицы

Пары или трио бескилевых птиц требуют приблизительно 1 акра участка. Сетка из плетенной проволоки 2 x 4 дюйма (5 x 10 см) ограждение петли по крайней мере 5 футов высотой рекомендуется. Наэлектризованные (горячие) провода должны быть на внешнем основании забора, чтобы не пустить хищников.

Высоко-растяжимые проводные по крайней мере 6 футов (1,8 м) высоко также безопасные и эффективные, если минимум 15 берегов провода используется, начиная с 4 в (10 см) от земли и каждых 4 в (10 см) для 4 футов (1,2 м) и затем каждых 8 в (20 см) для лучших 2 футов (0,6 м). Наэлектризованные провода должны быть помещены вне забора, чтобы отговорить хищников входить. Так как перья - бедные проводники электричества, горячие провода имеют относительно мало эффекта на домашнюю птицу.

Связь цепи не желательна, поскольку она может привести к пойманным травмам пальцев ноги. Соседние группы должны быть видимы. Дорожки между ratite ручками выгодны для движущихся птиц для различных ручек. Трехсторонние сараи должны быть обеспечены для защиты от погодных крайностей; однако, ratites редко ищут убежище после того, как им будет 6 месяцев.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В отличие от того, что иначе считается минимальным пространством и обогащением окружающей среды, необходимыми для других одомашненных животных, клетки с батареями цыплят, бычки в телячьих клетках и свиноматки в клетках для беременных ограничены небольшим движением, а естественное поведение невозможно длительные периоды. Эти условия содержания связаны с большей частотой укусов хвоста и каннибализма у свиноматок, раскатывания языка и сосания предметов у телят, а также поклевки перьев у домашней птицы. Хромость встречается чаще, потому что отсутствие движений ухудшает нормальное питание суставов, а меньшее количество нагрузок, несущих нагрузку, ослабляет прочность костей. Производство промышленных сельскохозяйственных животных ориентировано только на несколько отобранных пород, что ослабляет генетическое разнообразие видов и создает риск создания одной породы, которая может иметь необычную восприимчивость к болезням. Однако идеальной альтернативы не существует. Ограниченное расстояние требует более широкого землепользования и повышает риск хищничества, передачи паразитов и ударов мух.

Промышленное животноводческое производство, также названное сконцентрированными питательными операциями животных (CAFOs) и фабричным сельским хозяйством, было создано, чтобы ответить экономическим интересам с несоответствующим отношением к этим пяти главным потребностям (свободы) животных. Чрезвычайное заключение производящих еду животных началось с клеток батареи для цыплят во время Великой депрессии как более дешевое средство производства яиц. Клетки беременности для свиней были введены в 1960-х как метод меньшей стоимости, чтобы удовлетворить растущий спрос на свиные продукты в быстром развитии азиатских стран. Клетки батареи и ящики беременности - главные примеры промышленного нахождения, которые считают недопустимыми для жилья любые другие птицы или другие млекопитающие, включая животных зоопарка, животных исследования, рабочих животных и домашних животных.

Ящики телятины - маленькие киоски для бычков, которые не будут использоваться для размножения. Ящики для телят на убой - труд - и снижение расходов, но не все производство телятины так же строго как ящики. Удержание движения телят приводит к более мягкому, более бледному мясу телятины. Ящики телятины - 2-2/ft широкие (0.6-0.8 м), и телята связаны с фронтом ящика. Пол реечный или наклонный, чтобы уменьшить контакт теленка с мочой и удобрением. Телята содержатся в изоляции до резни приблизительно 16 недель возраста без физического контакта с другими телятами и часто без визуального контакта. По крайней мере восемь государств запретили ящики телятины, и американская Ассоциация Телятины поощрила устранение ящиков телятины.

Ящики беременности составляют 7 x 2 фута (2.1 x 0,6 м) вложения металла, что беременные свиньи, весящие 300-600 фунтов (136-272 кг), заключены во всюду по их беременностям. У типичной свиньи будет в среднем 2,5 мусора в год в течение 3-4 лет, проводя большую часть того времени в ящиках беременности. Более крупные свиньи не имеют пространство, чтобы лечь на их стороны и должны опереться на грудь. Этажи реечные, чтобы позволить моче и экскрементам отпадать в яму. Ящики беременности незаконны по крайней мере в восьми государствах в США, Швеции и Соединенном Королевстве. Больше чем восемь бакалеи, ресторан и цепи общественного питания в США объявили о планах устранить операции по свинье, которые используют ящики беременности от их систем поставок.

Воображаемая потребность в ящиках беременности состоит в том, чтобы предотвратить борьбу среди беременных свиней, хотя риском можно управлять, предотвращая переполнение, обеспечение возможности укорениться (соломенные постельные принадлежности), и предотвращение смешивания новых свиней в установленную социальную группу. Однако альтернатива или для киосков забастовки или для жилья группы рискует потенциальной агрессией межсвиньи и экологическими усилиями.

Текущая политика американской Ветеринарной Медицинской ассоциации по жилью свиньи указывает, что “свиньям нужно предоставить соответствующее качество и количество пространства, которое позволяет свиньям принимать нормальные положения и выражать нормальные образцы поведения”.



Клетки для куриц-несушек были введены в США в 1931, чтобы предотвратить болезни, заболевшие от контакта с грязью, увеличить эффективность специалист по уходу за

животнымиов и уменьшить стоимость сдерживания посредством сокращения пространства для каждой птицы. К 1990 95% всего производства яйца в США включили клетки батареи. Клетки батареи обеспечивают недостаточное пространство, чтобы охотиться и клевать для еды, пыль купаются, крылья откидной створки, высота или гнездо. Преимущества клеток батареи - защита от хищников, предотвращение векторов болезни и укрытие от температурных крайностей. Уменьшенная агрессия часто цитируется в качестве преимущества условий клетки батареи, но параллельное дебикирование, ограниченная способность переместиться, и уменьшенное освещение в условиях батареи является основными причинами, что агрессия другим птицам уменьшена. Клетки батареи Домашняя птица

были запрещены в Калифорнии в 2008 и Европе в 2012. McDonalds Corporation - крупнейший покупатель яйца в США. Это поэтапно осуществит в яйцах без клеток с целью того, чтобы быть полностью без клеток к 2025.

Между 2005 и 2008, Комиссия Церковной скамьи по Промышленному Животноводческому Производству исследовала, как животноводство влияет на здоровье человека, здоровье животных, окружающую среду и сельские общины. Комиссары представляли области ветеринарии, сельского хозяйства, здравоохранения, бизнеса, правительства, сельской поддержки и защиты животных. Комиссия провела общественные встречи по всей стране и опубликовала несколько технических отчетов. Среди результатов были "проблемы защиты животных, главным образом, в результате чрезвычайно близкого расстояния, на котором размещены животные".

В 2008 Комиссия Благотворительных трастов Церковной скамьи по Промышленной Животноводческой Университетской Высшей школе здравоохранения Производства и Джона Хопкинса Bloomberg рекомендовала постепенно сократить киоски беременности и клетки батареи в течение 10 лет.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

AVMA (2012). *Последствия благосостояния жилья курицы-несушки.* Literature Review, 26 января.

Ehringer G (1995). *Крыши и рельсы.* Western Horseman, Inc., Колорадский источник.

Хилл К (2005). *Horsekeeping на Маленькой Площади: Проектирование и Управление Вашими Конскими Средствами,* 2-м выпуском. Storey Publishing. Норт-Адамс.

Общество защиты Соединенных Штатов (2005). *Создание безопасного огня конюшни.* HSUS, Вашингтон.

ГЛАВА 10

ВЕРЕВКИ, УЗЛЫ И СЦЕПКИ

Веревки - существенные инструменты для безопасной работы ос животными, особенно домашним скотом и лошадями. Они могут спасти специалиста по уходу за животнымиу жизнь или подвергнуть опасности его в зависимости от умения, осуществленного в использовании их.

Египтяне начали использовать веревки и простые узлы, чтобы обращаться с животными по крайней мере 6 000 лет назад. Теперь, есть зарегистрированных приблизительно 4 000 узлов, большинство которых было развито моряками.

Известный узел в мифологии был гордиев узлом. Gordius был крестьянином, который стал древним королем Фригии, частью текущей страны Турции. Он связал хомут своей тележки вола к полюсу с узлом, который никто не мог развязать. Кто бы ни мог отменить узел, как, говорили, был предназначен, чтобы стать правителем всей Азии. Когда Александр Великий приехал во Фригию в 333 до н.э. и видел узел, он разъединил его со своим мечом. К возрасту 30, Александр управлял Азией.

“Сокращение гордиев узла” является фразой, которая означает быстрый принимать решение в трудной ситуации. Хорошие дрессировщики животных должны, при случае, сократить гордиев узел, фигурально и буквально. Быстрый узел, включающий чрезвычайную ситуацию, жизненно важен, когда животные становятся связанными в веревках и борьбе. Все хорошие специалист по уходу за животнымии, которые используют веревки, носят острый, легкодоступный нож с этой целью.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРЕВКИ

Определение условий

Веревки - больше, чем $^{5}/_{u}$в (1 см) в диаметре. Меньшие диаметры волокна упоминаются как бечевка шнура, последовательность или нить. Веревки сделаны из натурального волокна или синтетических волокон. Веревку, которая используется, чтобы обращаться или домашний скот сдержанности и лошади, называют *арканом.* У аркана может быть бегущая петля для ловли животных или никакой петли для связи (ограничивание, пикетируя) животные.

Естественная веревка волокна

Среди натуральных волокон *Манила* и *гашиш* - самые прочные растительные волокна для веревок. Гашиш более гладкий, чем Манила и происходит из стебля *Марихуаны sativa,* немедикаментозной разновидности семьи марихуаны. Гашиш - самое старое волокно веревки, но его использование уменьшилось приблизительно 200 лет назад из-за предпочтения более сильной веревки Манилы. До Второй мировой войны широко использовалась веревка Манилы, от листьев *текстиля Мусы,* члена семейства бананов. Синтетические веревки волокна стали распространены после Второй мировой войны. Большая часть веревки Манилы прибыла из Филиппин, и она получает свое имя из столицы той страны. Хлопок и лен (оба мягкие) более управляемы, но будут простираться и гнить. Хлопок продолжает широко использоваться для ведущих веревок и является предпочтительным типом веревки для ограничения ног животных.

Джут и сизаль - менее дорогие, более слабые растительные волокна. Джут и сизаль -

натуральные волокна, чаще всего используемые для того, чтобы сделать бечевку. Джут из заводов *Corchorus*, и сизаль от листьев *Агавы sisalana.*

Кожа использовалась испанскими и мексиканскими пастухами, которые заплели 4-12 берегов кожи в

V в диаметре (на 0,95 см) веревка назвала *лассо* (лассо - американизированное правописание лассо) 50-65 футов (15-20 м) в длине. Средняя нейлоновая веревка для ловли коров составляет 30-40 футов (9-12 м) долго. Кожаные лассо сильные, гибкие, и тонкие, но с достаточным весом для долгого броска. Однако они требуют частого лечения с маслом, чтобы предотвратить солнечный свет или ущерб, причиненный водой. Они также приблизительно в 10 раз более дорогие, чем другие веревки. *Лассо* слова прибывает из испанского слова «lazo» значение петли или ловушки.

Веревки Maguey - 4 переплетенные веревки ручной работы,

V в (0,95 см) в диаметре, сделанном из волокон maguey завода Мексики. Они имеют гладкую поверхность и относительно устойчивы, который помогает в формирующихся петлях. Они - предпочтительная веревка мексиканского charros. Использование естественных веревок волокна (сделанный из гашиша, абаки,

или юкки) распространение из Мексики к северу. Reatas и maguey веревки должны тратиться впустую (обернутый вокруг объекта), а не связали вследствие риска ломки, если дергается с большим весом.

Преимущества естественных веревок волокна - волосатое - как грубая поверхность, которая обеспечивает лучшую тягу и более легкую власть. Лошади могут уважать грубость (концы волокна, которые терпят, названы «главными продуктами»), больше, чем гладкие, мягкие веревки. Mecates - пастух (испанский язык - стиль) узды для учебных лошадей, которые были первоначально сделаны из конского волоса для его силы и колючие. Недостатки естественных веревок волокна - то, что они поглощают воду и выпуклость, делая узлы трудными развязать. Они могут поддержать плесень и гниль, и они становятся хрупкими от сильного солнечного света или соли.

Естественная веревка волокна всегда *искривляется* (также названный положенный), чтобы увеличить силу с дополнительного скручивания («запасание») компонентов. До Второй мировой войны была искривлена вся веревка. Волокна обычно искривляются к праву сформировать пряжу. Три пряжи искривлена налево, чтобы сформировать берега. Три берега искривлены к праву сформировать веревку. Веревка с берегами, искривленными направо, является Z-laid; S-laid искривлен налево. У веревок есть 8-22 поворота за ногу. Трудно искривленная веревка имеет больше поворотов за ногу и более жестка. Три переплетенных веревка проста, также названная положенной на буксир веревкой. Больше чем 3 берега в веревке более слабы, чем 3 берега того же диаметра. Четыре переплетенных веревка более гладкая, чем 3 переплетенная веревка, но тяжелее держать. Синтетическая веревка волокна иногда искривляется. Искривленная веревка, с ее шероховатой поверхностью, держит узлы и цепляется лучше, чем веревка единственного шнура. *Соединение встык* вплетает разделы раскрученной веревки. Искривленная веревка может быть раскручена в разделах, чтобы сформировать петлю на конце веревки с глазным соединением встык или присоединиться к двум веревкам вместе коротким соединением встык конца каждой веревки.

Один из недостатков искривленной веревки - то, что нет никакого защитного внешнего слоя. Каждое волокно повороты к внешней стороне многократно и так выставлено трению, влажности и солнечному свету.

Таблица 10.1 **Синтетические типы волокна и относительная сила, в порядке убывания силы**

- Нейлон (полиамид) - самый сильный и очень упругий, но поглощает воду
- Полиэстер - менее упругий, больше UV, стойкого, стойкого, чтобы оросить
- Полипропилен - более слабый, восприимчивый к ультрафиолетовому повреждению, и может таять с теплом от трения

Синтетическая веревка волокна

Синтетические веревки варьируются по материалу и по силе *(Таблица 10.1).* Однако, потому что синтетическая веревка обычно делается из непрерывных волокон, которые управляют длиной веревки, синтетические веревки более сильны, чем естественные веревки волокна, которые состоят из коротких волокон, которые не расширяют длину веревки. Большинство веревок ранчо - комбинация нейлонового полиэстера для силы с

умеренная эластичность в искривленном образце. Синтетические веревки легче, более сильные, и менее дорогие, чем естественные веревки волокна. Кроме того, они не гниют или становятся хрупкими. Недостатки синтетических веревок волокна - то, что тепло, даже трение, может заставить их таять, и их гладкость может заставить ручные власти и узлы уменьшаться.

Синтетические веревки волокна построены во множестве образцов. Они могут быть искривлены, как с естественными веревками волокна, *заплели* в 4-8 переплетенных твердых косах или *плели* в 16 или больше берегов (*мантия)* вокруг ядра длинных искривленных волокон центра (*пехотинец)* (рисунки 10.1 и 10.2). Мантия плетеной веревки защищает внутренние волокна,

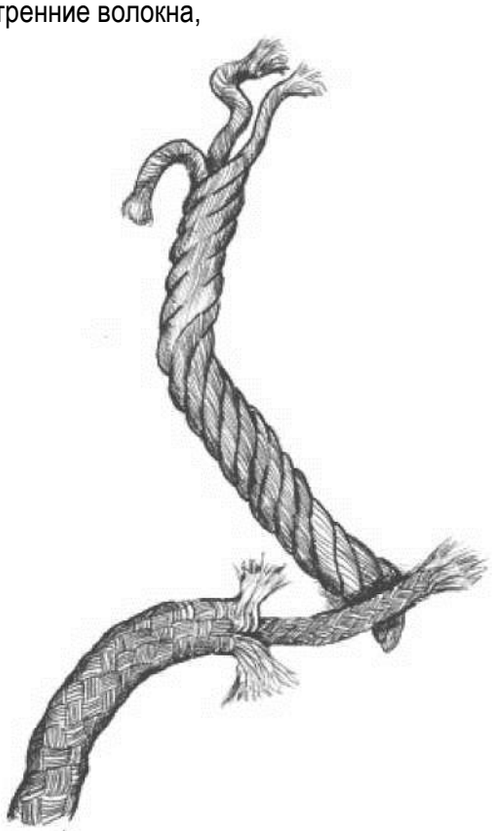


Рис. 10.1 Искривленная веревка (выше) и плетшая веревка (ниже), которые показывают мантию и пехотинца.

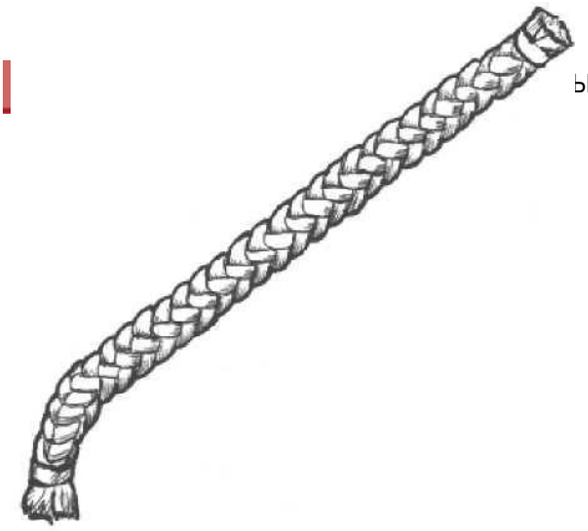


Fig. 10.2 Plaited rope.

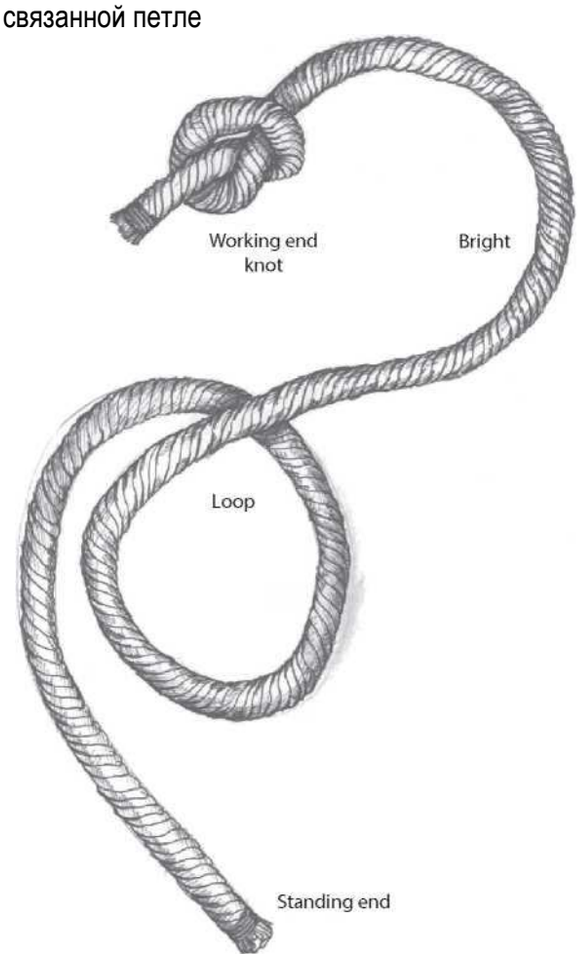
в то время как все волокна искривленной или заплетенной веревки выставлены элементам. Плетеная синтетическая веревка мягкая, сильная, и гибкая с различным использованием, включая горное восхождение. Заплетенные и плетшие веревки не держат узлы и помехи, а также искривленную веревку.

Веревка Ветеринара Shoof - полиэстер морского сорта, веревка овальной формы, которая плетется с полым центром, который заставляет его сглаживаться с напряженностью. Это сделано в Новой Зеландии. Веревка Shoof используется для сдержанности ноги больших животных и разрешает больший комфорт животному и специалист по уходу за животнымиу, но его строительство также позволяет ему протягивать больше, чем обычная искривленная веревка, которая может быть невыгодной в некоторых ограничениях.

Части веревки

У веревок есть *рабочий конец, постоянная часть,* и *выдерживающий конец.* Изгиб на 180 градусов в веревке называют *бухтой.* Круглый изгиб - *петля* (рисунок 10.3).

Скользящая петля (петля) может быть сделана с узлом, названным *Honda,* которая формирует маленькую фиксированную петлю или канал для постоянного конца веревки, чтобы скользить через. У Honda, сделанных с веревкой, может быть маленькая кожаная обертка, названная «горелкой» вокруг петли Honda, чтобы уменьшить трение, поскольку петля промаха скользит через. Honda могут также быть металлическими (алюминиевая или нержавеющая сталь) или пластмасса. Металлические Honda позволяют веревке уменьшаться назад и вперед более легко, чтобы обеспечить непосредственный выпуск давления, когда животное прекращает сопротивляться сдержанности. Почтенный металл - десять кубометров также более надежен во влажных условиях. У связанных Honda может быть подкладка из металла в связанной петле



Части рис. 10.3 веревки.

разрешать лучше скользить, подобный полной металлической Honda. Honda могут иметь основу шарнира или быть разработаны, чтобы позволить отход для практики привязывания. Если Honda должна использоваться вокруг шеи лошади, узел doubleoverhand может быть завязан в веревке (2 фута [0,6 м] от Honda для 2-летних и 18 в [46 см] для weanlings и младенцев), чтобы предотвратить петлю от абсолютно заключительного и сжимающего шея

молодых лошадей.

Быстрая Honda выпуска - металлическая Honda, которая может быть открыта, чтобы выпустить пойманное животное без потребности ослабить петлю промаха (рисунок 10.4). Быстрый - освобождают Honda, имеют замок пальца, чтобы быстро открыть металлическую Honda. У замка пальца есть отверстие в нем так, чтобы кожаная последовательность могла быть захвачена, чтобы открыть замок вместо того, чтобы класть палец в Honda и подвергнуть опасности тот палец, если животное двигается, в то время как палец завлекается (рисунок 10.5).



Рис. 10.4 Быстрый выпуск Honda.

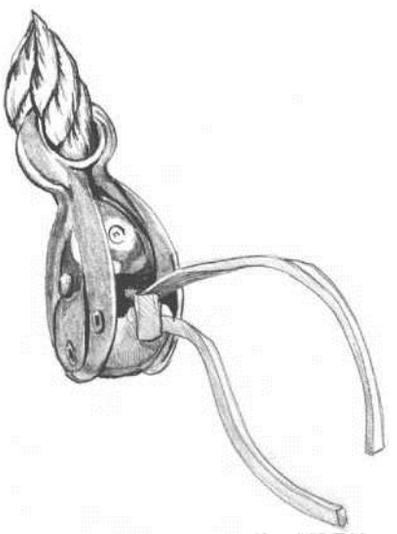


Рис. 10.5 Кожаная привязь для открытия замка Honda.

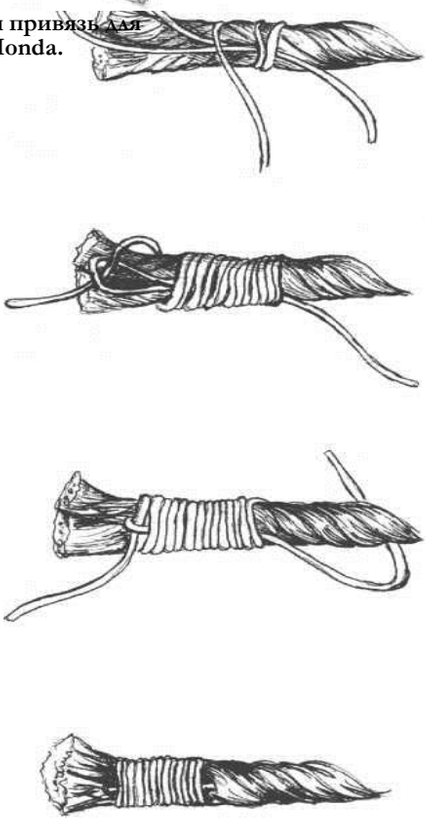
ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Стабилизация концов веревок

Концы веревок истреплют или распутают если фиксированный. *Узел стопора,* такой как сверху вниз, рисунок 8 или узел крови (несколько - обернутый сверху вниз связывают узлом) может предотвратить распутывание и создать кнопку в конце веревки. Узел стопора может также уменьшить шанс веревки, которую потянули и пробегающий власть специалист по уходу за животнымиа. Однако узел конца может быть препятствием для завязывания других узлов или помех.

Распутывая конец искривленной веревки короткое расстояние позволяет берегам быть вплетенными назад (назад соединенный) на конце веревки, чтобы сформировать *узел короны.* Узел короны удваивает диаметр веревки, но не создает препятствующую «кнопку» до той же степени как сверху вниз или изображает 8 узлов.

Чтобы создать гладкие концы на



искривленной веревке, их можно хлестать, опустить, назад соединить или расплавить (если

Рис. 10.6 Хлестание искривленного конца веревки.

синтетический продукт). Обертывание раздела

веревки с электриком или клейкая лента, затем прорубание ленты и веревки вместе с острым ножом, препятствуют тому, чтобы концы распутали, пока более постоянное средство фиксации концов не применено. Концы искривленных веревок могут быть обернуты *(хлеставшие)* с последовательностью, скрывающей концы последовательности под обертыванием (рисунок 10.6). Естественная последовательность волокна должна использоваться, чтобы хлестать естественные веревки волокна, и синтетическая последовательность раньше хлестала синтетические веревки.

Рис. 10.7 Hanking веревка для хранения.

Нейлон и полипропилен искривленные, заплетенные, или плетшие веревки могут быть сожжены на конце, чтобы расплавить волокна вместе открытым пламенем, горячими утюгами или плитками. Если не расплавленный равномерно и тщательно, грубые или острые берега могут развиваться и опасны для рук специалист по уходу за животнымиа.

Некоторым искривленным веревкам препятствуют распутать, сгибая полосу или кольцо металла, металлического ободка, вокруг конца. Веревки Ferruled не должны использоваться для сдержанности животных из-за риска для животного или специалист по уходу за животнымиа металлических острых краев развития. Погружение втягивает концы в лаки и подобные жидкости, которые сохнут в твердую облицовку, также производит поверхность, которая может быть опасной. Опущенные веревки конца не должны также использоваться для сдержанности животных.

Хранение веревок

Вовлекает не в использовании, должен быть сохранен правильно. Намотаны более мягкие, искривленные веревки, и затем катушка разрушена и связана. Это называют, *вешая* веревку (рисунок 10.7). Веревки Hanked предотвращают путаницу, выпуская катушку.

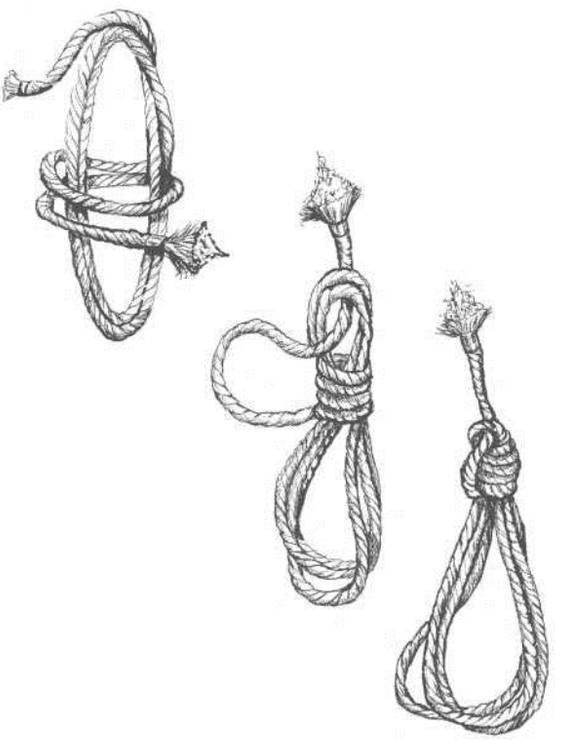


Рис. 10.7. Веревка для хранения.

Арканы жестки и должны поддержать свою кривую. Они намотаны и сохранены, как проспект наматывает, не повешенный. Веревки с берегами, искривленными направо (Z-twisted), должны быть намотаны в направлении по часовой стрелке. Ценные арканы сохранены в банках веревки.

Веревки не могут быть санированы, но они должны тщательно полоскаться после использования, сушеного с полотенцем, и растянулись, чтобы высохнуть прежде чем быть повешенным или намотанный.

Когда повесили для хранения, веревки и кожаные ограничения никогда не должны страдать от похмелья тонкий ориентир или гвоздь, поскольку это вызвало бы резкий изгиб и ослабило бы волокна. Вешая повешенные веревки, веревка должна страдать от похмелья кнопка гвоздя, 2-4 в вешалке диаметра (на 5-10 см).

Кожаное качество и уход

Кожа - загоревшая шкура. Большая часть кожи в

Рис. 10.7 Hanking веревка для хранения.

США происходит от коров, скрываются. Густая, прочная кожа для безопасного гвоздя прибывает из, держится с высококачественным, скрываются, не телки, и загоревший овощ.

Загар делает кожу более надежной, гибкой, и стойкой к изнашиванию и гнили. Наиболее распространенные методы загара - овощной загар и хромирование. Овощной загар производит кожу, которая является некоррозийной к металлу и не раздражающий к коже, может быть вырезанной или формироваться и является прочной, если толстый. Овощной загар используется для седла и другого строительства гвоздя. Hermann Oak Leather Company, основанная в 1881, в Сент-Луисе, Миссури, является ведущим загоревшим овощем кожаным производителем в американских загарах Германа Оака, только держатся, скрывается.

Хромирование менее отнимающее много времени и менее дорогое, чем овощной загар и чаще всего используемое. Это производит кожу, которая является мягкой, гибкой, и прочной, когда тонкий. Это часто используется для того, чтобы сделать кожаную одежду. Большая часть хромирования теперь сделана в Мексике и Аргентине.

Хорошо загоревшая качественная кожа может сохраниться поколения, если рассматривается правильно. Это не должно постоянно протягиваться, неоднократно впитываться с водой или позволяться иссякнуть. Кожа может быть сформирована смачиванием его, чтобы создать желаемую форму, но должна медленно быть сушеной с нежной вентиляцией. Это не должно быть нагрето во время процесса сушки.

Кожа должна быть увлажнена один - четыре раза в год с нефтью, обычно переменная комбинация ланолина или neatsfoot нефти, нефти норки, масла кедра, воска,

Рис. 10.7 Hanking веревка для хранения.

и основанный на нефти растворитель, с воском, тогда добавленным к поверхности. Это смазывает внутреннюю сушку волокон и запрещений и становление хрупким. Частота должна быть чаще, если выставлено влажности, сушке или пыли.

Кожа должна быть убрана с влажной тканью как часто по мере необходимости на основе ее использования. Трение может износиться, внешняя поверхность кожаных и мелких частиц земли песка в кожу может стереть внутренние волокна.

Кожа никогда не должна храниться в полиэтиленовом пакете, где она, вероятно, плесневела бы. Воздействия экстремальной жары и очень низкой или высокой влажности нужно избежать. Воздействие воздуха и нежная вентиляция снижают риск плесени. Кожа не должна напрасно быть выставлена солнечному свету. Это должно быть сохранено в тени или в закрытом помещении если не в использовании.

Очистка веревок

Веревки обращения с животными не могут быть санированы, но с основной чистотой, та же веревка может использоваться на многих здоровых появляющихся животных с небольшим риском передачи болезни. Содержание в чистоте веревок не только снижает риск передачи болезни, но и может также удалить песок и другие абразивы или химикаты, которые могут расщепить волокна веревки.

Моча, удобрение и слюна должны быть ополоснуты от естественных веревок волокна только с водой. Размотанная влажная веревка должна быть положена по товарам сена или связана между двумя объектами высохнуть на всех сторонах веревки прежде, чем отскочить или висеть. Синтетические веревки волокна могут быть вымыты с водой и умеренным мылом, и затем полностью ополоснуты. Синтетические веревки волокна должны быть воздухом, сушеным размотанный, как с естественными веревками волокна, прежде чем они будут намотаны для хранения.

Рис. 10.7 Hanking веревка для хранения.

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Каждый раз, когда веревки используются, чтобы обращаться или ограничить больших животных, специалист по уходу за животными никогда не должен позволять веревке, приложенной к животному становиться раной вокруг его руки, руки или ноги. Связывая животное поводом, если хвост ведущей веревки достаточно длинен, чтобы быть опасностью, *торговля между брокерами* (цепь sinnet, шнурок обезьяны) может быть связана, чтобы сократить длину ведущей веревки. Торговля между брокерами сформирована с серией петель и бухт.



Все погрузочно-разгрузочное оборудование должно быть повторно осмотрено для слабых мест, которые могли бы вызвать поломку перед каждым использованием. Используя помеху, объект, связанный к, должен быть достаточно сильным, чтобы противостоять натяжению животных против него со всей его силой. Ведущий шнапс, часто умирают - бросок, созданный в формах, которые разрешают воздуху завлекаться в металле, часто цинке, который ослабляет его. Сталь или железный шнапс более надежны.

Острый нож должны всегда носить дрессировщики животных, которые используют веревки для свободных запутанных животных, помощника или специалист по уходу за животнымиа. Кроме того, быстрые помехи выпуска может потянуть достаточно трудные лошадь, что помеха не может быть развязана. Нож должен быть восстановим одной рукой и или фиксированное лезвие в ножнах или помогший открытый складной нож со шнуром, который простирается из кармана специалист по уходу за животнымиа для быстрого поиска, в случае, если одна из рук специалист по уходу за животнымиа завлекается веревкой. У лезвия должен быть частично зазубренный край для сокращения толстых веревок.

Специалист по уходу за животнымии, которые используют веревки, работая с домашним скотом или лошадями, должны всегда носить острый нож, который может быть быстро восстановлен и открыт одной рукой.

ПОЛЕЗНЫЕ УЗЛЫ, ИЗГИБЫ И ПОМЕХИ ДЛЯ ДРЕССИРОВЩИКОВ ЖИВОТНЫХ

Определение условий

Узел переплетает веревку к себе. *Изгиб* переплетает веревку к другой веревке или двум концам той же веревки. *Помеха* переплетает веревку к другому объекту, такому как цепляющееся кольцо. *Соединение* веревки должно раскрутить берега искривленной веревки так, чтобы они могли быть вплетены в берега другой веревки или создать узлы короны, поводы и другие подсобные инструменты веревки.

Завязывание узлов, изгибов и помех более трудное, чем это появляется. Практика требуется, чтобы приобретать и поддерживать навыки. Если не используемый часто, ежемесячная практика завязывания узлов и помех должна быть запланирована. Формирование узла, изгиба или помехи является просто первой частью. Для многих узлов изгибы и помехи, как они сильно потянулись, так же важны. Щелчок или поворот в напряжении вниз или отсутствии надлежащего напряжения, вниз (напрягающегося), могут разрушить узел или эффективность помехи.

Рис. 10.7 Hanking веревка для хранения.

У каждого узла есть различная цель. Выбор которого связывают узлом, чтобы использовать, основан на его способности остаться безопасным, скорость и непринужденность связи и развязывания и его размера.

Сверху вниз узел (узел большого пальца) и другие узлы стопора

Сверху вниз узел - самый простой узел. Это используется в качестве узла стопора, чтобы помешать концу веревки изнашиваться или помещать кнопки в длину веревки, чтобы добавить, что тяга указывает и препятствует тому, чтобы концы веревок выжили власть специалист по уходу за животнымиа. Сверху вниз сделан, делая круг с веревкой и принося один конец поверх петли и через петлю (рисунок 10.8).

Более большие узлы стопора могут быть созданы, пройдя петлю 2 или 3 раза. Тройные сверху вниз связывают узлом, был назван *узлом крови*, потому что он использовался на



Рис. 10.8 Ручной узел

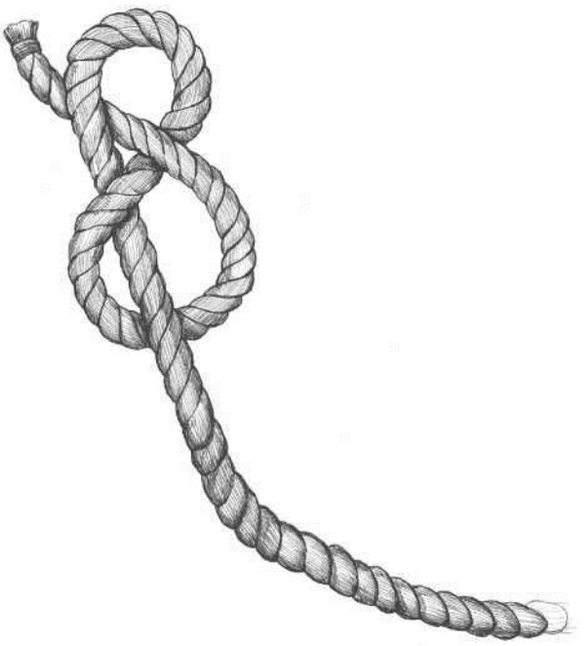


Рис. 10.9 Рисунок 8 стопорный узел.

концы британской кошки о'nine хвосты, кнут раньше порол моряков для наказания. Это также использовалось, чтобы связать концы шнуров талии монахов и монахинь, частично символизировать три священных клятвы.

Число 8 узлов является другим узлом стопора (рисунок 10.9). Это сформировано, создав бухту в конце веревки, крутя бухту 180 градусов, и затем вставив рабочий конец веревки через сформированную петлю.

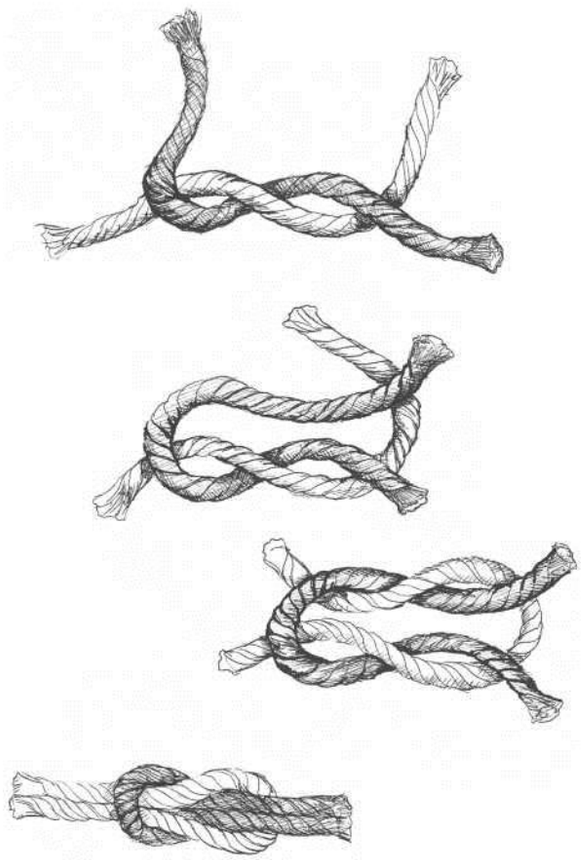
Квадратный узел

Квадратный узел популярен для того, чтобы связать две веревки равного диаметра. Это не уменьшится или пробка, но это не должно использоваться в потенциально опасных ситуациях, потому что это создает резкие изгибы, который ослабляет веревки. Это, возможно, вызвало больше смертельных случаев и травм, чем другие узлы из-за его популярности и неправильного употребления.

Квадратный узел сверху вниз, узел привязал сверху вниз узел (рисунок 10.10). Это связано право

Рис. 10.9 Узел стопора рисунка 8.

Рис. 10.10 Квадратный узел.



10.10 Квадратный узел.

Рис. 10.14 Помеха разбойника.

Рис. 10.15 Узел Honda.

по левому, затем перенесенное право. Когда связано правильно, более короткие свободные концы будут соответствовать связанным или тугим линиям. Двойное сверху вниз связывает узлом (рабочий конец распространяется вокруг, веревка дважды) первая половина *хирурга' узел* и первый узел, используемый в марлевой морде для собак (рисунок 10.11). *Узел рефрижератора* (риф - название типа паруса) является квадратным узлом с бухтой в одном из коротких концов. Это действует как узел промаха, чтобы быстро развязать квадратный узел. Шнурки, как правило, завязываются с двойными узлами рефрижератора.

Узел бабули (прямо по праву или перенесенный оставленный) подобен квадратному узлу, но уменьшится под напряжением или набьется битком (рисунок 10.12). Надевание более длинных концов узла бабули заставит короткие свободные концы пойти не соответствующие длинным концам, чтобы сформироваться «X» или крест. У узлов бабули нет полезной цели. Они просто неправильно завязаны квадратные узлы.

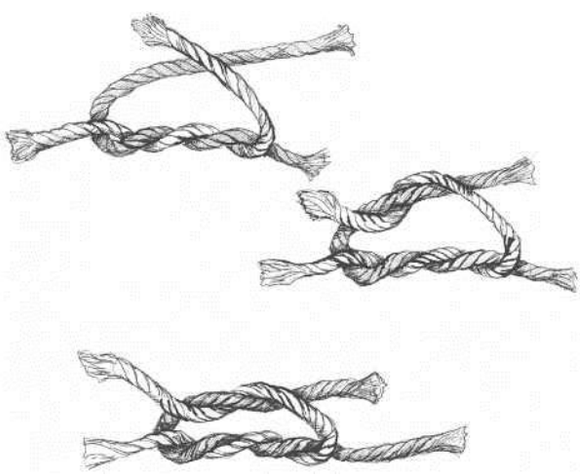


Рис. 10.11 Дважды сверху вниз в узле хирурга.

Быстрая помеха выпуска (приводят связь веревки),

Наиболее распространенная *быстрая помеха выпуска* - стандартная ведущая связь веревки (рисунок 10.13). Это - обычно используемая помеха для лидерства, вовлекает в уходе за лошадями. Эта помеха позволяет рабочему концу потянуться стороне, которая является самым легким направлением, чтобы выпустить быструю помеху выпуска. Эта связь выполнена после того, как конец ведущей веревки проходит кольцо связи или вокруг крепкой горизонтальной почты. С концом, который является через кольцо связи, петля сделана на левой стороне ведущей веревки, идущей в повод лошади. Рабочий конец лидерства принят и затем под лидерством лошади и затем склонности в бухту. Бухта проходит петлю. Помеху сжимают вокруг лидерства и затем двигают до кольца связи.

Когда лошади, которые могут развязать помехи, связаны, рабочий конец ведущей веревки должен быть пропущен через бухту помехи, чтобы предотвратить надевание

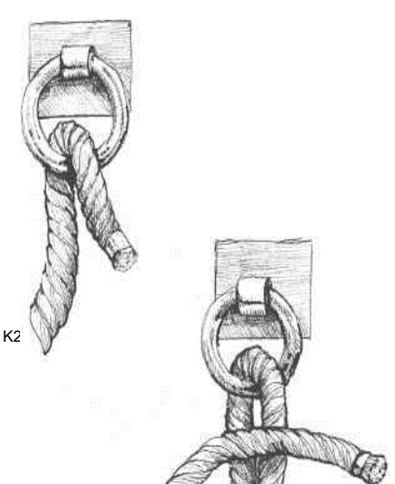


Рис. 10.15 Узел Honda.

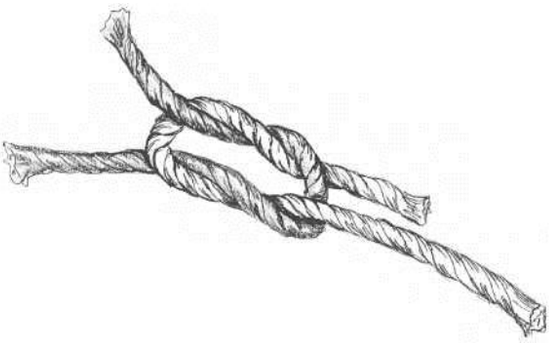


Рис. 10.14 Помеха разбойника.

Рис. 10.15 Узел Honda.

конец, развязывающий помеху. С другой стороны, узел должен использоваться, чтобы связать лошадей, которые развязывают быстрые помехи выпуска.

Изменение быстрой помехи выпуска - подобная шнурку связь (двойной узел рефрижератора), названный помехой повода или связью кормушки. Это изменение требует натяжения рабочего конца к кольцу связи, и намного более трудно выпустить помеху второпях, чем стандартная связь для ведущих веревок. Это не рекомендуется вместо истинной быстрой помехи веревки лидерства выпуска.

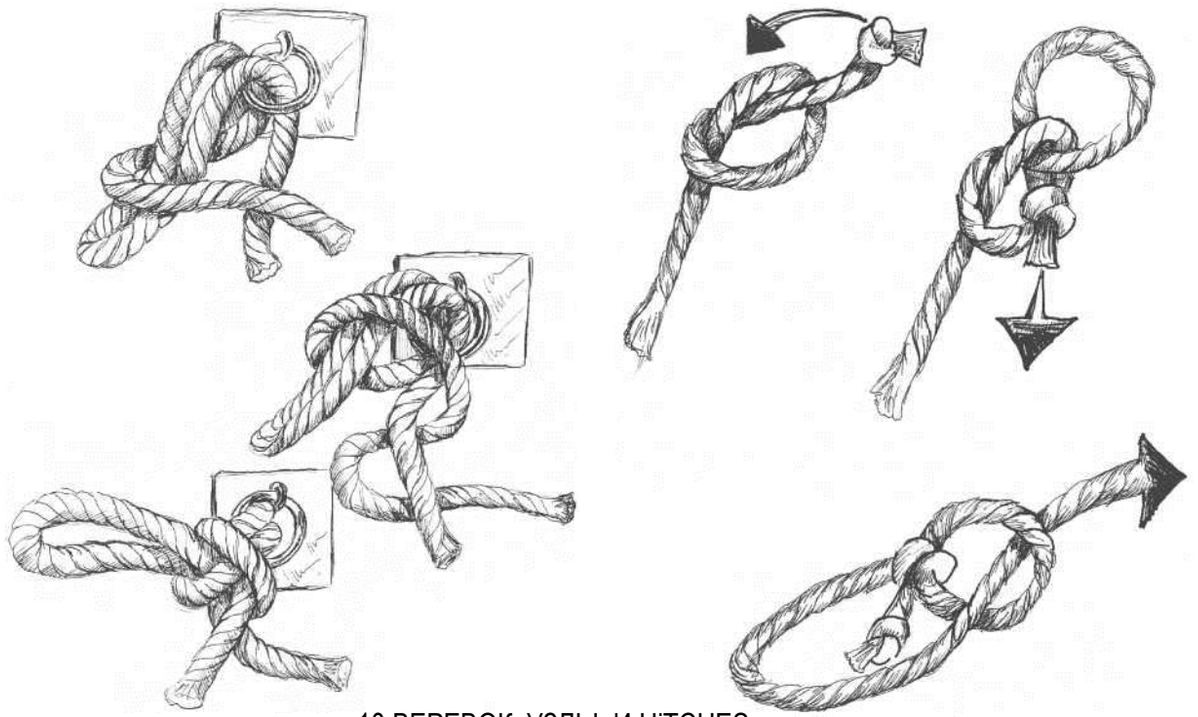
Помеха разбойника, также названная “, тянет помеху”, быстрый выпуск, используя бухту вокруг объекта (рисунок 10.14). Помеха разбойника выполнена, проведя бухту через кольцо связи. Конец лидерства обернут вокруг ведущей линии и ведущей бухты линии, и затем вторая бухта помещена в первое, и помеха сброшена трудная к кольцу связи. Когда помеха развязана, у нее есть очень мало веревки, которая будет раскручена вокруг кольца связи или почты. Преимущество этой помехи состоит в том, что она разрешает быструю связь очень длинной веревки и быстрый выпуск. В отличие от стандартной быстрой помехи выпуска, которая требует, чтобы продолжительность лидерства пробежала кольцо связи и затем пересхватывание лидерства, разбойник помеха выпущена с напряжением одной рукой с властью, сохраненной на веревке после ее выпуска от кольца помехи. Недостаток - то, что лошади, которые развязывают себя от помехи разбойника, станут абсолютно свободными, по сравнению с развязыванием стандартной быстрой связи выпуска, которая оставляет ведущую веревку драпированной через кольцо связи. Большинство закаленных лошадей, даже если развязанный, будет стоять на месте, если ведущая линия все еще пробежит кольцо связи. Разбойник (другой термин для бандита) помеха по общему мнению использовался в прошлом грабителями, чтобы связать их лошадей для быстрого отпуска.

Узел Honda

Узел Honda создан, делая сверху вниз узел в конце веревки как узел стопора и затем заставляя другого сверху вниз связать несколько дюймов узлом веревка. Прежде, чем сжать второе сверху вниз связывают узлом, стопор сверху вниз связывают узлом в конце, помещен в петле сверху вниз узел и пойман в ловушку сильно тянущий второй узел. Это производит маленькую фиксированную петлю (Honda), канал для другого конца веревки в конце арканов для домашнего скота и лошадей и в создании привязей промаха для собак и кошек (рисунок 10.15).

Рис. 10.14 Помеха разбойника.

Рис. 10.15 Узел Honda.



Листовой изгиб (узел ткача; связь хвоста)

Листовой изгиб используется, чтобы связать две веревки вместе (рисунок 10.16). Этот простой изгиб безопасен, даже если веревки имеют различные размеры. Это также используется, чтобы связать шнуры с коровами или хвостами лошади, чтобы ограничить хвост. Изгиб двойной простыни может использоваться, чтобы связать ведущую веревку с поводом лошади. Это легче, более мягко, и более сильно, чем типичная металлическая застежка для ведущей веревки.

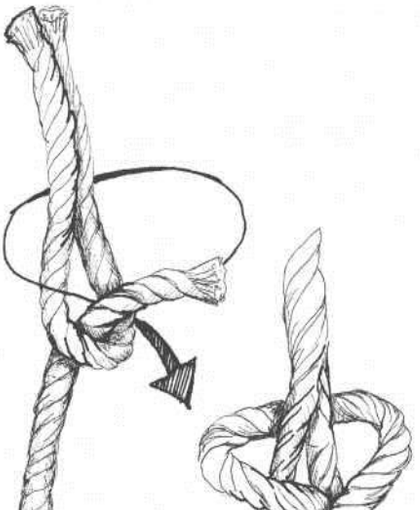
Листовой изгиб создан с бухтой в одном конце веревки, в то время как другой конец веревки проходит бухту, обернут полностью вокруг бухты и тогда пойман в ловушку под собой, где это сначала появилось из прохождения бухты. Изгиб двойной простыни обернут вокруг бухты дважды прежде, чем идти под собой.

Узел (“король узлов”)

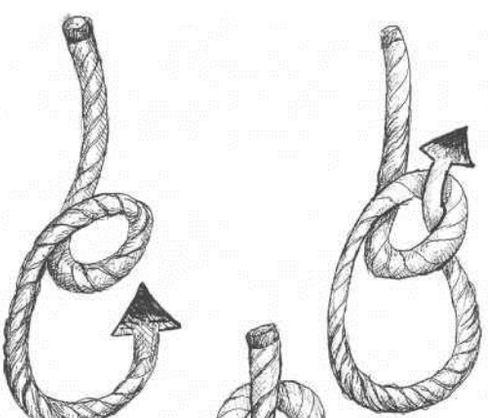
Узел (объявленный «ФИЛИАЛОМ-linn») у узла есть много использования, так как это создает петлю, которая не подсунет, свяжет и рискнет душить животное если вокруг его шеи. Это - предпочтительный узел, чтобы связать ведущую линию лошади, которая может развязать быструю помеху выпуска. Его название происходит от того, чтобы быть используемым обеспечить край прямого паруса к носу судна, т.е. линию поклона. Это - вероятно, самый универсальный узел, используемый в уходе за большими животными (рисунок 10.17).

Узел может быть завязан одной рукой, но большинство людей учится жениться, запоминая “кролика, выходит из отверстия, обходит дерево, и отодвиньте отверстие”. Петля создана сначала и крутила 270 градусов. Конец веревки проходит петлю, круги вокруг постоянной части веревки и

Рис.



Рис



K28860_Book.indb 38 1/12/18 20:46

возвращается через петлю. Петлю тогда тянут закрытое окончание беседочного узла. Узел был также рекомендован для связи ведущих веревок, так как это не связывает, и лошади не могут развязать его.

Создание двух петель для отверстия “кролика” создаст двойной узел, который еще более силен, чем обычный узел.

Узел на бухте

Узел на узле *бухты* полезен для того, чтобы сделать воротник веревки посреди длинной веревки с 2 линиями перемещения, по мере необходимости для размножения прихрамывания или создания шотландского прихрамывания (рисунок 10.18). Узел не подсунет и задушит животное. Это легко развязано даже после того, как напряженность была на узле. Это использовалось для *кастинга* (установления) успокоенных лошадей для операций, но реже начиная с появления более новых вводимых анестезирующих средств, которые производят относительно гладкую индукцию и восстановления.

Половина сцепки

Половина сцепки - быстрый способ связать с объектом, но это вообще ненадежно (рисунок 10.19). Это может быть надежный узел, если связано неоднократно по себе, связав ноги на лежащем животном или на клемме ската коров (тогда названный помехой клеммы). Обертывая число 8 узлов веревкой вокруг клеммы на скате коров должны быть сделаны со стороной пятки руки, чтобы держать пальцы менее уязвимыми для того, чтобы быть пойманным в ловушку в обертках и для силы полученный той властью в натяжении веревки вокруг клеммы.

Выбленочный узел

Выбленочный узел работает трением и вообще ненадежен для связи животных с веревкой (рисунок 10.20). Если животное будет качать веревку назад и вперед, это ослабит выбленочный узел. Это является самым практичным, когда используется в качестве связи со второй почтой после обертывания вокруг первой почты. Это предотвращает качающийся эффект на помеху, которая могла заставить помеху развязывать.

Сцепка кордона пикетов

Иногда самое удобное место, чтобы связать животное, особенно лошадь, к веревке, связанной горизонтально между двумя безопасными объектами, такими как деревья. Это называют кордоном пикетов. Кордоны пикетов могут быть высотой грудной клетки, но верхние кордоны пикетов снизят риск того, чтобы сбрасывать линию или запутанного становления. *Помеха кордона пикетов* подобна выбленочному узлу

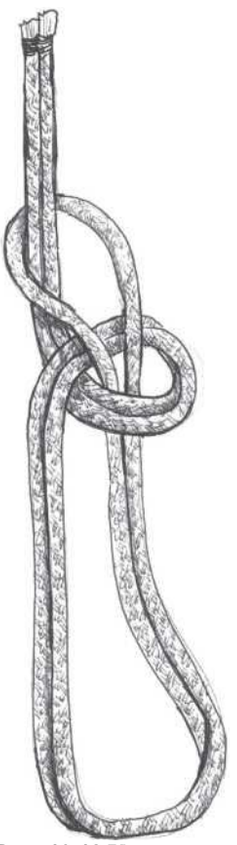


Рис. 10.18 Узел на бухте.

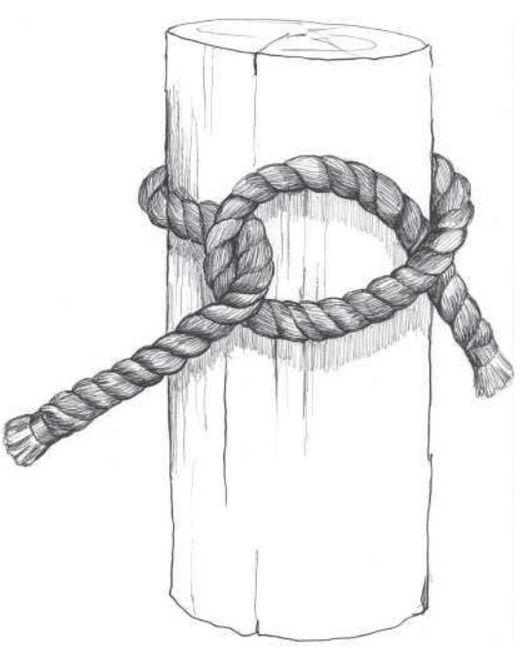


Рис. 10.19 Половина помехи.

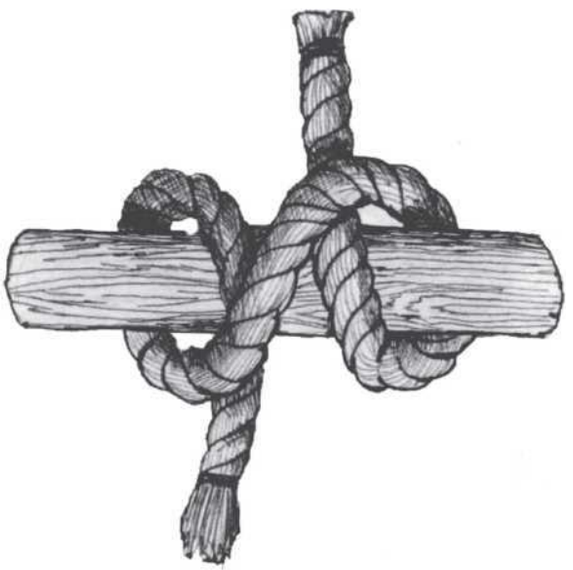


Рис. 10.20 Выбленочный узел.



Fig. 10.22 Rope halter.

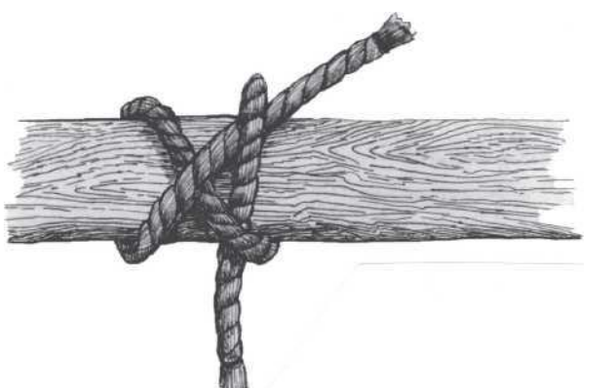
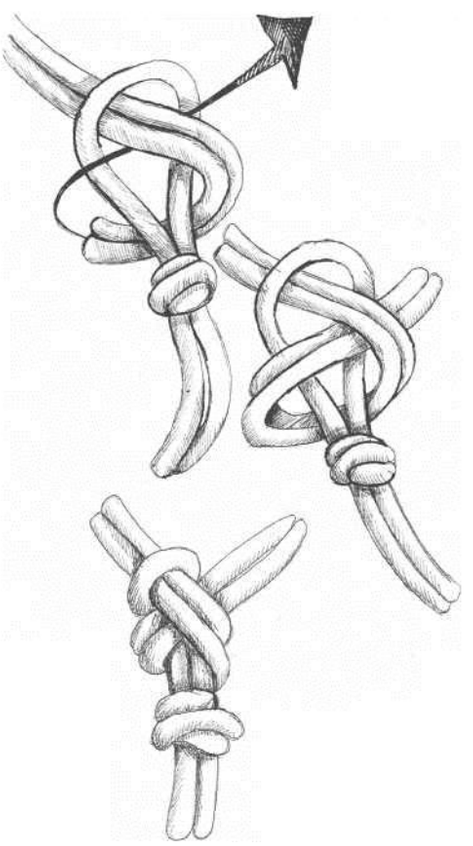


Рис. 10.21 Помеха кордона пикетов.



но намного более безопасно, потому что рабочий конец пойман в ловушку под собой (рисунок 10.21).

Связи повода веревки

Поводы веревки для лошадей могут оказать больше давления на опрос и переносицу, чем кожа или нейлоновые поводы группы. В результате более четкое исправление для проступка может быть поставлено, и лошади

менее склонные, чтобы потянуть или облокотиться на повод и ведущую веревку (рисунок 10.22). Поводы веревки также берут меньше комнаты, чтобы сохранить и не заманивают в ловушку влажность, которая может способствовать бактериальным или грибковым инфекциям, как кожаные поводы делают. Узел, используемый, чтобы связать повод веревки лошади, является листовым изгибом (рисунок 10.23). Изгиб двойной простыни может использоваться, чтобы приложить ведущую линию к поводу, а не металлическому клипу.

Использование аркана

Бросок петли аркана иногда необходим для завоевания домашнего скота и лошадей. Некоторые специалисты по уходу за животнымирассматривают арканы как наименее напряженную возможность для недрессированных животных, и другие рассматривают арканы как последнее средство для завоевания животного. Мнения затронуты умением специалист по уходу за животнымиа в использовании аркана. Опытное использование арканов должно обычно осуществляться. Способность специалист по уходу за животнымиа - наиболее важный фактор в том, как скоро, как часто, или используется ли бросок аркана в завоевании животных. Умение должно быть приобретено повторной практикой на неодушевленных объектах прежде чем быть предпринятым на животных.

Плохое использование аркана может привить страх животным людей, приближающихся к ним. Повреждения глаза могут закончиться, особенно с металлическим быстрым выпуском Honda. Нога может быть случайно поймана, увеличив риск сломанной ноги или шеи. С другой стороны, бросок петли аркана мог бы быть единственными практическими доступными средствами завоевания коров диапазона или диких лошадей. Правильные вовлекают в руках опытного roper, может быть менее напряжено на руководящих телятах, чем переулки, скаты, и возглавить выгоды. Уход за коровами, используя арканы не является теленком родео, и регулируйте привязывание. Этот спорт - захватывающие, роскошные, и иногда негуманные события, которые являются для развлечений только. Хороший уход за коровами и лошадью с веревками медленный, тихий, и может даже быть скучным, чтобы смотреть.

Бросок арканов начался с испанцев, но двух изменений, постепенно развиваемых отдельно в Калифорнии и Техасе. Общие арканы, используемые в привязывании стиля Техаса, являются жесткими веревками 51_6 или 38 в (0.3 или 0,95 см) в диаметре и 28, 30, или 35 футов (8.5, 9.1, или 10,7 м) долго. Привязывание от верхом сделано с рогами седла с маленькими диаметрами, разработанными для связи. Привязывание Californio-стиля сделано с более мягкими веревками на больших расстояниях. Коровы спокойно roped снаружи их зон полета. Кожаные лассо или мексиканские maguey веревки 50-60 футов (15-18 м) долго используются для привязывания Californio-стиля. Если сделано верхом, седла используются с рогами седла большого диаметра (рог тыквы), которые являются более эффективными для развлечения (обертывающий веревку, не связывая). Развлечение веревки легче на коровах, обрабатываемых, чем связывает. Маленькие петли брошены со скоростью в стиле Техаса вследствие лохматой окружающей среды в южном Техасе и потребности поймать коров быстро. Большие петли используются в государствах Бассейна и Калифорнии и Горы

где земля более открытая и настолько более подходящая для больших, медленно бросаемых петель.

Бросок веревки с специалист по уходу за животными на земле используется, чтобы захватить и сортировать коров, когда скаты и другое погрузочно-разгрузочное оборудование не доступны. Это может также использоваться в качестве раннего инструмента в дрессировке лошадей. Прежде, чем бросить аркан от земли, крепкий постоянный объект должен быть отобран, поскольку потенциал тратит впустую почту, и нужно носить легкие или легкие перчатки. Меньшие животные могут быть ограничены, беря веревку позади места специалист по уходу за животнымиа (половина развлекается). Это позволяет специалист по уходу за животнымиу держать с половиной обертки на его теле и продвигаться назад с его ногами, а не попыткой потянуть руками и утверждать просто, что рука крепко держится за веревку.

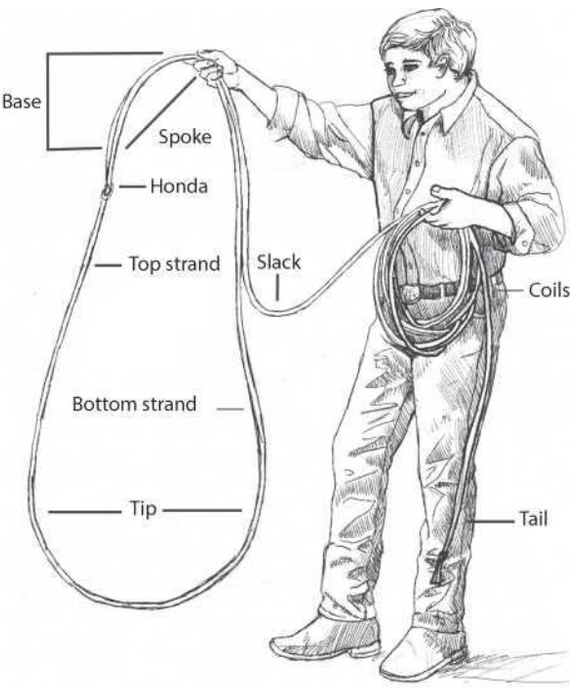


Fig. 10.24 Parts of a lariat.
РИС 10.24 Части лассо (аркана)

Анатомия петли аркана

Петли аркана (петли) состоят, прежде всего, из основы, наконечника, Honda, и говорили. *Основа* - верхняя часть петли, и нижняя часть - *наконечник. Говорить* является частью веревки, которая прошла через Honda и распространяется на часть, которая проводится основой рукой броска. *Нижний берег* петли - раздел веревки со стороны Honda основы к наконечнику. *Главный берег* - раздел петли от наконечника туда, где веревка проходит Honda (рисунок 10.24).

Honda на арканах должны быть веревкой, сыромятной плетью или легким металлом. Хэви-метал Honda на веревках, которые будут брошены, может повредить глаза животного, уши или лицевые кости. Металлические Honda полезны у учебных лошадей и других животных, чтобы дать под давлением. Когда животное оставляет надевание веревки, есть непосредственный выпуск давления, составляя вознаграждение. Быстрый выпуск нехватка Honda, предотвращая потребность ослабить веревку сначала. Эти Honda могут быть полезными в ограничении коров, но они могут быть опасны для пальцев специалист по уходу за животнымиа, если специалист по уходу за животными использует палец, чтобы расстегнуть замок, освобождая животное. Вместо того, чтобы класть палец в Honda, чтобы выпустить хватку, сделанная из сыромятной кожи последовательность, чтобы потянуть открытую хватку должна использоваться.

Брошенная петля (брошенная петля)

Иногда нет никакого другого реалистического выбора, чем привязывание для захвата, особенно с коровами. Если коровы должны быть пойманы с арканом, они должны сначала пастись в самую маленькую область хранения, которая достаточно сильна, чтобы содержать группу продвигающихся коров. Тратить впустую (пренебрежительное обхождение) почта должна быть определена, и ее сила осмотрена прежде, чем попытаться поймать корову или теленка.

В подготовке выгоды к группе приближаются под углом спокойно пешком с петлей, готовой и проводимой низко, тормозила землю и держалась немного позади правой ноги для предназначенного для правой руки гоper. Говорить, как должно считаться, расширяет приблизительно одну четверть вниз главный берег. Бросок - тихое, гладкое восходящее движение руки с небольшим щелчком запястья. Петля должна сделать половину поворота к тому времени, когда это достигает своей цели с наконечником петли, запинающейся за цель и падающей. Honda должна упасть перед целью и не поразить ее.

Качая веревку, прежде чем бросок напугает коров и должен избежаться, если они еще не будут взволнованы. Если коровы спокойно не поселены и пробег от тихого подхода специалист по уходу за животнымиа, у брошенной петли должен быть импульс, чтобы быстро добраться до животного, чтобы быть пойманной. Одно колебание петли обычно достаточно. Чем дольше веревку качают вокруг специалист по уходу за животнымиа, тем более напуганными коровы станут. Как только животное поймано, специалист по уходу за животными должен потянуть его в кругу достаточно близко, чтобы сделать тратить впустую (петли/обертки) вокруг тратить впустую почты. После того, как пойманный и пренебрежительно обходился, животное гонят к тратить впустую почте, в то время как слабое поднято в веревке. Если причина ловли животного требует, чтобы это было проведено для больше, чем

минута, повод должен быть помещен в животное и связан с почтой. Петля шеи должна тогда быть ослаблена или удалена, чтобы препятствовать тому, чтобы животное задохнулось.

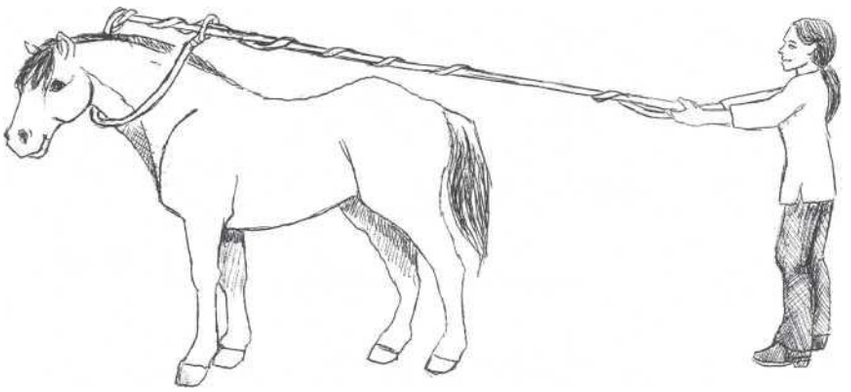
Веревки с металлом быстрого выпуска, Honda могут быть брошены, но их нельзя качать и бросить. Вес Honda выводит петлю из равновесия и может нанести повреждения животному, если брошено с ускоренным импульсом.

Гулихан петля

Из-за их быстрых движений и длинной шеи, лошади могут легко наклонить и избежать брошенной петли аркана, если они видят, что он прибывает непосредственно к их голове. Однако расположитесь лошади, которые обучены ездить, обучены быть собранным в загонах веревки и стоять бок о бок с их огузками спорщику (дрессировщик лошадей западного стиля), в то время как он выбирает и лошади человека веревок для работы. Это намного более безопасно, чем размалывание среди стада 20 или больше верховых лошадей, названных *remuda* в Юго-западных США (*cavvy* в государствах Большого Бассейна) рано утром. Тип петли, брошенной, чтобы выбрать лошадей из remuda, называют *hoolihan,* который брошен от указательного пальца после покачивания петли гладко и спокойно вокруг тела roper. hoolihan мягко опускается по голове лошади сзади.

Предназначенный для правой руки roper держит петлю через его левое плечо. Это позволяет большой петле проводиться близко к телу и не тянуться на земле. Говорить должно быть проведено так, чтобы оно расширило приблизительно три - четверти вниз главный берег. Бросок начинается с гладкого покачивания петли по часовой стрелке вокруг тела. Петля выпущена, когда правая рука находится вне понимания специалист по уходу за животнымиа в приблизительной линии с левым ухом. Петля должна сделать одну половину поворота, и наконечник должен понизиться по цели. Только лучшие, самые опытные ropers ловят лошадей от remuda для других спорщиков. Лошади, непривычные к веревкам, должны только быть пойманы с веревкой в маленькой круглой ручке с телом, высоких стенах квалифицированным roper.

Гулихан петля может также использоваться, чтобы поймать коров в ручке. Преимущество гладкого, тихого колебания, чтобы развивать импульс и большую петлю может быть полезным в ловле коров в некоторых ситуациях. Однако больше места необходимо, чтобы качать петлю вокруг тела метателя, чем необходимый из многих других брошенных петель.



Застежка на липучке

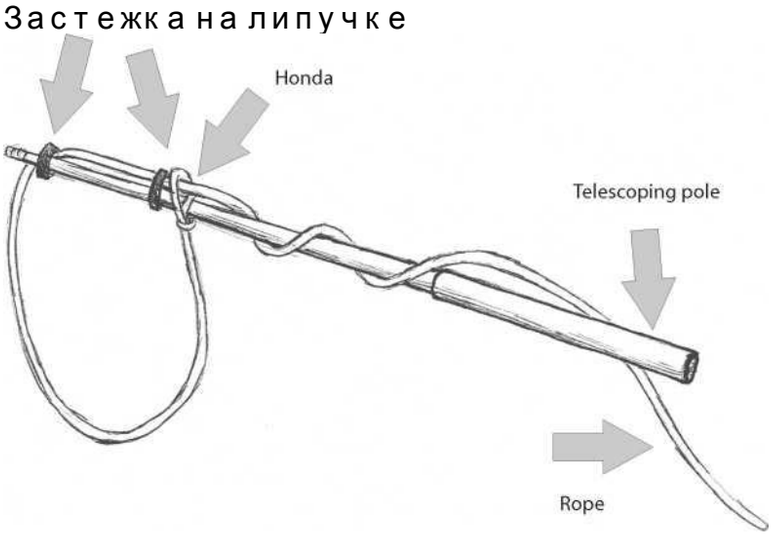


Рис. 10.25 Петля, сложенная на палке

Петля на палке (uurga)

В течение 13-го века монгольская Империя боролась против рыцарей в броне, используя петлю аркана на длинном полюсе, названном uurga. Они поймали бы и потянули бы рыцарей от своих лошадей к земле, где они были более уязвимы для нападения. uurga - традиционный инструмент захвата лошади монгольских всадников.

Испанские колониалисты использовали длиннорукий полюс с полукруглым закладывающим ножом на конце, названном «desjarretadera», чтобы порезать ахиллово сухожилие, чтобы захватить коров, чтобы быть убитыми. Бросок лассо (кожаные веревки не на палках) позже заменил desjar-retadera для ловли большей части дикого домашнего скота.

Все еще сегодня петля на палке, импровизированном uurga, может иногда быть более эффективной и более простой, чем бросок аркана. Складывающийся полюс, доступный

в большинстве магазинов ухода на дому, может быть легко транспортирован и приспособлен к желательным длинам. Быть приложением петля с полосами Застежки на липучке будет считать петлю открытой, пока спокойно не помещено по ее цели (рисунок 10.25). Полюс может тогда быть удален, и животное, захваченное, развлекается вокруг крепкой почты или управления хвостом аркана через кольцо связи.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Bigon M, Регаццони Г (1982). *Справочник следующего дня по узлам.* Следующий день Уильяма и компания, Нью-Йорк.

Костантино М (2010). *Руководство узла.* Метро-Букс, Нью-Йорк.

Оуэн П (1993). *Книга наружных узлов.* The Lyons Press, Гилфорд.

Шарп Дж (1966). *Узлы, помехи и их использование.* Центральный орегонец, Прайнвилл.

ГЛАВА 11

ЛОШАДИ, ОСЛЫ И МУЛЫ

Хотя лошадь *(Эквус caballus)* была последней из сегодняшнего домашнего скота, чтобы быть одомашненной, среди всех домашних животных это поддержало самую близкую связь с людьми. До прошлых 100 лет немного собак и меньше кошек были разрешены в домах. Большинство собак не было обучено работе. Лошади должны были содержаться около человеческих приютов и пройти обширное обучение быть полезными для людей. В некоторых ближневосточных культурах лошади фаворита были защищены в тех же палатках как люди. После становления одомашненным, лошади предоставили непревзойденную подвижность людям до разработки локомотивов парового двигателя. Лошади позволили распространение языков и культур и продвижения человеческой цивилизации.

Люди должны лошадям гуманную, соответствующую обработку, как минимум. Они служили людям в качестве вьючных животных больше 6 000 лет, начинающихся на евразийских Степях, обширных полях, которые простираются от Украины до южной Сибири и Монголии. Домашние лошади, как полагают, развились из лошади Пржевальского Средней Азии, Tarpan из Восточной Европы и украинских степей и лесной лошади Северной Европы. Самые ранние доказательства приручения были найдены в Казахстане, где они были подняты первоначально для еды. Лошади были самой богатой игрой в более засушливых областях Степей.

Лошади, как в конечном счете находили, расширили силу, скорость и стойкость их водителей и наездников на Ближнем Востоке. Хетты стали выше в военной тактике учебными лошадями, чтобы потянуть колесницы, которые могли перевезти лучников. Первый известный текст на искусстве верховой езды был текстом хеттов Kikkuli. Скифы Средней Азии и позже ассирийцы использовали установленных лучников, чтобы создать более быстрые вооруженные силы, которые были более мобильными по пересеченной местности, чем колесницы. Первая книга по обучению верховая лошадь, *По Искусству верховой езды,* была написана приблизительно в 350 до н.э греческим всадником, историком и солдатом Ксенофонтом. Сегодня все еще используются много horsehandling принципов Ксенофонта. Штаны были изобретены как одевающий для верховых лошадей.

Домашняя лошадь была приведена к Новому Миру (к острову Гаити) со вторым путешествием в 1493 Христофора Колумба и представлена материку Америк испанскими конкистадорами. Эрнандо Кортес высадился на берег Мексики в 1519 с 13 лошадями, первыми домашними лошадями в Америках. Небольшие числа лошадей, возможно, стали дикими вскоре после испанского прочного Нью-Мексико в 1598, но многие были оставлены позади, когда они были торопливо изгнаны из американского юго-запада Восстанием Пуэбло 1680. Лошади были захвачены Пуебло, которые начали торговать ими с кочевниками Равнин, приведя к распространению лошадей всюду по западной Северной Америке. Лошадей, которые остались в дикой природе, назвали мустангами от испанского слова *mesteno* для “дикой местности и свободные”.

Цивилизация, возможно, не продвинулась без вкладов, сделанных лошадью. Конница была важна для древних хеттов, египтян, греков, римлян и крестоносцев Средневековья. Лошади были важны для завоеваний испанской империей и Наполеоном. Самая успешная группа войск в истории была монгольской конницей Чингисхана. Его установленные лошадью лучники, позвонившие “всадники дьявола”, завоевал больше чем четыре раза область империй Александра Великого, римлян и персов. Империи в Америках были намного меньше, чем те в Европе и Азии вследствие отсутствия лошади до испанских завоеваний.

Ценовые лошади заплатили за то, что были одомашнены и заботились в неволе, было высоко. Например, возможно, лучшие всадники индейцев были команчами. Чтобы содержать команчей, полковник Рэналд Слиделл Маккензи сокрушил способность команчей к будущей войне, убив

больше чем 7 000 из их лошадей между сентябрем 1874 и июнем 1875. В 1877, после уклонения от американской Конницы для 1 400 миль через превосходство их лошадей Appaloosa, индийцы Неза Перса, во главе с руководителем Джозефом, были захвачены полковником Нельсоном А. Майлзом. Все их лошади, больше чем 1 000, были проданы или убиты, чтобы предотвратить Неза Перса от другой попытки убежать в Канаду. Считается, что 1,5 миллиона лошадей умерли, служа в американскую гражданскую войну и что больше лошадей и мулов несли потери, чем мужчины сделали в объединенных армиях Союза и Конфедерации. Во время Первой мировой войны погибли 256 000 британцев и 68 000 американских лошадей. Общая сумма убытков лошадей от Первой мировой войны с обеих сторон от артиллерийского огня, ядовитого газа, истощения работы, недоедания и болезни, возможно, была больше чем 8 миллионами. Сегодняшняя цивилизация и национальные границы не были бы возможны без лошади.

Взрослого сексуально неповрежденные жеребцы называют *жеребцами.* Кастрируемые самцы - *мерины.* Взрослые кобылы - *кобылы.* Грудные молодые лошади любого пола - *жеребята. Жеребята-отъемыши» - лошадь, независимо от пола, в возрасте от 14 дней до одного года*. Лошади между 1 и 2 годами – *жеребёнок . Жеребенок* - молодой жеребец, и *кобыла* - молодая кобыла, оба менее чем 4 года возраста.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ

Естественное поведение лошадей на основе того, как дикие лошади в США ведут себя. В действительности это не действительно дикие лошади, но дикие дикие лошади. Их предки были выборочно воспитаны для приручения в течение 6 000 лет. Некоторые, которые спустились непосредственно со сбежавших лошадей Пуэбло 1680, были дикими в течение только приблизительно 340 лет.

В отличие от фактических диких животных, дикие лошади могут быть повторно одомашнены и обучены. Их отборное размножение в дикой природе было основано на жизнеспособности и привело к более жесткому, более эластичному, и в некоторых случаях, более умные лошади, чем те, которые остались в приручении, отбираемом для размножения на основе цвета пальто волос, структуры без значащей цели и чрезвычайно спокойных расположений, которые не защищают их от естественных опасностей. Дикое поведение лошади не всегда предсказывает поведение одомашненных лошадей, но общие черты больше, чем те между волками и собаками.

Лошади - очень социальные животные добычи, которые предпочитают жить в группах. Лошади в дикой природе предпочитают формировать маленькие группы из 3-30 лошадей, обычно жеребца и 4-6 кобыл с жеребятами, та акция пасущаяся территория. Сексуально зрелых кобыл в группе называют гаремом. Каждая группа кобыл и незрелых лошадей - во главе с более старым доминантным признаком (*босс* или лидерство) *кобыла.* Доминирующие кобылы приводят группу к воде и пасущимся местам. Она - также окончательная педантка. Она иногда укрепляет свою социальную позицию, бродя через стадо, проверяющее уважение, учитывая ее. Недостаточный ответ на движение выявляет агрессию, которой управляют, чтобы подтвердить признание ее роли в стаде.

У группы также есть доминирующий или *ведущий жеребец.* Ведущий жеребец охраняет периферию стада и самую медленную из группы против хищников, когда группа двигается. Молодые жеребцы, приближающиеся к половой зрелости приблизительно в 2 года возраста, вынуждены покинуть стадо. *Жеребцы бакалавра* следуют за группами на расстоянии. Молодые жеребцы будут застекленная витрина (выращивание и трожение лапой в противнике игры) как часть процесса определения социального разряда. В течение периодов размножения некоторые бакалавры будут иногда бросать вызов ведущему жеребцу для его позиции родителя группы. Ко времени социальной зрелости, приблизительно 4 года возраста, большинство кобыл оставит группу, чтобы присоединиться к другому.

После доминирующей кобылы и жеребца, остаток от стада находится в линейной иерархии. Телесного повреждения среди участников группы обычно избегают укусы, которым угрожают, и положение, как будто пнуть. Игнорирование этого языка тела приведет к значащим укусам или ударам. Как другие животные, разряд лошадей у стада, прежде всего, основан на уважении, не фактической борьбой. Поединки, которые могут привести к серьезной травме, чаще всего между взрослыми жеребцами или между грудной кобылой и любой воспринятой угрозой, которая могла бы подвергнуть опасности ее жеребенка. Случайное смешивание кобыл с членами различных групп, наряду с бродящими жеребцами бакалавра, в конечном счете заменяющими более старый, ранее доминирующими жеребцами, поддерживает необходимое генетическое разнообразие.

С кобылами босса может быть особенно трудно обращаться, если позволено управлять движением специалист по уходу за животнымиа или доступа к еде или агрессии продовольственного владения. Жеребцы могут быть более восприимчивыми к обработке, чем кобылы босса, если они не чувствуют потребность утверждать их социальное положение с специалист по уходу за животными - человеком в течение периодов размножения или обрабатываемый примерно. Кобылы и кобылы, более вероятно, пнут; жеребята и жеребцы, более вероятно, укусят или ударят.

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

Возможность социализировать с другими лошадями, чувствовать безопасность других присутствующих лошадей, и задеть 12-17 часов в день важна для психического здоровья лошади. Каждая из этих возможностей полезно затрагивает их способность, которая будет обработана людьми. Свобода пастись в группах является большим вспомогательным шнуром напряжения у лошадей. Другой вспомогательный шнур напряжения - взаимный уход, такой как постоянный нос к хвосту с приятелем стада, грызение холки друг друга и со свистом проношение улетают из лица друг друга. Лишенный товарищеских отношений с другими лошадями, некоторые лошади разовьют связь с козами, пони, и ослами или другими животными. Если козы используются, породы мяса, такие как бурские или большие молочные породы (альпийский, Заанен, LaMancha или Тоггенберг) должны быть отобраны, а не маленькие или миниатюрные породы.

Лошади используют ловкие губы, чтобы собрать траву, чтобы укусить с резцами, пасясь. Эта способность позволяет многим лошадям учиться открывать замки на киосках, брать одно зерно зерна от едока и развязывать узлы, среди других подвигов ловкости губы.

Лошади главные средства защиты должны сбежать из воспринятой опасности. Большие хищники лошадей обычно вскакивают на спину и шею лошади, к который ответы лошади с сильным щелочением стать свободными от нападения. Если успешный в побеге, лошадь будет более склонна взбрыкнуть с большим усилием в следующий раз. Аналогичные действия происходят, если молодым лошадям, начатым под седлом, разрешают взбрыкнуть и особенно если они успешны в избавлении себя наездника.

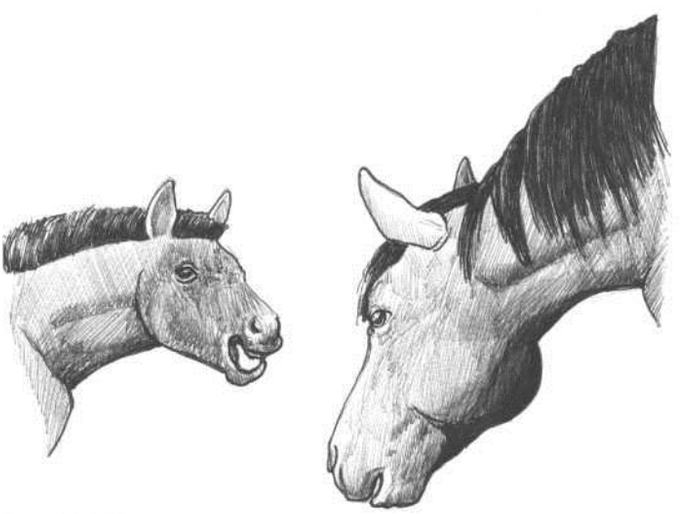


Рис. 11.1 Незрелые лошади подчиняются взрослому разряду улыбкой, тараторящим выражением.

Лошади спят только несколько часов, большая часть из него дремлющий в постоянном положении, так как они в состоянии зафиксировать ноги в расширении со своим *аппаратом пребывания.* Если поражено, дозируя, они, вероятно, пнут. Время сна обычно находится за несколько коротких периодов приблизительно 15 минут каждый. Чтобы достигнуть сна быстрого движения глаз (REM), они должны лечь, чтобы спать в течение часа или два каждые несколько дней, и у стада, они, как правило, не будут ложиться, если другая лошадь, которой доверяют, не будет рядом и остается выдерживать как страж принять меры против хищников.

Самая частая коммуникация среди лошадей - язык тела, используя уши, глаза, ноздри, положение головы и шеи, трогая лапой с передними копытами, поднимая заднюю ногу, как будто пнуть, и размахивая хвостом. Вокализация менее распространена, включая nickering, ржущий (ржание), фырканье и визжание. Запах и прикосновение (нюхать, уход друг друга в парах) являются другими средствами сообщения. Статус в группе подтвержден, вынудив других переместиться, особенно от любимой еды, используя язык тела. Если угроза будет неудачна, более доминирующая лошадь выполнит с укусом или ударом.

Жеребята и weanlings играют главным образом собой за первые 3 месяца жизни. Интерактивная игра достигает максимума в 3-4 месяца возраста. Дружба с конкретными лошадями будет развиваться позже. Жеребята и weanlings подчиняются власти более старых, более доминирующих лошадей, тараторя (также названный моментальным снимком, хлопанием или чавканьем), улыбка, поря действие губ (рисунок 11.1).

Характер лошадей зависит очень от их генетики. Есть три общих группы пород лошади. Группа верила, чтобы быть самой старой, *горячая кровь* (арабы, Зубцы и Чистокровки), который произошел в горячих климатах и был выборочно порожден для гонок. Горячая кровь наиболее вероятна быть сверхреактивной и чрезмерно возбудимой. *Теплая кровь* (Лошади четверти, Morgans, андалузцы) имеет тенденцию быть отзывчивой и послушной, но когда они реагируют, их реакции более взрывчатые. Они были выборочно порождены для разнообразных форм работы, включающей легкую работу проекта или под задачами седла. *Хладнокровие* (Клейдесдальские породы лошадей-тяжеловозов, Першероны, фризы) тихо и относительно невозмутимо. Их размножение было для их большого размера, тихого характера и способности потянуть тяжелые грузы.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Лошади часто разводятся или покупаются на основе цвета или других физических признаков, все же владельцы хотят, чтобы у их лошадей было хорошее поведение, которое непосредственно не связано с цветом или физическими признаками. Поведение - результат генетики, роль, моделирующая дамбами хорошего поведения и другими участниками стада, и по надлежащему образованию. Хорошая лошадь может быть любым цветом, или, как часто говорится, “Нет никакого плохого цвета на хорошей лошади”.

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Лучший способ избежать травмы от лошадей состоит в том, чтобы понять их нормальное поведение, ожидать их реакции заранее и внести соответствующие корректировки, чтобы избежать ситуации или соглашения с нею безопасно. Лошади перевешивают людей 5-к 10-кратному с большими пропорциями мышцы и дыхательной способности. Обработка не может быть сделана с силой. Травма себе или людям может быть большой из-за размера тела, силы и скорости движения лошадей. Они могут часто находить причину попытки сбежать, но их специалист по уходу за животными может не видеть, услышать или чувствовать запах его. Лошади, которые наиболее вероятны ранить специалист по уходу за животнымиа, являются жеребцами, грудными кобылами или больными или травмированными лошадями.

Большинство травм людям не происходит из-за агрессии лошади. Они от врожденной опасности быть вокруг лошадей и некомпетентности специалист по уходу за животнымиа или небрежности. Врожденные опасности включают непредсказуемый характер лошадей, таких как их тенденция к

внезапно напугайте («пугают»). Лошади - животные добычи с основной защитой бегства (из полета). Агрессия обычно резервируется для защиты жеребенка, контроля за стадом и жеребца, соединяющего права.

Результаты некомпетентности при травмах специалистам по уходу за животными, которые принимают или требуют более высокого уровня умения, чем специалист по уходу за животными на самом деле, имеют. Формы небрежности обеспечивают или используют дефектный гвоздь или другое погрузочно-разгрузочное оборудование, отказ оценить поверхность или состояние грунта, которое может заставить лошадь падать, и отказ предупредить других об известных опасностях с конкретной лошадью.

Лидерство

У лошадей есть внутренняя потребность в лидерстве, чтобы остаться безопасными. Лидерство установлено контролем ресурсов и движения. Специалист по уходу за животными и безопасность лошади зависят от специалист по уходу за животнымиа, становящегося соответствующим лидером, и это должно быть сделано, не пугая лошадь. Гнев или волнение не соответствующие и не эффективные, и лошадь не должна быть истощена или чрезмерно ограничена. Ключевые компоненты специалист по уходу за животнымиа, становящегося лидером, - то, если лошадь хочет остановиться, лидер направляет его, чтобы пойти; если лошадь хочет пойти направо, у лидера есть она, идут налево; и если лошадь хочет пойти налево, у лидера есть она, идут направо. Лошади должны иногда быть избалованы, но только когда они делают что-то лучше, чем прошлый раз, что их попросили ответа или действия. Ласки должны быть зарезервированы для установления или поддержания лидерства, хотя ласки могут быть соответствующим вознаграждением за простые действия, такие как остановка лошади, когда приближено в пастбище.

Ласки и отдых должны быть вознаграждением за надлежащие действия лошадью. Использование еды как вознаграждение ненадежное и несоответствующее для учебных лошадей, на которых ездят или выполняют другую работу в переменной окружающей среде и могут разрушить уважение к личному пространству специалист по уходу за животнымиа. Еда использовалась успешно некоторыми дрессировщиками лошадей, чтобы выполнить уловки в окружающей среде, которой управляют.

Цель для отношений с лошадью для него, чтобы стать рабочим партнером специалист по уходу за животнымиа, не домашним животным. Рабочее партнерство не равно. Специалист по уходу за животными должен быть старшим партнером, лидером. Хорошие партнерства требуют взаимного доверия. Некоторые дрессировщики лошадей

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

может управлять лошадями, не получая их доверие, но лошадь останется ненадежной и потенциально опасной, особенно другим специалистам по уходу за животными.

Выражения предпринятой агрессии господства лошадью прикрепляют уши, роняя голову, размахивая хвостом, и горбя спину. Если специалист по уходу за животными не исправит поведение с соответствующим выбором времени и измеренной реакцией, лошадь предположит, что это достигло более высокого социального разряда, чем специалист по уходу за животными.

Эффекты окружающей среды

Изменения в погоде могут сделать лошадей более трудными обращаться. Ветер уменьшает их способность пахнуть и услышать. Это может также разбросать страшные лошадью объекты, такие как полиэтиленовые пакеты. Внезапное возвращение к более умеренным температурам подбодрит лошадей, которые устали от тепла и мух или лошадей, которые были хорошо отдохнувшим сокрытием от холодных ветров. Необычные объекты на их горизонте будут касаться их, такие как мотоциклист на дороге, перемещенном мусорном ведре или ветеринарном грузовике, припаркованном в новом месте. Раздражение от мух может вызвать отвлечение, топание и удар ногой. Лошади, содержавшиеся в течение чрезмерных периодов в киосках коробки, будут менее внимательными к специалист по уходу за животнымиу и более реактивными, когда вынуто, чтобы быть обработанными.



Неправильно себя ведущая лошадь взволнует других в близости.

Психическое здоровье лошадей

Лошади более счастливы и легче обращаться, если они могут двинуться с готовностью (они были разработаны для непрерывного движения включая, питаясь), посмотрите расстояния, поешьте по желанию, и быть с их herdmates, кто, в свою очередь, повторно преподает им социальное смирение и важность личного пространства ежедневно. Обеспечение времени в пастбище с другими лошадями улучшает способность лошади, которая будет обработана людьми. Когда лошади содержатся в группах в пастбищах и ручках, их обувь, особенно задняя обувь, должна быть снята, чтобы предотвратить серьезную травму от дисциплинарных ударов, которые иначе не были бы вредны от доминирующих лошадей.

Лошади, которым не разрешают ежедневные возможности социализировать с другими лошадями или бежать, катятся, и царапина будет развивать физиологические и умственные проблемы.

Чрезмерное заключение предотвращает нормальную мускульную деятельность, препятствует венозному и лимфатическому обращению и уменьшает здоровье и пищу суставов. Жесткость, опухоль ноги и хромота могут закончиться. Чрезмерное заключение может также вызвать или ухудшить стереотипические поведения, такие как закрепление, переплетение и ходьба киоска.

Для лучшего ответа от лошадей специалист по уходу за животными должен обладать уверенностью, твердостью, терпением и добротой. Лошади узнают о хороших привычках быстро из давления, сопровождаемого правильно рассчитанным выпуском и быть достаточно свободным сделать ошибку и данное соответствующее исправление в течение трех секунд. После трех секунд лошадь не будет в состоянии установить связь между действием и исправлением.

Лошади, как должны ожидать, поддержат благовоспитанность. Они должны остановиться и обратить внимание на специалист по уходу за животнымиа, будучи обработанным. Они не должны показывать попытку господства над специалист по уходу за животными, таким как прищипка, пихание или ходьба на специалист по уходу за животнымие. Лошади, как должны ожидать, будут идти учтивые вместе с специалист по уходу за животными без натяжения, отказа становиться в очередь или тащения, Они должны уважать личное пространство специалист по уходу за животнымиа; то есть, чтобы остаться длина руки далеко от специалист по уходу за животнымиа, если не приглашено ближе. Чрезмерная протирка и царапина лошадей между отниманием от груди и 2 года возраста могут учить лошадь двигаться к давлению, тогда как основание обучения должно учить лошадей переезжать от давления, такого как узда, нога наездника или шпора.

Социализация новорожденных жеребят (так называемое печатание), как полагают, затрагивает поведение лошадей для остальной части их жизней, но жеребята обработки могут быть преувеличены. Чрезмерный уход за жеребятами и неправильная обработка weanlings, младенцев и 2-летних не приведут к хорошим результатам. Пытаясь социализировать, *отпечатывая,* рекомендуется начаться за первые 48 часов после foaling. Кобыла должна быть поймана сначала и удерживаться помощником с кобылой против стены или сильного забора. Кобыла протирается и ухаживается в течение 10-15 минут, сопровождаемых при протирке и обработке всех частей тела жеребенка. Воздействие шума Clipper и других стимулов, с которыми это столкнется позже в жизни, также рекомендуется. Эффективность ухода за жеребенком может быть инвертирована, если кобыла обеспокоена и становится возбужденной. Ее действия заменят любую протирку жеребенка специалист по уходу за животными.

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

Язык тела

Большинство связей между лошадями и от лошадей людям языком тела. Словарь языка тела не большой. Они используют ухо, голову, и положение шеи, движение, трожение лапой и со свистом проносящийся хвост. Существенный язык тела для дрессировщика лошадей, чтобы знать включает, произошла ли голова лошади, ее напряженная шея, уши вперед, глаза, закрепленные на воспринятой угрозе, и это уносит трудно ноздри (фырканье) и поднимает ее хвост; эта вся боевая готовность средств, лошадь готова убежать. Уши сдержались умеренно, и голова низко может подразумевать, что “Я хочу Вас из своего пространства”, но во время кормления зерна, это часто означает, “торопят и дают мне еду”, или работая, это означает признак решимости упорно работать и обратить лучше слуховое внимание на наездника или специалист по уходу за животнымиа.

Когда лошади агрессивны, они оттягивают уши назад и плотно прижимают их, чтобы защитить от укусов. Это не улучшает слух. Неагрессивные лошади часто поворачивают уши назад, чтобы сфокусировать свой слух на том, что происходит позади них. Это типичное положение ушей для лошадей во время скачки, в то время как лошадь, готовящаяся к успешному прыжку, направляет свои уши вперед.

Способность видеть белую часть глаза лошади является лучшим признаком страха или агрессии, чем положение их ушей. Танец или колебание на задних ногах и размахивание хвостом быстро назад и вперед (не будучи преследуемым мухами) означают, что “Я доминирующий, и моего терпения не стало”. Это - сигнал, который лошадь готова пнуть. Пассивный язык тела может облизывать губы, опуская голову к высоте wither, дьявольские глаза, или поднимая заднюю ногу на переднюю часть копыта, что означает, “о, это не настолько плохо я как думавший” или “здесь, сделанный это”. Трожение лапой земли является признаком нетерпения или разочарования.

Почтительный из пространства

Лошади должны быть обязаны уважать человеческое личное пространство, приблизительный 3-футовый радиус (на 1 м) вокруг специалист по уходу за животнымиа, если не приглашено ближе. Лошади инстинктивно продвигаются или склоняются к давлению, но им нужно преподавать переехать от давления (толчок или продвижение к ним), выявляя их плечо или грудь, пока они не двигаются из пространства специалист по уходу за животнымиа. Затем они должны быть немедленно оставлены в покое, пока они не вторгаются в пространство специалист по уходу за животнымиа снова. Специалист по уходу за животными никогда не должен разрешать лошадь, прикрепляют его против стены или другого

твердый объект. Это опасно и признак господства с неуважением к людям.

Когда необходимо работать в тесном сотрудничестве с телом лошади в постоянном положении, специалист по уходу за животными должен держать руку на лошади, чтобы обнаружить ее движения и отодвинуть в случае необходимости. Работая низко над ногами лошади, специалист по уходу за животными не должен сидеть, становиться на колени или помещать руку на земле. Специалист по уходу за животными должен присесть и остаться на пальцах ног так, чтобы он мог немедленно стоять и переехать быстро, если потребность возникает.

Невежливость у лошадей

Дикая еда обзора лошадей в небольших частях, которые съели в течение дня. Они разработаны, чтобы непрерывно переместиться, путешествие до 50 миль в день в новые области выпаса, иногда социализацию с другими лошадями и уважение их лидеров. Большая часть невежливости и недостатков у лошадей - результат того, что развивали неуважение к человеческому господству, чрезмерному заключению или отсутствию национализации с другими лошадями.

Прищипка и резкий

Лошади кусают или, кусаясь (зажимание) или схватывая со ртом. Прищипка зубами должна проверить господство или сделать лошадь или человеческое движение. Прищипка людей почти всегда начинается с того, чтобы быть питаемым продовольственных удовольствий вручную. Вручение удовольствий корма для лошадей получает их в привычке к соединению рук и карманов с едой. Когда удовольствия не появляются, когда это будет желать, лошадь будет, вторгаясь в личное пространство специалист по уходу за животнымиа, сделать личный досмотр с его носом и губами, и в конечном счете прищемить специалист по уходу за животнымиа из разочарования.

Никогда не кормите лошадей непосредственно от руки.



Лошадь, открывающая ее рот широко, чтобы схватить руку специалист по уходу за животнымиа, плечо или шею, является очень агрессивным и опасным актом. Среди травм специалистам по уходу за животными от лошадей 3-4.5% от укусов. Лошадь, которая делает попытку цепкого укуса, не испытывает уважения к людям. Большинство этих лошадей должно быть подвергнуто эвтаназии (гуманно казненный), поскольку они - очень опасная угроза обращаться и не должны быть порождены. Жеребцы и некоторые кобылы босса, скорее всего, будут настойчиво кусать и должны наблюдаться тщательно.

Удар ногой

Лошади могут пнуть с силой, скоростью и точностью, чтобы убить пуму, пытающуюся напасть. Лошади проворны и пнут с обеими задними ногами с идеальной точностью когда в большом страхе. Удары с одной ногой могут использоваться, чтобы удержать неприятность, такую как изнуряющие собаки, другие лошади, и иногда люди. Зона удара, использующая обе задних ноги, составляет приблизительно 6-9 футов (1.8-2.7 м).

> Взрослые лошади обычно не пинают людей, кроме тех случаев, когда они поражены сзади или в самозащите от страха перед травмой.

Лошади не могут стоять на трех футах и сделать широкий удар к внешней стороне, а также коровам может. Однако они могут прыгнуть через вперед подъем и задние ноги от земли, крутить их поясничную область и таз, и пнуть одну ногу боком на уровне головы.

Специалисты по уходу за животныминикогда не должны приближаться к лошади непосредственно сзади. Это - их мертвая точка, и быть пораженным может заставить лошадь пинать. На лошади нужно говорить с тем, чтобы объявить о присутствии специалист по уходу за животнымиа издалека, приближаясь под углом сзади. Когда специалист по уходу за животными идет позади постоянной лошади, он должен идти достаточно тесно, чтобы задеть ее огузок, чтобы предотвратить быть в пиковом диапазоне силы для удара. Специалист по уходу за животными должен держать самую близкую руку на его огузке, таким образом, лошадь знает должность специалист по уходу за животнымиа, и специалист по уходу за животными может чувствовать любую напряженность или перемену веса у лошади. С другой стороны, специалист по уходу за животными должен идти по крайней мере 10 футов (3 м) позади лошади вне зоны удара.

Лошади нельзя разрешить повернуть ее огузок к специалист по уходу за животнымиу. Если это происходит в киоске, специалист по уходу за животными должен сделать маленькое движение и небольшой шум, такой как врезание в стену с твердым объектом, то постепенно наращивают это к большему количеству движения и более громкого шума, чтобы стимулировать лошадь, чтобы отклонить ее огузок. Раздражающее движение и шум должны прекратить момент, лошадь отодвигает свой огузок от специалист по уходу за животнымиа. Со временем лошадь будет искать менее тревожащую позицию к специалист по уходу за животнымиу без того, чтобы быть вызванным.

Лошади могут войти в легкий сон, стоя из-за уникального аппарата пребывания, который может захватить их ноги и препятствовать тому, чтобы они разрушились. Ложиться

и глубокий сон происходит, когда они полагают, что они безопасны, и часовой стада настороже. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не поразить спящую лошадь, которая стоит, или это может стать пораженным и удар. Типичное положение постоянного сна - опущенная голова, свисающая нижняя губа, и неподвижный хвост.

Работая над областью боли во фланге или задних ногах, лучше для специалист по уходу за животнымиа управлять его руками по нормальной области с другой стороны, чтобы позволить лошади приспосабливаться к этому прикосновению и затем достигать внизу от нормальной стороны до затронутой стороны, чтобы проверить чувствительность лошади к области возможной боли.

Нанесение удара или трожение лапой

Нанесение удара или трожение лапой с передними ногами - признак нетерпения. Лошади должны быть обучены как младенец стоять связанный в течение многих длительных периодов, чтобы преподавать терпение и предотвратить привычку к трожению лапой. Если лошадь развивает разрушительное и возможно вредную привычку к трожению лапой, когда ограничено, цепи удара нужно рассмотреть. Цепи удара - кожаные ремни, оснащенные вокруг бабки 1-футовой цепью из нержавеющей стали (на 0,3 м). Цепь создает шум и ударяет ногу если лапы лошади или удары. Цепи удара не наносят ущерб лошади, если они используются только, когда лошадь находится в киоске. Цепи удара никогда не должны использоваться на лошади, которая находится в ручке или собралась в пастбище. Постоянное использование цепей удара не необходимо.

Перемещение специалист по уходу за животнымиа, когда ведется

Будучи ведомым, лошадь не должна идти с плечом перед плечом специалист по уходу за животнымиа, поскольку некоторые попытаются потянуть специалист по уходу за животнымиа вперед. Если лошадь пытается тянуть специалист по уходу за животнымиа, голову лошади нужно потянуть к специалист по уходу за животнымиу, отодвигая ее заднюю часть. После превращения лошади в трудных кругах и разрешении лошади успокоиться, специалист по уходу за животными должен принудить лошадь вперед давать ему шанс вести себя. Если это не делает, специалист по уходу за животными должен повторить круг и расцепить заднюю часть как много раз по мере необходимости до прогулок лошади вперед правильно, не таща специалист по уходу за животнымиа. Создание круга лошади плотно заставляет свои задние ноги пересекать друг друга, который устраняет его тяговую мощность. Стержень цепи на лидерстве можно попробовать на трудных случаях. Оживленно поддержка лошади или превращение ее в трудном кругу помогают в восстановлении лидерства по лошади.

Выращивание

Более длинное чем обычно ведет с узлом стопора на конце, должен использоваться, если выращивание ожидается. Если лошадь поднимает, специалист по уходу за животными должен дать ей больше длины ведущей веревки и переехать от диапазона передних копыт. Узел конца снизит риск лидерства, уменьшающегося через руку. Попытки подавить лошадь могут привести к нему сверхкомпенсация и падение назад или натяжение специалист по уходу за животнымиа в достаточно близко, чтобы быть пораженными его копытами. Переезжая, специалист по уходу за животными должен также двинуться в полукруг к бедру лошади, чтобы заставить его бедро начать кружиться далеко от специалист по уходу за животнымиа, когда лошадь снижается. Longeing (lungeing в Великобритании) это в маленьких кругах оба направления немедленно после того, как это поднимет, может устранить любую мысль о вознаграждении за выращивание и отговорить его поднимать снова. Дергаясь вниз на ведущей веревке, поскольку дезинформированный выговор может вызвать лошадь к задней части снова.

Безопасность лошади

Безопасность лошадей совершенно зависит от технологических свойств их владельцев и кто еще обращается с ними. Лошади защищают себя инстинктивно реакциями полета. Их реакция полета происходит перед взглядами: т.е. бегите сначала, думайте позже. Эта реакция может поместить лошадь, а также специалист по уходу за животнымиа в опасности. Понимание, как лошади контролируют для возможных опасностей и общаются друг с другом, может быть полезным в идентификации и обезвреживании потенциально опасных ситуаций.

Метод демонстрации лошадей к большому разнообразию новых стимулов за несколько дней иногда используется, чтобы продемонстрировать для развлечений, как быстро молодая лошадь может принять седло и наездника впервые. Техника, форма затопления или умственного истощения от постоянной сверхстимуляции, работает хорошо на начальное принятие седла и наездника, но наводнение не вызывает длительные эффекты без ежедневных, менее интенсивных, последующих периодов подготовки. Медленнее, более короткие периоды подготовки более эффективные, более безопасные лошади и наезднику, и менее напряженные молодым лошадям на ранних стадиях их обучения, чем затопление, чтобы исчерпать их.

Чувства для безопасности

Лошади в значительной степени полагаются на свое зрение для обеспечения безопасности. Они обладают прекрасным периферийным зрением вдаль и постоянно

сканируют горизонт, но не могут видеть непосредственно за собой. Укротители, которые следят за собаками на расстоянии, выдувают пластиковые пакеты и другие потенциально страшные для лошади вещи, имеют преимущество в безопасности.

Слух лошадей острый и расширенный очень мобильными ушами. Специалист по уходу за животнымии, которые используют успокоительное голосовое сгибание, когда лошади хотят сбежать, будут в преимуществе безопасности. Лошади смягчены, слыша звуки нормальной деятельности. Специалист по уходу за животными, пытающийся быть слишком тихими или вызывающими чрезмерно громкими шумами, заставит лошадей действовать нервно.

Лошади контролируют ароматы для опасности и социального положения. Они приветствуют друг друга, чувствуя запах дыхания друг друга. Иерархия начата при первом приветствии. Специалист по уходу за животными не должен позволять странным лошадям чувствовать запах дыхания друг друга, в то время как они находятся под его прямым контролем. Одна лошадь может вычеркнуть, когда они начинают разбираться в уровне своего социального положения после обоняния друг друга.

Лошади трогают друг друга как способ быть принятыми как член стада и утверждать социальное положение в стаде. Специалисты по уходу за животнымимогут укрепить уважение лошадей и доверие, ухаживая за ними и поглаживая их после того, как они выполнят желаемое действие или продемонстрируют надлежащий ответ. Это выгодно для установления, доверяют лошадей для специалист по уходу за животнымиов, чтобы провести время, меля с ними, и когда они не пытаются сбежать, небрежно погладить их, как они пасутся. Присутствие и прикосновение специалист по уходу за животнымиа должны быть связаны с нормальными действиями стада и релаксацией, не просто работаясь или получая лечения.

Осязание хорошо развито у лошадей. Прикосновение мухи на их коже заставит кожу дергаться, чтобы избавиться от мухи. У лошадей чувствительная цепкая верхняя губа, которая может выбрать зерна овса от зерна и таблеток от подачи и закрытых замков на воротах и дверях. Некоторые лошади будут использовать осязательные волосы на морде, чтобы проверить электрические заборы. Есть специалист по уходу за животнымии, которые полагают, что лошадей нужно только протереть и не погладить, потому что у них есть такое чувствительное осязание. Все же доминирующий herdmate может сделать выговор другой лошади, которая нарушает социальную структуру стада ударом, которым управляют, к животу. Ласка лошади не болезненная, и десенсибилизация к кусочкам необходимы для лошадей, содержавшихся в теплых, влажных климатах, так как специалист по уходу за животными, возможно, должен хлопнуть лошадь, чтобы убить слепней на ее теле для

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

защита лошади и специалист по уходу за животнымиа. Лошади быстро учатся не негодовать на невредный удар, который защищает его от болезненных укусов. Десенсибилизация к кусочкам также снижает риск, поражают реакции, если случайно ударено или хлопнули лавируя или удаляя седло или повышаясь или демонтируя.

Вокализации

У лошадей есть спектр вокализаций, с которыми можно сообщить и помочь безопасности друг друга. *Более хорошее* используется, чтобы признать близкое присутствие участника стада. Когда вызов для местоположения другого участника стада, громкого *ржания* или ржания используется. *Тараторение* (моментальный снимок, зубное хлопание или чавканье) является чавкающим движением челюстей с углами рта, задержанного, который сигнализирует о подчинении. Треск часто используется жеребятами, weanlings и младенцами вокруг доминирующих участников стада. Если лошадь чувствует себя хорошо и взволнована, глубокий вздох и *удар* используются. *Фырканье* также используется, когда взволновано, но является также объявлением, которым это готово управлять. Лошади, которые чувствуют, что они упорно работают или тяжелее, чем желаемый комментарий с *пехотинцем* или стоном. *Визг* - агрессивный шум, используемый чаще кобылами, чтобы поразить потенциального противника. Крики - редкие звуки большого страха, такой как в огне сарая.

Безопасная поездка

Большинство обученных лошадей обработано в целях того, чтобы быть поехавшимся. Верховые лошади могут быть опасной деятельностью и для наездника и для лошади. Никакая лицензия не требуется, чтобы ехать верхом. Все же у верховой езды есть больший травматизм, чем поездка на мотоцикле, который действительно требует лицензии. В среднем травма происходит каждые 7 000 часов поездки на мотоцикле. Травмы происходят после в среднем ерховые лошади 350 часов. Хорошая поездка - истинное партнерство, но многие владельцы лошадей не стремятся достигнуть этого партнерства из-за своей не зная из его важности или как достигнуть его.



Подготовка к безопасной поездке начинается задолго до того, как она состоится .

Никакой возможный взрослый верхом наездник должен попытаться ехать верхом, который он не может поймать, обоснованно обращаться, в то время как это находится на ведущей веревке, или седло (прикрепите его) без помощи. Если возможный наездник не может поймать лошадь, чтобы поехаться, наездник должен развивать лучшую лошадь, обращающуюся с навыками или

Поймите, что движущая лошадь - неправильная лошадь для того наездника. Обучающие дети или люди с ограниченными физическими возможностями, чтобы безопасно ездить на лошадях требуют специальной окружающей среды, лошадей и высококвалифицированных преподавателей.

Никакой возможный взрослый верхом наездник должен попытаться ехать верхом, который он не может поймать и седло без помощи.

Ветеринарные профессионалы, которые работают с лошадями, могут не быть опытными наездниками, но владельцы лошадей могут обратиться к своей ветеринарной команде для основного совета. Кроме того, ветеринарный профессионал должен быть в состоянии определить едущие ситуации, которые чрезмерно опасны для лошади или ее наездника как часть профилактической медицины. Никакая лошадь не абсолютно безопасная лошадь. Лошади в 5-15 раз более крупные, в 20-40 раз более сильные, и в 3-4 раза быстрее, чем человек. Если наездник упадет от лошади на землю, это будет, обычно на расстоянии 3^-5^, футы (1.1-1.7 м) возможно направляются сначала.

Есть много стилей верховой езды. Самым популярным в США является западный стиль и английский стиль. Или может быть сделан относительно безопасным или может быть очень опасным, в зависимости от обучения наездника, дрессировки лошади, и качества и обслуживания используемого гвоздя. Наездникам английского стиля более свойственно поехать после квалифицированной инструкции, во время наблюдения, и в окружающей среде, которой более управляют, чем большой процент наездников западного стиля. Из-за отсутствия компетентного наблюдения средний наездник западного стиля может быть в большем риске.

Надлежащее отношение наездника
Надлежащее отношение наездника важно.

Хороший наездник похож на пилота самолета, который рассматривает предстоящую окружающую среду: наездник управляет вниманием лошади, скоростью, направлением и поведением. Наездник не должен быть просто пассажиром. Лошадь должна знать, что ее наездник - лидер, и она должна доверять своему наезднику. Некоторая уверенность в себе требуется, чтобы ездить на лошадях, потому что, если мысли постоянные о падении или быть отброшенным, возможный наездник не должен ехать. В то же время, если наездник не знает, что есть риск падения или быть отброшенным, он не должен ехать. Страх вреден и опасен,
но уважение к риску важно в поддержании безопасности. Быть нервничающим время от времени может усиливать осведомленность и быть активом, но не, если нервозность достаточно откровенна, чтобы быть воспринятой лошадью. Быть боящимся и отрицание рисков поездки являются оба опасными отношениями для верховых лошадей.

Ездите на более безопасной лошади
Большинство наездников, которые ранены, ранено лошадями, учебные или физические способности которых не соответствуют учебным и физическим способностям его наездника. Неопытные наездники, едущие плохо обученном, неправильно управляемые, или лошади, на которых нечасто ездят, подвергают себя опасности.

Ехать верхом не похоже на поездку на мотоцикле. Мотоциклы могут быть проигнорированы в течение многих месяцев, если не годы, и затем поехаться и выполняют то же как прошлый раз. Лошадь - партнер наезднику и имеет переменное расположение и физические способности, который изменяется со временем. Без недавнего благоприятного опыта с наездником не существует партнерство. Лошади должны обрабатываться и ездиться регулярно, чтобы быть поведенчески надежными и физически быть в состоянии быть довольно безопасными. Когда партнерство действительно существует, лошадь - больше, чем транспортировка. В отличие от мотоцикла, это может использовать свои собственные

чувства помочь наезднику в безопасном пересечении опасного ландшафта и быть бдительным для других возможных опасностей.

Правильно управляемые верховые лошади тратят большинство своего времени в пастбище, взаимодействующем с помощниками пастбища, чтобы изучить хорошее гражданство, и они обрабатываются каждый день способами, которые вновь подтверждают нежное, последовательное, и устойчивое лидерство специалист по уходу за животнымиа. Кроме того, они обычно выставляются новым событиям во множестве среды, которая строит доверительные отношения с специалист по уходу за животными и его лидерством.

Жеребцы могут быть непредсказуемыми и должны ездиться только опытными наездниками со знанием того, как обращаться с жеребцами. На кобылах у жеребенка, lactat-кобылы луга, больные лошади и младенцы (моложе, чем 2 года) или в возрасте лошадей (более старый, чем 25 лет) нельзя ездить.

Оцените отношение лошади прежде и после каждой поездки

Наездник должен поймать и ухаживать за лошадью, на которой он планирует ездить. Отношения, чтобы сделать это успешно важно для более безопасной поездки. Уход за лошадью развивает доверчивые отношения между лошадью и специалист по уходу за животными. Отношение лошади после поездки должно также быть оценено. Если лошади становятся более обиженными из того, чтобы быть поехавшимся во время поездки и имеют улучшенное отношение после отдыха нескольких дней, они, возможно, страдали от боли от осуществления, такого как раны седла или подагрическая боль.

Проверьте и поддержите едущий гвоздь

Наездники должны проверить и поддержать условие и безопасность их собственного *гвоздя* (едущий на механизме на лошадях) и обременить лошадь самих. Это столь же важно как парашютисты, включающие их собственные парашюты. Это не только помогает гарантировать надлежащее прикрепление, но и это позволяет наезднику оценивать отношение лошади в тот день. Каждая часть гвоздя должна быть исследована, особенно узды, подпруга *(подпруга* испанская для пояса, *обхват* - древнеанглийский термин для пояса, и термин, использованный английским языком - разрабатывают наездников), и стремена. Чикагские винты, металл держит в узде шнапс, и где изгибы кожи вокруг металла - самые вероятные места поломки или прибытия незаклиненного. Кроме того, сыромятная плеть последовательности привязывает западную подпругу latigo ремни, и на уздечках должен быть проверен перед каждой поездкой.

Оденьтесь соответственно

Конские шлемы нужно носить, ездя, особенно если наездник неопытен, или лошадь молода. Конские шлемы разработаны, чтобы защитить затылок и отличаются от велосипедных шлемов. Много велосипедных шлемов имеют промежутки в раковине и указаны в спине, чтобы улучшить воздушный поток, но этот дизайн обеспечивает недостаточную защиту для падения от лошади.

Наездник должен быть уверен, что шлем приспособлен, чтобы соответствовать его голове. У ремня подбородка есть «Y», который соответствует по ушам, которые должны быть приспособлены так, чтобы основание «V» часть «Y» было чуть ниже уха. Ремень подбородка должен быть достаточно аккуратным, чтобы разрешить всего один палец внизу. Часть щитка шлема должна быть 1 в на 2,5 см выше бровей. Если воздействие происходит со шлемом, оно

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

должно быть заменено, даже если визуально, кажется, нет никакого повреждения. Никакие сережки нельзя носить, так как они могут быть пойманы в ремнях шлема. У многих государств есть требование законов

поездка на шлемах для наездников 18 лет или моложе. Дети должны носить шлемы вокруг лошадей, планируют ли они поехать.

Наездники должны носить шлем, наездника, который соответствует стандартам, установленным американским Обществом Тестирования Материалов (ASTM), международное и гарантированное Safety Equipment Institute (SEI).

Временная частичная слепота, когда среди лошадей может быть опасным. Капоты на предметах одежды нельзя носить. Длинные волосы должны быть не допущены в лицо, чтобы предотвратить ограниченное видение. Распущенные длинные волосы могут также быть пойманы в застежках гвоздя, ведущих цепях и ведущем шнапсе линии. Защитные очки нужно носить, работая с лошадями в грязных условиях.

Защитникам тела (защитные жилеты) рекомендуют для соревнований по прыжкам, скачка особенно по пересеченной местности. Они помогают в предотвращении некоторых ушибов, трения, переломов, шеи и травм плеч. ASTM также жилеты ставок. Жилеты британского производства оценены British Equestrian Trade Association (BETA) или европейским Комитетом по Стандартизации. У них есть три уровня защиты с Уровнем 1, являющимся наименее защитным. Стандарт ASTM считается между европейскими стандартами 2 и 3. У некоторой технологии подушек безопасности использования и есть вытяжной трос, который присоединен к седлу, чтобы активировать инфляцию, если падение с седла происходит. Надлежащая подгонка должна разрешить владельцу дышать легко и двигать руками в полный спектр движения.

Надлежащая обувь очень важна в едущей безопасности. Наездники западного стиля должны носить обувь, больше, чем нормальный так, чтобы они были достаточно свободны, чтобы оторваться легко в случае падения. Традиционные ковбойские сапоги разработаны для поездки. У ботинок Roper есть короткие вершины и нижние пятки. Они разработаны для ходьбы и не так безопасны как традиционные ковбойские сапоги, чтобы поехать в. Ботинок должен пойти, по крайней мере, половина пути теленок и иметь большие пятки (по крайней мере 1 в [2,5 см] высоко) и мало ни к какому шагу. Ботинки, которые имеют подошвы крепа или глубоко шагают или шнурованы, более вероятно, повесят трубку в стремени, если наездник будет брошен или упадет с лошади. Шнурованные ботинки предназначаются, чтобы быть сжатыми вокруг лодыжки, которая является полной противоположностью того, что желаемо в безопасном западном сапоге для верховой езды.

Поездка на одежде должна быть аккуратной, но не трудной. Чтобы предотвратить получение одержимого рогом седла западного стиля, наездник должен расстегнуть более низкие кнопки на куртках или дождевиках (плащи для поездки), чтобы препятствовать тому, чтобы куртка или дождевик подключились по рогу и таким образом препятствовали тому, чтобы наездник откинулся назад, если лошадь внезапно останавливается. Пальто модной длины могли стать пойманными позади доли. Пальто длины талии или разделение, до колен («тряпка») пальто, более безопасны. Другую одежду или аксессуары, которые могли бы быть завоеваны популярность рог седла или доля, нельзя также носить.

Поездка на штанах или джинсах не должна сворачивать или связка на внутренней части ноги наездника или иметь толстый внутренний шов, особенно в колене наездника. Иначе трение на внутренней части ноги наездника, которая происходит во время поездки, сотрет ногу. Штанины западного стиля должны быть достаточно длинными, чтобы связать («складывают»), стоя так, чтобы, колеблясь между седлом концы штанов не ехали поверх ботинок.

Штанины должны быть поверх ботинок, если работа в щетке, чтобы держать сорняк шипит и другие обломки (стиль Техаса) и наполненный в ботинках, работая в грязи или снегу, чтобы сохранить штаны сухими («ковбой», северо-западный стиль). Для комфорта, и предотвратить потерю карманного содержания, ничто нельзя нести в задних карманах. Если доступ к карманам необходим, ездя, жилет или куртку с карманами нужно носить. Англичане - разрабатывают сапоги для верховой езды использования наездников до колена, которые носят по более низкому аспекту их штанов; они отрицают проблему штанов, идущих поверх ботинок.

Уход за прикреплением

Прикрепление помещает поездку или механизм ремня безопасности на лошади. Есть потенциальные опасности в процессе прикрепления, особенно в том, чтобы ставить уздечку, так как лошадь может сопротивляться, качая ее голову и поражая лицо специалист по уходу за животнымиа. Другие потенциальные опасности пинают, достигая под лошадью и будучи ступавшимся в во время прикрепления.

Обременение

Лошадь нужно всегда чистить сначала, включая под грудью, где подпруга или обхват будут давить на кожу. Каждая нога должна быть взята, и нижняя поверхность убрана с выбором копыта. Упакованная грязь, грязь или снег могут вмешаться в тягу и действовать подобным образом к ползункам, привыкшим к

позволяет наезднику проверять на хромоту и искать ее причину. Надлежащее использование выбора должно отодвинуть грязь и обломки от специалист по уходу за животнымиа. Натяжение выбора к специалист по уходу за животнымиу может привести к травме специалист по уходу за животнымиу или лягушке копыта лошади.

После того, как за лошадью ухаживали, и копыта выбраны, подушка для сиденья или одеяло помещены в спину 4-6 в на 10-15 см далее шее, чем, где это должно сидеть, когда на лошади ездят. Подушку тогда двигают назад немного, чтобы заставить волосы внизу лежать плашмя. Стремя вне игры помещено по сиденью седла. Одной рукой, схватывая список доли и другого холдинга рог, выпуклость или перед юбки, седло снято и установлено мягко на спине лошади. Фронт подушки для сиденья или одеяла должен быть приблизительно 1 в (2,5 см) перед седлом. Одеяло седла должно быть снято и палаточное под пищеводом седла, чтобы позволить воздуху достигать под подушкой и препятствовать тому, чтобы он привязал холку. Прежде, чем достигнуть под лошадью, чтобы схватить подпругу или обхват, лошадь должна быть предупреждена кусочком на более низкой груди. Достигая под лошадью, специалист по уходу за животными или наездник должны достигнуть с правой рукой и лицом вперед относительно лошади, чтобы защитить его голову от возможного удара.

Обременение подобно этому с английским седлом, кроме утюгов должен быть увеличен к седлу прежде, чем обременить лошадь. Покачивание утюгов может ранить наездника или лошадь. Необеспеченные утюги могут также завоевать популярность заборы и другие объекты, или лошадь может поймать копыто или челюсть в расширенном утюге. После обременения можно бежать по утюгам, и длина стремян приспособлена прежде или в то время как наездник находится на седле.

Если дважды подстроенный (2 подпруги) западное седло используется, важно соединить переднюю подпругу сначала и затем заднюю подпругу и воротник груди, используя один. Задняя подпруга не должна быть столь свободной, что копыто могло быть поймано в ней, пиная в мухах живота или по другим причинам. Свободная задняя подпруга может также позволить отделению скользить под ним на поездках следа. Должен быть хранитель подпруги (прихрамывание подпруги), который является маленьким ремнем, который соединяет передние и задние подпруги под грудью лошади, чтобы препятствовать тому, чтобы задняя подпруга скользила в область фланга. Обратные подпруги

Уздечка - оголовье уздечки с приложенными уздами, битом, подбородком или ремнем ограничения, и обычно throatlatch.

КО

закреплены в последний раз, лавируя и откреплены сначала, удаляя седло.

Передняя подпруга должна быть сжата по крайней мере три раза: (1) когда начальное обременение, (2) после того, как лошадь расслабляется и (3) после того, как специалист по уходу за животными очень хотел лошадь или поехал в течение нескольких минут. Заключительное сжатие обхвата на английском седле может быть сделано, сидя на седле. Сжатие подпруги на западном седле должно быть сделано от земли. Конечное положение передней подпруги должно быть с передним краем приблизительно 4 в (10 см) (4 ширины пальца) позади локтя. Наездник должен быть в состоянии подсунуть 3 пальца под подпругой, или это слишком трудно.

После крепления подпруг дополнительное оборудование, которое свойственно подпруге, может быть закреплено, такие как воротник груди, мартингал или связь вниз. Холмами связи нужно всегда управлять через хранителя в воротнике груди, так, чтобы, когда лошадь подавляет голову, это не могло переступить через связь вниз и заманить ее главу в ловушку в том положении со связью вниз под передней ногой. Холмы связи никогда не должны быть присоединены к ремню ограничения или цепи, которая могла нанести серьезные повреждения рту или зубам. Они должны только быть присоединены к переносью.

Обуздание

Уздечка помещена на лошадь после обременения. Все компоненты уздечки должны быть осмотрены для целостности кожаных и надлежащих приложений. Используя удила, ремень подбородка (названный небольшим прихрамыванием) должен быть присоединен к кольцам уздечки между битом и уздами, чтобы препятствовать тому, чтобы бит уменьшился через сторону рта.

Лошадь должна быть развязана перед обузданием. Повод демонтирован, и crownpiece закреплен вокруг шеи. Ведущая веревка должна быть драпирована по шее, чтобы держать его от земли, куда это могло бы ступиться в лошадью или оберткой вокруг ноги специалист по уходу за животнымиа. Бит должен быть натерт руками наездника, чтобы проверить на любые грубые или острые пятна и проверить на избыточное тепло, или холод укусил температуру. Наездник стоит на левой стороне лошади только позади

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

его уши. Узды разделения должны быть драпированы через правое плечо, чтобы держать их от земли как с ведущей веревкой. Используя romal или узды петли, узды помещены по шее перед обузданием. Узды петли никогда не должны наклонять перед лошадью из-за опасности его ступающий через петлю и завлекающий ее голову. Рабочим лошадям часто преподают основать связь (останьтесь постоянными, если узды уронились на землю). Только узды разделения должны использоваться для наземной связи.

Правая рука наездника помещена сверху на верхней шеи лошади. Держа оголовье уздечки левой рукой, левая рука наездника помещена в мост носа лошади. Правую руку двигают шея лошади и между ее ушами и затем достигает вниз ко лбу лошади, чтобы схватить вершину оголовья уздечки (crownpiece), который проводится пальцами распространения. Левая рука наездника тогда спущена к биту и биту, проводимому под мордой.

Большой палец левой руки помещен под битом, и другие пальцы раньше отодвигали ремень подбородка от бита. Бит поднят рот лошади рукой наездника, одновременно снимая часть короны с правой рукой. Если лошадь добровольно не открывает рот, чтобы взять бит, большой палец левой руки помещен в рот в барах (промежуток) зубов и увеличен на небе, чтобы поощрить лошадь открывать рот. Бит мягко помещен в ремень рта и подбородка под подбородком.

Крона оголовья уздечки помещен по правому уху (вне игры) и затем левому уху, придав правой руке чашевидную форму по уху и продвинув ухо, снимая часть короны по правой руке, покрывающей ухо. Та же процедура повторена, чтобы поместить часть короны по левому уху. Оголовье уздечки тянется по руке наездника, не ушам лошади. Необходимо соблюдать осторожность, поднимаясь и таща часть короны назад по правой руке и уху лошади, что оголовье уздечки не протирает глаз лошади, особенно на правой стороне. Хохолок нужно потянуть из-под налобника так, чтобы это могло помочь в контроле за мухой ушей и держать главный кулер. Если оголовье уздечки - ухо разделения, ухо на стороне разделения помещено в разделение сначала, и затем оголовье уздечки помещено позади другого уха.



Непринужденность в удалении уздечки, особенно быть нежным с ушами и разрешением лошади ему медленно исключать бит из его рта, устанавливает тон для успеха при следующей попытке обуздания.

throatlatch должен быть закреплен достаточной слабостью, чтобы разрешить свободное перемещение головы лошади без throatlatch закрепление горла. Четыре пальца должны легко скользить между throatlatch и горлом лошади. Регулирование налобника тогда проверено, включая части щеки и размещение бита во рту, и подбородке или ремне ограничения, а также ремне throatlatch. У и ремня подбородка и throatlatch должно быть приблизительно 3 расстояния ширины пальцев от челюсти и горла, соответственно. Если лошадь зевает рот и списки язык, бит, возможно, пошел под своим языком по ошибке.

Узда, уздечка, оголовье - часть снаряжения и упряжи, надеваемая на голову лошади и предназначенная для управления животным. Оголовье состоит из суголовья - ремней, которые удерживают во рту лошади удила, металлических удил и поводьев, крепящихся к ним. Поводья (повод) - ремень из кожи или другого материала, крепящийся концами к кольцам удил; основное средство управления лошадью

Переносья связаны с ремнем, который пробегает воротник груди и атташе в подпруге. Его цель состоит в том, чтобы препятствовать тому, чтобы голова была воспитана вне желаемого пункта. Узда, и оголовье должны пересечь нос выше уровня хряща носа с одним или двумя пространствами пальцев внизу. Переносье снижения помещено по уздечке с переносьем вокруг более низкой части носа перед битом. Переносья снижения должны позволить лошади облизывать, но не абсолютно открытые рот.

Удаляя уздечку, romal или другие закрепленные петлей узды помещены по шее около ушей. Узды разделения помещены через правое плечо наездника. Повод или ведущая веревка помещены вокруг шеи между уздечкой и седлом. После открепления throatlatch оголовье уздечки снято по левому уху и затем правому уху с правой рукой. Правая рука наездника сохранена между ушами лошади и оголовьем уздечки, медленно понижаемым, чтобы позволить лошади выдвигать бит изо рта, не барабаня в зубы.

Необременение сделано в обратном порядке от обременения. Таким образом, аксессуары, которые свойственны передней подпруге (грудные обвязки, мартингалы, холмы связи)

открепленный, прежде чем передняя подпруга ослаблена. С удвоенным - подстроенные седла, задняя подпруга должна быть отменена перед передней подпругой.

Проверки безопасности перед установкой

Проверки безопасности должны быть выполнены перед установкой, начавшись с ухода за лошадью, чтобы гарантировать, что никакая грязь, растительный материал или другие обломки не могли бы быть втерты в шкуру лошади с гвоздем. Область подпруги на более низкой груди, скорее всего, будет грязна и должна быть тщательно почищена чистая. Руками наездника нужно управлять по всей лошади, чтобы искать проблемы, которые могут не быть визуально очевидными. Наездник должен выбрать все копыта, чтобы удалить скалы и затвердевшую грязь или снег. Затвердевшая грязь или снег в копыте могут заставить ноги лошади не иметь никаких падений тяги и причины.

Гвоздь должен быть приспособлен, чтобы соответствовать лошади. Плохо приспособленный гвоздь может быть неэффективным или неудобным лошади и может оказать негативное влияние на внимание лошади к окружающей среде и наезднику.

Наездник должен быть уверен, что лошадь охотно согнет шею со стороны, мягко надевая узду на правой стороне и затем левых, чтобы гарантировать, что остановка с одной уздой может быть достигнута. Остановка с одной уздой, постепенно окружая лошадь в меньших кругах, является аварийным тормозом наездника.

Наездник должен longe лошадь с поводом или веревка шеи с cavesson и longe линией по крайней мере 15 футов (4,6 м) долго, чтобы оценить отношение лошади перед преуспеванием. Это может быть сделано с уздечкой на, пока узды надежно обернуты или

связаны с седлом. Наездник должен longe лошадь в обоих направлениях и обращать особое внимание на то, как спокойно лошадь делает изменение направления. Когда лошадь может сделать изменение направления без волнения или негодования, это может считаться в надлежащем настроении для того, чтобы поехаться. Longeing не должен быть сделан на арене, куда другие люди едут.

Установка

Лошадь должна быть отодвинута от соседних объектов, которые могут ранить наездника или лошадь. Седло нужно захватить и качать поперек, чтобы распространить ноги лошади немного и стать лучше уравновешенный для установки. Лучше помещать ноги лошади так, чтобы левая передняя нога была немного вперед. Это будет облегчите установку и уменьшите желание лошади переместиться, поскольку наездник повышается. Грива лошади схвачена наряду с уздами с левой рукой. Удерживание гривы и узд, в то время как установка дает наезднику непосредственный контроль лошади в случае необходимости. Левая узда должна считаться короче, чем право, чтобы заставить заднюю часть лошади переехать, если лошадь пытается двинуться. Лошадь должна быть обязана останавливаться, повышаясь и оставаться все еще в течение приблизительно 30 секунд, будучи установленным. Если это перемещается, в то время как наездник пытается повыситься, наездник должен уйти и поддержать лошадь по крайней мере 20 футов (6,1 м) и затем попробовать еще раз. Это должно быть повторено по мере необходимости, пока лошадь не останавливается, чтобы быть установленной. Перемещение во время установки непочтительно и опасно.

Стоя на левой стороне лошади и стоя перед ее правым бедром, правая рука наездника держит левое стремя и поворачивает его, чтобы более легко поместить левую ногу наездника в него. На западном седле рог может быть схвачен с правой рукой наездника, а не долей, чтобы повыситься, но если лошадь отодвинет свой огузок, поскольку наездник пытается повыситься, установка будет трудной к невозможному. Если наездник схватывает долю с правой рукой, чтобы повыситься, у него есть три точки контакта (грива, стремя и доля), который позволяет наезднику двигаться с лошадью, неважно, как это перемещается. Установка достигнута наездником, прыгающим на его правой ноге два или три раза, переместившись направо и ближе лошади на каждом перелете так, чтобы палец ноги левого ботинка не врезался в сторону лошади, и затем сильный заключительный перелет, чтобы повыситься. Установка не должна быть предпринята, оказываясь в седле обеими руками, вместо того, чтобы использовать сильный заключительный перелет, чтобы подтолкнуть наездника вверх и на седло. Седло можно было потянуть от центра и контроля лошади, потерянной, если установка неправильно выполнена.

Необходимая длина стремени может быть приближена длиной руки наездника. Наездник может выдержать столкновение с тем же направлением как лошадь на левой стороне.

Наездник помещает его правую руку в середину седла и снимает стремя к груди с левой рукой. Приблизительная надлежащая длина для основания стремени, чтобы быть в середину груди наездника. После установки наездник должен быть в состоянии стоять в стременах с несколькихдюймовым разрешением с седла, или если ноги подвешены,

основание стремян должно быть чуть ниже костей лодыжки. Более короткие стремена необходимы для подскакивающих лошадей. Изменение длины кож стремени может быть сделано, в то время как установлено на английском седле. Западные седла должны быть приспособлены наездником или помощником на земле.

Положение в седле

Лошади могут изменить направление быстро, и изменение не может всегда ожидаться. Поэтому самое безопасное сидящее положение на седле - середина седла (названный “сосредоточенная поездка”) без склонности. Давление ноги на стремена должно быть на коленной чашечке с пятками вниз и в перпендикулярной линии с плечами наездника. Существуют несколько исключений. Ездя на жеребенке, который мог бы остановиться и повернуться очень быстро, пятки наездника могут быть немного перед ее плечами. Ездя на скорости и прося быструю остановку, лучше откидываться назад немного с пятками наездника немного перед ее плечами.

Во время поездки

Внимание должно быть обращено на отношение лошади и центр внимания, ездя. Его отношение должно было быть проверено, прежде чем установка и его преобладающий центр внимания должны быть на его ногах (куда это ступает), и наездник. Наездник должен поехать с его вниманием вперед, ища объекты или ситуации, которые могли бы напугать или подвергнуть опасности лошадь. Поддержание внимания лошади на наездника может быть достигнуто, направив его в зигзагообразном образце, кружении и выполнении вертикального окончания его лица ритмичным нежным натяжением и выпуском узд при необходимости. Цель состоит в том, чтобы иметь лошадь, идут, где это должно, не обязательно, где это хочет.

Поездка должна всегда начинаться в прогулке или беге. Наездник должен окружить лошадь каждый раз, когда она хочет пойти быстрее, чем наездник хочет ее к. Важно поддерживать движение ног лошади. Попытки держать ноги энергичной или напуганной лошади все еще заставят его страдать клаустрофобия и добавлять к ее беспокойству и наезднику’ трудность при уходе за лошадью. После того, как лошадь подогревается и поддержание спокойного отношения, это может быть сокращено (ехал не спеша) или скакал. В случае необходимости наездник должен ездить на лошади в прогулке, беге и lope в маленькой круглой ручке и двинуться в большие ручки, когда уверенность наездника увеличивается.



Если лошадь пугает, наездник не должен позволять ей остановиться и уставиться на то, что это боится или пробег от него. Лошадь должна быть заставлена работать усерднее, несясь зигзагообразным способом (выполнение обратных перемоток) около объекта, всегда поворачиваясь к объекту. После того, как лошадь начинает расслабляться, можно позволить замедлиться и убежать от объекта под углом. Перемещение непосредственно далеко от объекта поместит его в мертвую точку лошади и усилит ее беспокойство снова.

Лошади нельзя разрешать останавливаться поесть, в то время как наездник находится на седле. Разрешение лошади поесть, во время движения будет проблемой, которая приведёт наездника к потере контроля над вниманием лошади.

Чрезвычайный уход необходим, чтобы пересечь тротуар, особенно если лошадь подкована. Гладкая металлическая обувь очень гладкая на тротуаре. Асфальт, нефтяные пятна или небольшой дождь, который пускает в ход нефть в тротуаре на поверхность, усиливают гладкость тротуара.

Поездки вдоль дорог лучше всего избегают. Обочины часто замусорены стеклом и проводом, который может повредить копыта и ноги лошади. Если необходимо поехать вместе с дорогой, наездник должен поехать к встречному движению, если разрешено государственным законом.

Инстинкт стада лошадей не должен быть недооценен.

Другой наездник никогда не должен оставливаться позади в поездках даже для коротких расстояний. Оставленная позади лошадь может запаниковать от того, чтобы быть вдали от группы и гонки через дорогу или в другие опасности соединиться с другими лошадями, которых это знает. Лошади, свободные в пастбище, будут обычно доходить или вдоль линии забора, которая может напугать лошадей, ездивших с другой стороны забора, особенно если pastured лошади и лошади, на которых ездят, незнакомы друг с другом.

Аварийные остановки и демонтируют, должен быть осуществлен предусмотрительно против беглеца. Отступление на обеих уздах лошади, которая, как полагают, не контролировалась, является общей реакцией неопытными наездниками, но может быть очень опасным. Или лошадь не остановится, потому что она может легко превзойти руки наездника со своим ртом и шеей, или она остановится и может тогда прийти в ярость и упасть на наезднике. Наездник, который пытается спрыгнуть неправильно, может быть пойман в стременах и тянуться.

Чтобы восстановить управление лошадью, которая хочет пойти быстрее или в различном направлении, чем желания наездника, *остановка с одной уздой* - аварийный тормоз, который должен медленно применяться. Чтобы гарантировать, что остановка с одной уздой может быть достигнута при необходимости, наездник должен удостовериться, что лошадь согнет шею со стороны прямым напряжением на одной узде, прежде чем он повысится. Остановка с одной уздой выполнена, получив более короткое схватывание на узде на одной стороне приблизительно в середину шеи лошади. Давая более слабый в узде на противоположной стороне, короткую узду постепенно тянут стороне приблизительно на высоте колена наездника, выдвигая его бедро на той стороне далеко с пяткой наездника. Одну узду нельзя внезапно потянуть в острой спине или направлении. Любой мог заставить лошадь упасть на свою сторону.

Правильно выполненная остановка с одной уздой заставит лошадь поворачиваться в кругу что постепенно спирали в более трудные круги. Когда лошадь приближается к бездействию, узда напряжения и давление пятки постепенно выпускаются, чтобы вознаградить лошадь за уделение внимания наезднику. Лошади разрешают продвинуться, пока она не не повинуется снова. Остановка с одной уздой может несколько раз быть необходима, прежде чем лошадь решает поддержать свое внимание на сигналы наездника к скорости и направлению.

Подобная техника к остановке с одной уздой - *узда шкива (конница) остановка.* Остановки с

одной уздой требуют, чтобы комната кружилась, который может не быть доступным, ездя на некоторых следах. Остановка узды шкива выполнена, держась, каждый останавливает фиксированное положение, обычно кулак, который принужден к шее лошадей только перед седлом с прямым контактом со ртом (не слабый в узде). Другая узда также считается короткой, но постепенно задержанный с верхней частью тела наездника, в то время как рука, держащая узду, остается твердой. Остановка узды шкива может остановить лошадь без комнаты, необходимой для кружения на остановке с одной уздой, снижая риск выращивания лошади, и является единственным безопасным методом остановки, ездя в лесах или на наклонах.

Наездникам английского стиля часто преподают, что чрезвычайная ситуация демонтирует от непослушных лошадей. Это требует продолжение держать узды обеими руками, помещая пятки рук на холку лошади и пиная обе ноги, свободные от стремян. Используя ритм движения и хранения лошади ног наездника растянулся, обе ноги качают назад и вверх в хранилище к также сторона (обычно левые), выдвигая верхнюю часть тела путь от холки лошади и выпуская узды. Наездник должен согнуться в талии, в то время как в воздухе, попытайтесь приземлиться на его ноги и подготовиться катиться. Некоторые тренеры поощряют держаться на гриву или узды, но это может увеличить риск того, чтобы быть ступавшимся в лошадью или запутанный уздами и тянувший.

Демонтаж

Установленный порядок демонтирует, подобно тому, чтобы садиться верхом на лошадь, но наоборот. Узды и шея лошади должны быть схвачены с левой рукой наездника, в то время как правая рука схватывает рог. Правая нога наездника освобождена от стремени, и затем правую ногу качают по огузку лошади. Потенциально опасно для лошади переместиться во время демонтирования.

Наездники западного стиля обычно продолжают свое колебание правой ноги к земле и двигают их левую ногу от стремени. Колебание должно также крутить немного так, чтобы, поскольку наездник коснулся земли правой ногой, его тело будет тогда стоять перед правым бедром лошади. Это откладывает наездника в самое безопасное положение, которое стоит рядом с лошадью.

Лошади, используемые для поездки английского стиля, обычно более высоки, чем лошади, используемые для поездки западного стиля. Короткая наездница или высокая лошадь могут поместить наездницу демонтажа в опасно неловкое положение, если она пытается качать правую ногу к земле, в то время как левая нога находится все еще в стремени. Левая нога может все еще быть в стремени, в то время как наездница не может добраться до земли с правой ногой. Поэтому наездникам английского стиля преподают пнуть свободный от стремян перед демонтажем.

Чтобы демонтировать с английского седла, наездник качает правую ногу к левой стороне, затем стоит в левом стремени с обеими ногами вместе, склоняется немного над седлом, бодрит его тело обеими руками, освобождая левую ногу от стремени. После освобождения левой ноги наездник отодвигает от лошади и земель обеими ногами на земле, продолжая держать узды. Английский стиль демонтирует, также более безопасно для детей и других наездников короткой высоты.

У седел английского стиля есть гибкие кожи

стремени и хэви-метал, повисшие утюги стремени. После демонтажа с английского седла утюги должны быть увеличены кожи и починены около седла из соображений безопасности.

Этикет поездки и безопасность

Когда поездка следа, наездник не должен ехать один. Сотовый телефон нужно нести на теле наездника, не на седле или в седельной сумке. Если наездник будет брошен, или лошадь убегает, наезднику будет нужен с готовностью восстановимый сотовый телефон. Идентификационный браслет или наклеивает, должен нестись наездником, и другой должен быть присоединен к седлу, которое также содержит экстренную контактную информацию. Если наездник попадает в аварию, первым респондентам нельзя разрешить проверить кошелек или сотовый телефон для ID. Материалы, которые нужно нести в седельной сумке для поездки следа, включают информацию о владельце, если лошадь убегает и найдена, выбор копыта, нож, самоприклеивающийся материал бандажа, свист, пончо дождя или дождевик, карта следа, повод веревки и 15-футовая веревка (на 4,6 м) и утиная лента.

Наездник следа на верхом должен быть спокойным, уверенным лидером и не возбужденным пассажиром. Безопасная поездка требует быть превентивными, ожидающими возможными проблемами, и знающий, как вести лошадь через них.

Наездники не должны оставлять группу или позволять группе оставить их. Группа не должна двигаться, пока все не установлены, и наездники должны поехать как группа в темпе, удобном для наименее опытного наездника. Приближение или отъезд другого наездника верхом должны быть сделаны спокойно и медленно.

Наездник следа должен поехать на длине, по крайней мере, лошади позади другой лошади. Традиционно, лошади, которая, как известно, пинает на поездках следа, свяжут красную ленту с ее хвостом. Красная лента на хохолке сигнализирует об укусах лошади. Зеленая лента означает неопытную лошадь следа. Желтая лента отмечает жеребца. Однако все лошади могут укусить или пнуть, если в их личное пространство вторгается другая лошадь, таким образом, всех лошадей нужно рассматривать, как будто они укусили бы или пнули бы, если кто-то едет слишком близко. Если наездник хочет остановиться, он должен сначала поднять руку, чтобы сигнализировать, чтобы наездники позади предотвратили нагон и риск того, чтобы быть пнутым. Осторожность также необходима, ездя рядом с кем-то еще, потому что некоторые лошади быстро повернут и пнут другую лошадь, обычно в области ноги другого наездника. Лошадь должна быть превращена к страшным объектам, таким как автомобили, собаки или велосипедисты, и разрешена

поддерживать движение его ног, делая зигзаги в беге, в случае необходимости. Лошадь не должна быть превращена так, чтобы страшный лошадью объект был непосредственно позади нее в его мертвой точке.

Холмы связи, мартингалы или другой гвоздь, который предотвращает лошадь от бесплатного поднимания ее головы, не должны использоваться на поездках следа, так как они могли вызвать на которой ездят или сбежавшую лошадь, пытающуюся пересечь воду, чтобы утонуть или лошадь, упавшая на ее сторону от способности возвратить ее ноги без борьбы.

Сталкиваясь с людьми на велосипедах или другом оборудовании лошадь не привыкла к, наездник должен попытаться заставить другого человека говорить с ним так, лошадь понимает, что страшный объект - частично, человек. Наездники должны быть осторожными из людей с плащами (или другая пластмасса, потрескивать, представляясь одеждой), зонтики и воздушные шары. Каждый из них - общие страшные лошадью объекты.

Если дороги должны быть пересечены, в то время как на поездке следа, транспортные наездники охраны должны быть осведомлены вдоль дороги в обоих направлениях, чтобы остановить надвигающиеся транспортные средства. Другие наездники должны пересечь единственный файл между транспортными охранниками без больших промежутков в линии и путешествии не быстрее, чем медленный бег. Мощеные дороги, особенно асфальтируйте, может быть гладким для копыт лошадей или обуви, если обувь особенно не сделана или адаптирована к тротуару. Если есть возможность потребности поехать ночью, рефлексивная лента должна быть присоединена к наезднику и ногам лошади выше щеток.

Тянитесь наездники должны знать даты в течение многих сезонов охоты и постараться не ехать в охоте на области. Даже если не планирование войти в леса или другую область, которая могла бы быть для охоты, когда верховые лошади в течение сезонов охоты, поездки должны быть ограничены полуднем, и ярко-оранжевой шляпой или жилетом на наездниках или листом огузка на лошади, нужно носить. Следы должны остаться вдоль дорог или в открытых областях. Колокола могут быть помещены на стремена, и наездники могут нести свист, если охотники должны быть предупреждены. Однако у лошадей нужно уменьшить чувствительность к свисту заранее и свисту начатого мягко предупредить лошадей прежде, чем сделать громкий пронзительный шум.

Ездя в плотном кустарнике или лесах, закрепленные петлей узды, свободные назад, обеспечивают, и свободные воротники груди могут быть завоеваны популярность ветви растительности. Наездник должен быть в состоянии согнуться в талии и склониться над лошадью иногда утке под ветвями дерева, и лошадь должна быть терпима к этому. У англичан, австралийца и усталостных седел нет рогов, который позволяет наездникам наклоняться ближе к шее лошади, ездя через области с деревьями, имеющими низкие отделения.

Все лошади должны быть обучены терпеть демонтаж с обеих сторон. Наездники должны также практиковать установку с любой стороны. Ездя на холмах или горах, наездники должны всегда демонтировать на идущей в гору стороне. Установка или демонтаж на наклонной стороне трудные и опасные, так как лошадь может упасть к своему наезднику.

Во время штормов молнии наездники должны искать низину, но остаться осторожными для внезапного наводнения. Прятания под деревьями, которые являются рядом с горными обнажениями или в воде, нужно избежать. Металл на едущем гвозде и на наездниках должен быть удален, если это возможно. Наездники должны стоять на чем-то, что изолирует, такие как резиновый дождевик дождя и наклон ногами вместе и руками в близости тело.

Пересекая поток или реку, не должно быть ничего, что могло препятствовать движениям лошади, таким как холмы связи, ведущие веревки или mecates, арканы или мартингалы. Движения наездника также должны быть бесплатными; то есть, никакие парни или шпоры. Наездник должен найти самое мелкое пятно как возможное и направиться диагональ лошади к току. Более медленный ток указывает на более глубокую воду и должен избежаться.

Олень или следы лося при пересечении укажут на более безопасное место пересечения области. Ездя в воде, наездники должны наблюдать за далеким банком, не водой. Наблюдение воды может заставить наездника терять равновесие. Когда лошадь пересекает воду, нельзя разрешить выдержать и тронуть лапой в воде, так как это - довольно надежный знак, который это намеревается лечь в воде.

Плавая лошадь в глубоководном опасна и должна избежаться. Если глубоководное пересечение неизбежно, оставление на седле препятствует способности лошади плавать и способность наездника освободиться в чрезвычайной ситуации. Узды разделения должны быть связаны и зацеплены по рогу седла, чтобы уменьшить шанс лошади, ступающей на узды в воде ласточки. Наездник должен пнуть ноги, свободные от стремян, и держать рог седла, в то время как он разминает ноги назад и плавает на животе по огузку лошади. Если наездник вместе с лошадью, лошадью, пытающейся шлепать через воду мог пнуть наездника под водой, серьезно ранив его. С другой стороны, наездник может скользить назад по огузку лошади, держать хвост и плавать позади лошади. Вода может быть расплескана к голове лошади, чтобы сохранить его продвижением при необходимости. Если поймано в глубокой грязи, наездник должен выйти и привести лошадь от любого левая или правая сторона.

После любой поездки лошади должны всегда заставляться идти назад к сараю. Они не должны немедленно питаться или выпущены к пастбищу после возвращения. Непосредственные вознаграждения после возвращения поощрят лошадей мчаться, чтобы возвратиться в сарай, который известен как являющийся “кислотой сарая”. После того, как возвращение лучше ездить на лошади около сарая некоторое время прежде, чем закончиться или связать его и позволить ему стоять в течение 10 минут, или больше, прежде чем быть питаемым или выпущенный к пастбищу.

Этикет поездки по арене и безопасность

Поездка на арене с другими наездниками может быть опасной, если надлежащий этикет не сопровождается. У наездников, идущих в более быстрой походке, есть право проезда. Они, как ожидают, останутся к внешней стороне около рельса. Более медленные наездники едут ближе в центр арены. Останавливаясь, повышаясь, или демонтаж, наездник, как ожидают, пойдет в центр арены. Приближаясь к другому наезднику, идущему противоположное направление, наездники должны остаться с правой стороны от них. Другая лошадь не должна сопровождаться в ближе, чем одна длина лошади. Лошади не должны очень хотеться на арене разминки с присутствующими наездниками.

Ключевые зоонозы

(Примечание: По-видимому больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными, и эти меры значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровые лошади

представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 11.1).*

Таблица 11.1 Болезни, переданные от здоровых появляющихся лошадеи здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ ПРИЗНАКИ ЛЮДЯХ	ИЧАСТОТА ВЖИВОТНЫХ	УРИСК ГРУППА *
Укусы, удары и сокрушительный		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки и ноги	Все лошади способны к причинению укусов, ударов и сокрушительных травм	3
Столбняк	*Clostridium tetani*	Косвенный, колотые раны, которые прививают споры столбняка	Твердые мышечные спазмы, которые в конечном счете парализуют дыхательные мышцы	Бактерии столбняка очень обыкновенные в экскрементах лошади	3
Cryptosporidiosis	*Криптоспоридия* spp.	Прямой, фекально-оральный; косвенный через загрязненную воду	Диарея	Необычный	2
Лептоспироз	*Leptospira spp.*	Непосредственно от мочи; косвенный от мочи - загрязнилfomites	Подобная гриппу болезнь и воспаление почек	Необычный	3

* Risk Groups (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):
1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

Прямая передача

Системное заболевание

Много зоонозов от лошадей могут вызвать системную болезнь. Ни один не распространен у взрослых дрессировщиков здоровых появляющихся лошадей. Столбняк - самая важная зоонозная угроза. Двоеточие лошади - идеальная среда обитания для *Clostridium tetani,* бактерия, которая вызывает столбняк. Конский навоз или объекты, загрязненные его пылью, являются главным источником инфекции столбняка, которая может появиться, когда бактериальные споры поступают в колотую рану. Споры могут остаться инфекционными больше 40 лет. Невылеченный, столбняк уносит жизни, парализуя дыхательные мышцы груди.

Сибирская язва, вызванная формирующей спору *Бациллой* бактерии *anthracis*, может проявить как почерневшая инфекция кожи у лошадей и вызвать смерть в людях. Лошади с сибирской язвой могут передать болезнь людям выделениями тела или почвой загрязнения со спорами сибирской язвы, которые могут остаться инфекционными в течение по крайней

мере 70 лет. Болезнь в людях переменная, в зависимости от маршрута инфекции. Сибирская язва очень опасна, но редка в американской Передаче, не происходит от нормальных появляющихся лошадей с людьми.

Rhodococcus equi - бактериальная инфекция жеребят, которые могут быть переданы людям, но риск не увеличен, будучи вокруг взрослых лошадей.

Бруцеллез *(Бруцелла* spp.), причина нарывов на холке (“fistulous увядает”) или опросе (“зло опроса”) у лошадей, может вызвать системную инфекцию в людях. Передача могла произойти, леча заболевание у лошадей, но не происходит от лошади без симптомов болезни.

Везикулярный вирус стоматита вызывает пузыри во рту и ноздрях и на ногах и сосках лошадей. Дрессировщики лошадей с везикулярными пузырями стоматита в их рту могут стать зараженными от контакта с содержимым волдыря и страдать от сыпи.

Лептоспироз, бактериальное заболевание у лошадей, вызывает глазное воспаление и, реже, аборты. Воспаление глаза, конский рецидивирующий увеит, или “лунная слепота”, появляется после того, как бактериальное заболевание прошло. Лептоспироз в людях вызывает гриппоподобные симптомы и знаки и воспаление почек. Зоонозным лептоспирозом в людях обычно заболевает от загрязненной воды прием пищи или водой, заражающей слизистые оболочки, или прерывает кожу.

Бешенство - смертельное заболевание у лошадей и людей. Передача от перевозчика происходит после того, как симптомы болезни появляются. Заболеваемость бешенством у лошадей увеличивалась. В результате вакцину против антибешенства теперь считают частью основных вакцин, рекомендуемых для всех лошадей.

Заболевание пищеварительного тракта

Сальмонеллез - проблема, которая часто развивается у лошадей, ограниченных киосками и под напряжением. Люди могут возможно заразиться сальмонеллезом от лошадей без клинических знаков, у которых есть инфекции *Сальмонеллы* и от перевозчиков, теряющих бактерии в их экскрементах, но на основе общего отсутствия человеческих случаев, о которых сообщают, от лошадей в США, риски чрезвычайно низкие.

Cryptosporidiosis *('Криптоспоридия* spp.) микроскопический паразит, который может вызвать диарею и желудочно-кишечный дискомфорт у лошадей и людей. Нормальные появляющиеся лошади без диареи могут нести и передать паразита в своих экскрементах.

Кожное заболевание

Некоторые чесоточные зудни, такие как солома и чесоточные клещи сена, могут быть скоротечно переданы от наполненных лошадей людям. Передача клещей от лошадей с проявлениями кожного заболевания клеща.

Стригущий лишай (*Trichophyton* и *Microsporum* spp.) грибковая инфекция шкуры лошадей, которые могут быть переданы людям, леча заболевание у лошадей. Риск является самым большим от лошадей stabled вместе в течение многих длительных периодов зимой.

Дерматофилез - экссудативно-некротический дерматит, вызываемый актиномицетом Dermatophilus congolensis, которая передается при контакте с больными животными и через мух. Нет никакого риска передачи людям от нормальных появляющихся лошадей, но передача может произойти, обращаясь источающий или покрываясь коркой раны кожи у лошадей.

Переносчики болезни

Конские вирусы энцефаломиелита (восточный, западный, Сент-Луис и Западный Нил) могут затронуть людей, нанеся ущерб головного мозга и смерть, но вирусами не заражаются непосредственно от лошадей. Вирусы распространены по широким расстояниям птицами семейства воробьиных (черные дрозды, воробьи и сойки) и переданы москитами.

Возбудитель анаплазмоза (Anaplasma phagocytophilum, раннее название Ehrlichia equi и E. phagocytophilum) воздействует на лошадей и людей, который передается клещами. Анаплазмоз в людях вызывает подобные гриппу признаки.

Санитарные методы

Люди, обращающиеся с лошадями, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, носовыми, или другими выделениями тела. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с лошадями и моя руки после обработки их. Дрессировщики лошадей должны прививаться от столбняка каждые 10 лет, и лошади должны ежегодно прививаться против вирусов бешенства и энцефалита, включая Западный Нильский вирус.

Москит, клещ и меры контроля мухи должны быть осуществлены. Бесцельная постоянная вода должна быть устранена. Вода в баках запаса, любимых мисках и купальнях для птиц должна быть изменена, по крайней мере, однажды в неделю. Специалисты по уходу за животнымидолжны носить средство против насекомых в течение сезонов москита. Сокращение или выпас пастбищ короткие средства в управлении клещами. Удобрение должно быть удобрено компостом по крайней мере 150 футов (45,7 м) от сараев. Ловушки мухи и брызги нужно рассмотреть.

Средства управления грызунами и птицами должны включать запечатывание любых отверстий больше чем V в диаметре (на 1,3 см) со стальной шерстью в комнатах с зерном. Комнаты зерна должны быть построены из, грызут - и стойкие к куче материалы. Любые промежутки между дверями и порогами должны быть меньше чем V в (1,3 см), и зерно должно быть сохранено в запечатанных, недоступных для грызунов мусорных ведрах. У решеток на стоках в полу должны быть меньше чем V в промежутках (на 1,3 см). Сено и оборудование должны быть сохранены на поддонах так, чтобы разъедающее присутствие могло быть проверено. Слегка опрыскивающая мука на этажах может помочь в отслеживании разъедающей деятельности. Однодюймовый гравий, 6 в (15 см) глубоко и 3 футах (1 м) из зданий может быть эффективным разъедающим барьером. Достаточная вода должна сохраняться в водных корытах, таким образом, что птицы не могут стоять на основании и купаться в питьевой воде. Сетку птицы нужно рассмотреть для использования в стропилах.

Разъедающие приманки могут быть опасны для детей, собак, кошек и птиц. Родентицид, остающийся в

мертвые грызуны могут быть ядовиты для собак или кошек, которые потребляют их. Нежные, привитые от бешенства кошки сарай - хорошие опекуны сарая против грызунов, змей и нежелательных птиц. Привитые от бешенства собаки двора - средство устрашения енотам, скунсам, лисам и опоссумам.

Ухаживая за инструментами, поводы, сети сена, waterers, и едоки должны быть полностью убраны и дезинфицированы, когда используется для новой лошади внутри. От постельных принадлежностей киоска нужно отказаться и стены киоска, потолок и пол, убранный и дезинфицированный для новых лошадей. Эффективное дезинфицирующее средство - 1 чашка домашнего отбеливателя в 5 галлонах (19 L) воды.

Обращаясь больше чем с одной лошадью от различного происхождения, надлежащая санитария требуется, чтобы предотвращать распространение болезни от лошадей, у которых есть мало ни к каким симптомам болезни. Лошади от различного происхождения не должны предпочтительно быть заключены в том же сарае или смежных ручках или пастбищах в течение 3 недель. Специальные меры предосторожности необходимы, если больные лошади обработаны, и больные лошади должны быть изолированы от по-видимому здоровых лошадей.

ПРИБЛИЖЕНИЕ, ЛОВЯ, И ВЫПУСК

Подходы к лошадям должны быть приспособлены для скучности и учебного уровня лошади. Дикие лошади захвачены по-другому, чтобы приручить, домашние, или обученные лошади. Прежде, чем попытаться захватить странную лошадь среди других лошадей, социальная структура у стада должна наблюдаться, и доминирующие лошади удалены сначала.

Общие соображения

Проблемы с завоеванием лошадей могут быть минимизированы, обращаясь с упражнениями. Подача киосков в течение 15-30 минут, по крайней мере, однажды в день разрешит более легкий захват, уход и медицинский осмотр. Приближаясь к лошади, в то время как это находится в ручке или пастбище только, чтобы погладить, это кратко в качестве награды за остановку и затем уходить, повторяясь много раз, уменьшит чувствительность у лошадей к любой работе или лечению после каждого подхода. Отказ сделать это приводит к большинству ручных и обученных лошадей, имеющих расстояние полета приблизительно 10-30 футов (3-9.1 м).

Успокаивающиеся методы включают использование спокойного голоса когда вокруг лошади. Специалист по уходу за животными, который принимает глядящий пристальный взгляд к телу и ногам лошади, с пониженным подбородком, наклоненными плечами и руками вниз и вручает около тела, будет более успешным в ловле лошади, все же наиболее важный фактор - скорость специалист по уходу за животнымиа подхода. Приближение слишком быстро или слишком медленный будет отрицать другой язык тела. Надлежащая скорость подхода должна быть адаптирована к отдельной лошади и основана на опыте. Если специалист по уходу за животными будет напрягать мышцы, будет использовать неестественный тон голоса или задерживать дыхание, лошадь заболеет непринужденно.

Знакомые неподчеркнутые голоса помогают в помещении лошадей непринужденно. Уход или массирование лошади с расческой карри прежде, чем выполнить другие задачи уменьшают сопротивление другим процедурам обработки. Нахождение в близкой визуальной близости к предпочтительным herdmate лошадям может быть успокаивающимся влиянием, но в некоторых случаях это может быть нежелательным отвлечением, если другие не ведут себя. Блокирование визуальных отвлекающих факторов, обращаясь с лошадью в киоске или маленькой ручке с твердыми стенами помогает у приспосабливающихся лошадей к сосредоточиванию их внимания на специалист по уходу за животнымие и быть обработанным.

Важность главного контроля и приучение к узде Контроль головы лошади главный для управления лошадью и защиты и он и специалист по уходу за животными. Никакая лошадь не должна быть обработана или ограничена не имея возможности управлять ее головой с использованием повода или веревки вокруг верхней части ее шеи.

Лошади клаустрофобные. Некоторые, особенно лошади четверти, могут первоначально терпеть подголовник, и затем со взрывной силой пытаются убежать, включая бросание головы, которая может нанести смертельный удар по любому поблизости. Чтобы снизить риск, специалист по уходу за животными никогда не должен помещать голову около головы лошади. Если необходимо быть около головы и держать лошадь все еще, специалист по уходу за животными должен держать часть щеки повода с локтем той же руки против шеи лошади. Надлежащая установка повода разрешает два пальца под crownpiece и группой носа.

Контроль головы разрешает контроль задней части, который является основным источником силы лошади. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны работать с лошадью, у которой нет повода на с лидерством приложенным. Лучший метод помещения повода на лошади



Рис. 11.2 Надлежащая «медвежья хватка» haltering лошади.

правая рука приносит crownpiece по шее только позади ушей, и повод тогда скреплен пряжкой или связан если повод веревки.

Есть нижний метод помещения повода на этом, включает наличие лидерства, вовлекают в руке и закрепленный петлей вокруг шеи лошади. Специалист по уходу за животными стоит на левой стороне с правым плечом под верхней частью шеи лошади. Группа носа размещена по носу. Ремень crownpiece проводится в правой руке и застежке в левой руке, и обе руки подняты, один на каждой стороне шеи лошади. Ремнем crownpiece щелкают по шее с правой рукой и схватывают с левыми. Специалист по уходу за животными тогда ступает в левую сторону и закрепляет застежку. Этот метод помещает специалист по уходу за животнымиа в неуместный риск того, чтобы быть пораженным, переезжайте, или пораженный челюстью лошади. Это также помещает лошадь из-за опасности удара уха ремнем crownpiece повода, щелкаемым по его голове. Нижний метод haltering не рекомендуется.

Поводы нельзя оставить на лошади в ручке или пастбище, потому что они могут завоевать популярность объекты, приводящие к возможно смертельным травмам лошади.

метод «медвежьей хватки» (рисунок 11.2). Ведущая веревка должна быть присоединена к кольцу связи повода или петле связи сначала.

Специалист по уходу за животными должен приблизиться к левому плечу лошади (также названный *близкой стороной*; правая сторона - *противоположная сторона)* в углу в 45 градусов к шее лошади, и затем потрите и поцарапайте плечо. Ведущая веревка тогда помещена вокруг шеи лошади только перед холкой, и специалист по уходу за животными достигает под ее шеей, чтобы захватить лошадь петлей ведущей веревки вокруг ее шеи. Петля должна быть перемещена приблизительно в midneck область. При необходимости лошадь изменена местоположение в киоске или ручке. Специалист по уходу за животными сталкивается вперед относительно лошади, выпускает ведущую веревку и держит застежку повода и ремень в левой руке. Правая рука специалист по уходу за животнымиа вытягивается шея лошади. Расстегнутый ремень crownpiece передан правой руке специалист по уходу за животнымиа, которая тогда позволяет ему ограничивать движение лошади петлей его рук и повода вокруг его шеи. Группа носа повода размещена по носу лошади с движением выкапывания.

Ведущая веревка должна всегда использоваться на поводе. Лошадь никогда не должна быть во главе с удерживанием на ее повод. Ведущая веревка никогда не должна закрепляться петлей вокруг руки или позволяться быть пойманной вокруг ноги специалист по уходу за животнымиа. Если повод - абсолютная необходимость на pastured лошади, отколовшийся повод должен использоваться. Если главный контроль необходим на лошади, которая не была обучена быть захваченной, использование шейных ремешков лошади другой выбор, который более безопасен, чем поводы на pastured лошадях. Кожаные или перепончатые поводы будут также приводить к проблемам с кожей, если оставлено на в течение многих дней в теплую погоду. Жеребята, weanlings и младенцы любят царапать головы задней ногой и могут поймать ногу в поводе, или они будут боксировать друг с другом и ловить ногу в чьем-либо поводе.

Потребность поймать лошадь иногда непредвиденная. *Временные поводы* могут быть созданы с 15 футами (4,6 м) веревки, помещенной вокруг верхней шеи лошади, и сыграли вничью с беседочным узлом. Бухта может тогда быть помещена между более низкой частью петли шеи и горлом лошади и затем по носу лошади. Быстрое

выпустите или *ускользните, повод* подобен. Маленькая петля (приблизительно 2 в [5 см] в диаметре) создана около конца 15-футовой веревки (на 4,6 м) и сыграна вничью беседочный узел. Веревка с маленькой петлей помещена вокруг шеи лошади, и затем бухтой управляют через маленькую петлю и затем по носу лошади. Когда бухта выпущена от носа лошади, петля вокруг шеи лошади также выпускает, быстро освобождая лошадь.

Ходьба позади лошадей

Удар лошадей, когда они поражены, плохо обращался или не имел никакой предыдущей обработки. Лошади, с которыми обработали и не плохо обращались, пнут только если пораженный или из-за других раздражений (мухи, неприятные собаки). Удар ногой - прежде всего, защитное поведение. Агрессивная лошадь, более вероятно, укусит или ударит. Удару ногой в неприятности обычно предшествует поднятая загнутая кверху нога (угроза удара).

Лошадь может легко ударить,человека, приближающегося к нему непосредственно сзади. Специалисты по уходу за животными должны всегда говорить с лошадью или издавать другой тихий шум, такой как свист, жужжание или пение, прежде, чем приблизиться к его задней части. Рука должна быть сохранена на огузке, поскольку специалист по уходу за животными перемещает его огузок. Специалист по уходу за животными должен остаться достаточно близким, чтобы почистить огузок стороной его тела, как он бродит вокруг. Если кусание мух присутствует, мудро для специалист по уходу за животнымиа быть готовым заблокировать хвост его другой рукой, чтобы предотвратить возможное повреждение его глаза от со свистом проносящегося хвоста лошади.

Основные элементы захвата

Если лошадь однав помещении и старается не быть пойманной, специалист по уходу за животными должен идти оживленно к ней, смотря она в глазу с вертикальным положением и плечах назад. Его руки должны быть подавлены около его тела. Момент лошадь поворачивает голову к специалист по уходу за животнымиу, он должен остановиться, смотрит вниз, смягчает его положение и отклоняет по крайней мере 90 градусов. Неустойчивые паузы и отворачивание используются, чтобы вознаградить лошадь за рассмотрение специалист по уходу за животнымиа и не перемещение. Если это останавливается, специалист по уходу за животными может медленно продвигаться, не смотря непосредственно на лошадь, и приближаясь к нему в углу в 45 градусов к его плечу. Если лошадь переезжает, специалист по уходу за животными должен спокойно упорствовать. Лошади нельзя разрешить остановиться, чтобы поесть. Специалист по уходу за животными должен продолжить мягкое положение, глаза вниз и косвенный подход, если голова лошади снижается. Если это поднимает



Кормление удовольствий корма для лошадей непосредственно от руки учит лошадей вторгаться в личное пространство специалиста по уходу за животными, создавая неприятность и потенциальную опасность.

направляйтесь и переезжает, специалист по уходу за животными должен вернуться к оживленному, прямому, глаза вперед, прямой подход положения. Снова, специалист по уходу за животными должен сделать паузу и отворачиваться кратко, если лошадь останавливает и поддерживает внимание к нему. Этот тот же подход и пауза продолжены, пока лошадь не может быть тронута.

После первого касания лошади специалист по уходу за животными должен идти недалеко и дать лошади краткий разрыв, чтобы думать о том, чтобы быть затронутым. Затем специалист по уходу за животными должен приблизиться к левому плечу лошади, прибывающему в 45 градусов фронта. Специалист по уходу за животными должен понизить подбородок и посмотреть на плечо лошади, не его глаз. Специалист по уходу за животными должен держать плечи смягченными и немного наклоненными. Его руки должны быть в его сторонах. Он должен двинуться в нормальный темп с уверенностью. После краткого поглаживания его плеча специалист по уходу за животными должен погладить его плечо снова его рукой и концом ведущей веревки, и затем наконец поместить ведущую веревку вокруг ее более низкой шеи. После того, как ведущая веревка закреплена петлей полностью вокруг шеи лошади, она перемещена к середине верхней шеи, чтобы быть в состоянии потянуть голову вокруг и отодвинуть заднюю часть в случае необходимости.

Некоторые специалисты по уходу за животными рекомендуют обучению лошадь выгоды «трудно к», держа его в маленькой ручке и используя отколовшийся повод с короткой ведущей веревкой, или для очень трудной лошади, используя отколовшийся повод с дополнительной длинной ведущей веревкой, которую это должно тянуть, но может быть достигнуто специалист по уходу за животными на расстоянии. Однако эти риски метода становление повода завоевали популярность структура. Попытка быстро схватить короткое или сопротивление вовлекает трудную к выгоде лошадь, чрезвычайно опасно.

Опасности использовать еду

Кормление с рук лошадей или использование еды в сарае или пастбище, чтобы захватить лошадь будут учить лошадь вторгаться в личное пространство специалиста по уходу за животнымиа и становиться неприятностью. Может быть особенно опасно, если другие лошади находятся в том же пастбище или сарае. Кроме того, сладости не всегда доступны, когда специалист по уходу за животными должен захватить лошадь. Вознаграждение должно стоять около специалиста по уходу за животнымиа

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

В стойлах

Отношение лошади должно сначала быть оценено. Если лошади направили ее огузок к двери киоска, специалист по уходу за животными не должен входить, пока он не может заставить лошадь оборачиваться. Специалист по уходу за животными может кудахтать или выявить на стенах, наращивая это к громкому стуку, пока лошадь не сталкивается с специалист по уходу за животными. Стимул, используемый для того, чтобы заставлять лошадь стоять перед специалист по уходу за животными, должен тогда немедленно остановиться. Это, возможно, должно быть повторено несколько раз, чтобы изменить местоположение лошади в киоске.

У большинства стойл только есть один выход, дверь. Поэтому дверь киоска должна всегда расцепляться, когда специалист по уходу за животными в киоске, и лошади никогда нельзя разрешать добраться между специалист по уходу за животными и дверью киоска. Лидерство должно быть присоединено к поводу. О присутствии специалист по уходу за животнымиа нужно объявить успокоительным голосом.

Как только лошадь сталкивается со специалистом по уходу за животнымиом, специалист по уходу за животными по диагонали приближается к левому плечу, помещает ведущую веревку вокруг шеи лошади и помещает повод, используя метод медвежьей хватки. Все специалисты по уходу за животнымидолжны использовать благовоспитанность в конюшне, избегая громких шумов или внезапных тихих появлений, которые могли поразить лошадь в другом киоске с другим человеком.

Двери должны скользить или, альтернативно, открыться к за пределами киоска. Приводя лошадь в или из кстойла , дверь должна быть полностью открыта. От скольжения замков или других выдающихся аппаратных средств нужно полностью отречься, чтобы предотвратить тыкание или очистку специалист по уходу за животнымиа или лошади.

Пастбища и загоны

Лошадей нужно учить отвечать на свист или звонок, чтобы прибыть в сарай для кормления зерном Тот же свист или требование должны использоваться каждый раз, когда зерно будет предоставлено им. Загоны , смежные с пастбищами, где лошади могут питаться, ловиться и быть индивидуально выпущенными может улучшить безопасную обработку молодых или иначе плохо обученных групп лошадей..

Если лошади, которая должна быть поймана, ненаучили приходить для кормления и трудно захватить, это должно быть собрано подшеек или подбородный ремнем в сарае е. Самая послушная лошадь, которая будет поймана, должна быть захвачена сначала и связана вне ручки в соседнем месте. Следующая самая согласная лошадь тогда поймана, вынута и связана, и так далее пока все другие лошади не заняты снаружи или пока желаемый тот не готов быть пойманным.

Если последний, который не захвачен и связан, является тем, который желаем, чтобы быть пойманным, специалист по уходу за животными должен идти на нормальной скорости с тихим определением непосредственно к плечу лошади. Не должно быть никаких усилий скрыть повод. Поскольку лошадь переезжает, специалист по уходу за животными должен оказать давление, продолжив идти к ней. В конечном счете лошадь будет останавливаться и смотреть на специалист по уходу за животнымиа. В тот момент специалист по уходу за животными должен остановиться и отворачиваться. После 10-секундного отдыха, если лошадь продолжает останавливаться, специалист по уходу за животными может идти немного медленнее в зигзагообразном образце к лошади, не смотря непосредственно на нее. Специалист по уходу за животными должен продолжить, пока он не достаточно близок, чтобы потереть лоб лошади и приблизиться к его шее, чтобы поместить ведущую веревку вокруг этого. Если лошадь уходит в каком-либо пункте в процессе,

давление должно быть оказано, идя к нему и повторяя выпуск давления в подходящее время, пока это не разрешает захват.

После завоевания и haltering, должна остаться лошадь, где это было поймано и haltered, будучи кратко ухаживавшимся, поцарапало на его холке и терлось на его лбу и горле. Специалист по уходу за животными должен тогда отложить ведущую веревку вокруг шеи лошади, чтобы управлять ее движениями, снять повод, и затем взять веревку от ее шеи и уйти перед шагами лошади. Захват не должен быть связан только с работой или лечением, или лошадь будет развивать отвращение к тому, чтобы быть пойманным. Выгода и выпуск должны повторяться ежедневно для так же настолько же долго по мере необходимости, чтобы установить постоянное желаемое поведение.

Специалисты по уходу за животнымине должны работать с лошадью, когда другие свободные лошади могут слоняться специалист по уходу за животными и захваченная лошадь. Если ловля или возвращение лошади в пастбище или ручке с другими лошадями неизбежны, другие лошади могут попытаться играть с или преследовать пойманную лошадь, или лошадь, которая будет выпущена, может попытаться избежать и присоединиться к стаду слишком скоро. Второй специалист по уходу за животными может обеспечить вмешательство, но если специалист по уходу за животными один уход за лошадью, сгруппированной с другими свободными лошадями, он должен иметь короткий кнут или придерживаться флага, чтобы управлять потенциальными нарушителями спокойствия.

Заманивание в ловушку лошадей

Завоевание лошадей, ведя их в ловушки может быть время эффективное. Однако процесс заманивания в ловушку диких лошадей вынуждает их остаться все еще, в то время как специалисты по уходу за животнымивторгаются в свою зону полета. Это контрпродуктивно к начальной подготовке лошадей. Чтобы учиться быть спокойными вокруг специалист по уходу за животнымиов, лошади должны быть в состоянии двинуть ногами и иметь некоторый начальный контроль над тем, как далеко специалист по уходу за животнымиу разрешают вторгнуться в их зону полета, пока они не узнают, что специалист по уходу за животными - доброжелательный лидер. Это - причина круглого обучения ручки.

Дикие лошади были пойманы в ловушку или перемещены группами обученных специалист по уходу за животнымиов, использующих стальные трубчатые панели лошади, произведенные для маленьких модульных ручек. Группы - 10-12 футов (3-3.7 м) долго, 5 футов высокие (1,5 м), и весят 50-80 фунтов. Нажим диких лошадей в близкое заключение со стальными трубчатыми панелями может быть опасен для ног лошадей, которые могут пнуть, ударить или ступить через группы, и нетренированным специалистам по уходу за животными, которые пытаются держать или переместить группы против дикой лошади. Некоторые методы заманивания в ловушку включают связь одного конца группы к другому забору. Если промежуток больше чем 3 в (8 см) оставляют между группой и забором, лошадь может поднять и заманить ногу в ловушку в промежутке.

Заманивание в ловушку или движущиеся лошади с трубчатыми стальными панелями должно ограничиваться ловлей диких лошадей, выполненных группами обученных специалист по уходу за животнымиов, и наблюдаться контролирующими органами для гуманных процедур.

Выпуск лошадей

Как захваченная лошадь выпущена влияние, насколько успешный следующий захват ее будет. Выпуск должен быть сделан только после того, как лошадь спокойна и расслаблена. Ведущая веревка должна быть помещена вокруг шеи лошади для контроля в течение и после удаления повода. Контроль лошади обеспечен только с ведущей веревкой вокруг шеи в то время как кратко ласки это для того, чтобы остановиться и говорить с ним успокоительным голосом. Ведущая веревка должна быть удалена гладко, и специалист по уходу за животными должен уйти, прежде чем лошадь может убежать от специалист по уходу за животнымиа.

После выпуска лошади специалист по уходу за животными должен всегда переезжать от лошади; лошадь не должна переезжать сначала или отсылаться от специалист по уходу за животнымиа.

Выпуская лошадь в загон или пастбище, это может стать очень игривым сразу после выпуска и может попытаться потянуть специалист по уходу за животнымиа или может поднять, поскольку это оставляет специалист по уходу за животнымиа. Лошадь должна быть выпущена, когда у специалист по уходу за животнымиа есть непосредственный выход и таким способом, которым лошадь должна изменить направление, чтобы присоединиться к его помощникам стада. Если ручка выгоды рядом с пастбищем, лошадь должна быть выпущена в ручке и затем предоставленная доступ к пастбищу.

Выпуская в пастбище, лошадь нужно вести через ворота и затем возвратить к воротам. Специалист по уходу за животными должен быть помещен так, чтобы он мог выйти из ворот, как только он выпускает лошадь и переезжает. Специалист по уходу за животными никогда не должен пытаться выпустить лошадь, вытягиваясь или через ворота или забор.

Новые лошади должны быть представлены установленным участникам стада в различных пастбищах, отделенных дорожкой. В других случаях они должны также быть остановлены друг рядом с другом с прегражденным грилем между киосками. После того, как волнение новой лошади и наблюдения стада, слушания и обоняния друг друга смягчается, новая лошадь может быть pastured или сочиненный с большинством покорных участников стада. После принятия порцией стада могут держаться вместе все лошади. Однако доминирующие участники стада могут все еще запугать новую лошадь. Представление их всех к новому пастбищу в то же время, что и представление новой лошади ослабит принятие нового участника.

Специальные захваты

Захват жеребят

Завоевание жеребенка требует двух специалист по уходу за животнымиов. Обязательно поймать и управлять грудной кобылой прежде, чем попытаться захватить ее жеребенка. После ловли кобылы это должно быть поддержано в обшитый панелями угол квартиры, который сильно построен. Дрессировщик кобылы должен поместить кобылу так, чтобы жеребенок мог пойти между кобылой и стеной, чтобы скрыть ее лицо, но не спасение позади кобылы.

Дрессировщик жеребят не должен пытаться погладить жеребенка прежде, чем получить ограниченный. После того, как кобыла ограничена и тиха, дрессировщик жеребят должен двинуться на нормальной гуляющей скорости к жеребенку и ограничить жеребенка рукой перед ее грудью и другой рукой позади ее огузка (рисунок 11.3).

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46



Рис. 11.3 Фиксация жеребят блокирует движения, не сжимая их.

Идя позади жеребенка, специалист по уходу за животными должен держать свою сторону к нему, чтобы защитить его живот и коленные чашечки от удара. Хвост не должен быть проведен, если это возможно, так как некоторые жеребята сядут, когда их хвост будет проведен. Жеребенок никогда не должен удерживаться только вокруг его шеи, поскольку он быстро отойдет назад и или избежит или нанесет повреждения. Специалист по уходу за животными должен держать жеребенка максимально слегка и вести его так, чтобы жеребенок был рядом с кобылой в грудном положении. Специалист по уходу за животными никогда не должен быть между жеребенком и кобылой. Руки специалист по уходу за животнымиа должны использоваться в качестве барьера для чрезмерного движения. Жеребенок не должен постоянно обниматься, или он будет негодовать и сопротивляться сдержанности. Держа жеребенка, специалист по уходу за животными должен повернуть голову к его огузку, чтобы защитить лицо если борьба жеребенка и задние части внезапно. Ворота, у которых нет твердой группы по более низкой половине, не должны использоваться в качестве панели сжатия для сдержанности жеребят или маленьких лошадей.

Большие жеребята, возможно, должны удерживаться двумя людьми. Передний специалист по уходу за животными держится под шеей коленом позади его локтя, и задний специалист по уходу за животными стоит на той же стороне как передний специалист по уходу за животными и поддерживает основу хвоста с коленом в его фланге. Жеребенок не должен стартоваться его ноги, как это добавит к страху и борьбе.

В случае необходимости маленький жеребенок может быть уложен на его стороне специалист по уходу за животными, поддерживающим его сторону, согнув ее голову далеко от специалист по уходу за животнымиа и к холке. Внешний фланг должен быть схвачен, и жеребенок мягко скатился с ног специалист по уходу за животнымиа. Боковая сдержанность может сохраняться специалист по уходу за животными, сидящим на корточках с давлением колена на шею жеребенка и достигающим между задними ногами и тянущим хвост через задние ноги и держащим его. Размещение полотенца по голове жеребенка и жужжание к нему увеличат свою релаксацию в то время как вниз. Большие жеребята или weanlings должны быть химически ограничены для боковой сдержанности.

Захват жеребцов

Захват и сдержанность жеребцов не должны быть предприняты новичками. Только после того, как высокая степень мастерства достигнута специалист по уходу за животными в уходе за кобылами, и мерины должны уход за жеребцами быть предпринятыми. Никто, независимо от опыта, не должен обращаться с жеребцом без другого человека в голосовом диапазоне.

Ценность жеребца находится мимоходом на генах, которые, как ожидают, улучшат качество будущих лошадей. Это заменяет приоритет любого другого использования. Поэтому только жеребцы исключительного качества, которое будет порождено высококачественным кобылам, должны остаться сексуально неповрежденными. Определение исключительного качества должно быть основано на беспристрастных мнениях других, не только владельца. В конце концов, произведенные жеребята должны будут цениться другими, чтобы найти будущие дома и надлежащий уход.

Из-за их потенциальной ценности жеребцы часто содержатся в отдельных вложениях и далеко от других лошадей. Их сила, невозмутимый интерес к кобылам в сезон и желание доминировать над другими жеребцами делают жеребцов обработки более опасными, чем уход за кобылами и меринами. Независимо от предшествующего ухода и обучения жеребца, специалист по уходу за животнымив помещении с жеребцом или удержанием жеребца на лидерстве должен всегда ощущать положение жеребца и поведение, держа его в периферийном видении специалист по уходу за животнымиа. Никакой специалист по уходу за животными никогда не должен игнорировать жеребца или позволять его из его периферийного видения. Специалист по уходу за животными никогда не должен поворачиваться спиной к жеребцу, оставляя его ручку или киоск.

Дикие жеребцы управляют кобылами и соперниками их власти главным образом, кусая и ударяя.

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

Если взволновано, они, намного более вероятно, укусят или ударят специалист по уходу за животнымиов, чем кобылы и мерины. Входя в ручку жеребца, специалист по уходу за животными должен поддержать жеребца далеко, если он идет в личное пространство специалист по уходу за животнымиа. Обращаясь с жеребцом, специалист по уходу за животными должен остаться в его плече или немного позади него, если это возможно, для безопасности. После того, как повод работает, полезно поддержать жеребца, чтобы сигнализировать о власти специалист по уходу за животнымиа. Его внимание должно всегда быть на специалист по уходу за животнымие до только до размножения.

Уход за жеребцами легче, если размножение происходит в специальном сарае или сарае, обучение происходит на отдельной арене, и забастовка - загон не около мест гнездования или мест для тренировок. Различные поводы и ведут, должен использоваться для размножения и для обучения или осуществления. Жеребцы признают различие и станут менее взволнованными, когда не размножающийся повод будет использоваться. Дополнительно-длинная ведущая веревка должна использоваться, чтобы обращаться с жеребцами, размножаясь, потому что они должны прийти в ярость, чтобы размножаться.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩЕГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Обращаясь с лошадями, опасные объекты и ситуации (барахло, собаки, дети) не должны быть в области обработки, и помощник, который не обращает постоянное внимание на лошадь, не должен использоваться.

Основное оборудование и технические средства

Погрузочно-разгрузочное оборудование для лошадей, которые свойственны телу лошади, называют *гвоздем.* Большая часть гвоздя сделана из кожи, но некоторые сделаны из нейлона или других синтетических материалов. Сшивание в гвозде может сломаться, и материалы могут износиться, особенно где кожа сгибается резко вокруг металлических колец и застежек.

Поводы и ведущие веревки

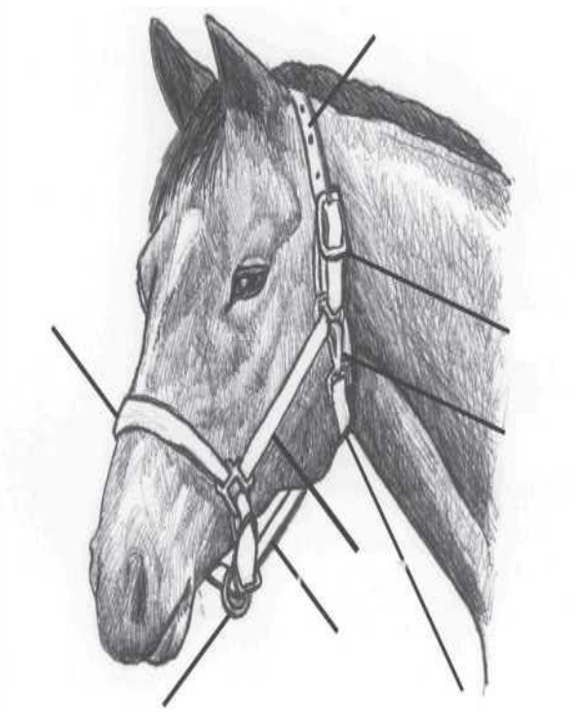
Поводы (недоуздки британцам) и ведущие веревки являются самым основным оборудованием, должен был обращаться и ограничить лошадей. Поводы обычно делаются из кожи, веревки, нейлона или полиэстера. Части повода - переносье, которое включает nosepiece и подбородок - часть, соединяя ремень, throatlatch часть, щека - часть, crownpiece, застежка или шнурки и петля, и свяжите кольцо или петлю (рисунок 11.4). У кожаных и синтетических поводов ремня есть металлические соединители носа и щеки.

rownpiece
Переносье (nosepiece
плюс chinpiece)
Застежка

Хватка

^Соединение

ремень
Свяжите кольцо
Части рис. 11.4 повода.



Кожаные поводы сломаются под давлением и вызовут мало дискомфорта, когда потянули против. Эти особенности способствуют непочтительности для сдержанности и заманят влажность в ловушку под поводом, который может вызвать проблемы с кожей. Нейлон или полиэстер не сломаются, хотя их металлические соединители могут. Они вызывают мало дискомфорта, когда сопротивляется и заманивают в ловушку меньше влажности и грязи, чем кожа. Если около огня, нейлоновый повод может расплавить и приклеить себя к шкуре лошади. Поводы веревки не сломаются, вызывая дискомфорт, если надето, и поэтому менее стойкие к сдержанности. Поводы веревки не заманивают в ловушку влажность или грязь.

У кожи или нейлоновых поводов ремня есть кольца (соединители), к которым свойственны nosepiece, подбородочный ремень, cheekpieces, throatlatches, и crownpiece. Есть переносье, cheekpiece, и кольца throatlatch и единственное продвижение или связь кольца на более низком аспекте переносья. Металлические кольца и резко согнутые кожаные приложения к кольцам восприимчивы к ломке под умеренным напряжением.

Ведущие ремни со стержнем цепи и скрепкой иногда используются на трудном, чтобы обращаться с лошадями, прежде всего, скаковыми лошадями и размножающимися жеребцами. Стержень цепи подрезан к поводу и затем пробегает некоторые кольца повода, чтобы проявить рычаги и давление на нос, подбородок или резину. Поводы с круглыми кольцами должны использоваться, если стержень цепи используется, чтобы уменьшить вероятность закрепления цепи в кольце.

Хотя распространенный в Европе и с мчащимися чистокровками в США, лошади не должны быть выставлены в пастбище или ручке с поводом на. Если повод пастбища считают абсолютно необходимым, это должен быть *отколовшийся повод* с приложениями застежки на липучке, или кожаный «плавкий предохранитель» (примыкающий к коже связывает разбавитель, чем нормальные ремни повода), присоединенный Чикагским винтом. Есть важный недостаток к отколовшимся поводам, в которых они могут сломаться в то время, когда сдержанность необходима. Они могли также учить лошадь, что отступление с поводом на является эффективным путем эвакуации, который устранил бы важное психологическое преимущество, которое специалисты по уходу за животнымиобычно имеют с правильно обученными лошадями, который является, что отступление не ведет, чтобы убежать.

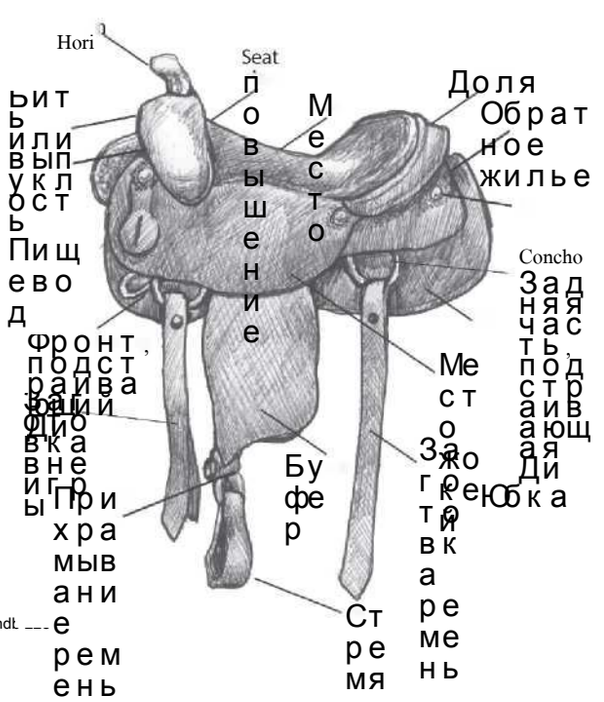
Искривленные хлопковые веревки лидерства являются самыми удобными для специалист по уходу за животнымиов. Они сильны, обеспечивают хорошую тягу для захвата рукой и держат помехи хорошо. Металлические клипы повода могут быть приложены, но не необходимы для приложения к поводу, так как помеха изгиба двойной простыни может использоваться. Плетеный нейлон доступный во множестве цветов и является популярным выбором, но гладкий и не держит помехи также. Металлические клипы повода зажаты на конец нейлоновых веревок лидерства. Металлические клипы или их зажим на веревке самая слабая часть нейлонового лидерства. Ведущие веревки для того, чтобы только вести и связать лошадей составляют обычно 9-12 футов (2.7-3.7 м) в длине. Дольше, более тяжелые ведущие веревки 15-20 футов (4.6-6.1 м) используются для longeing или продвижения других лошадей, таких как вьючные лошади от верхом.

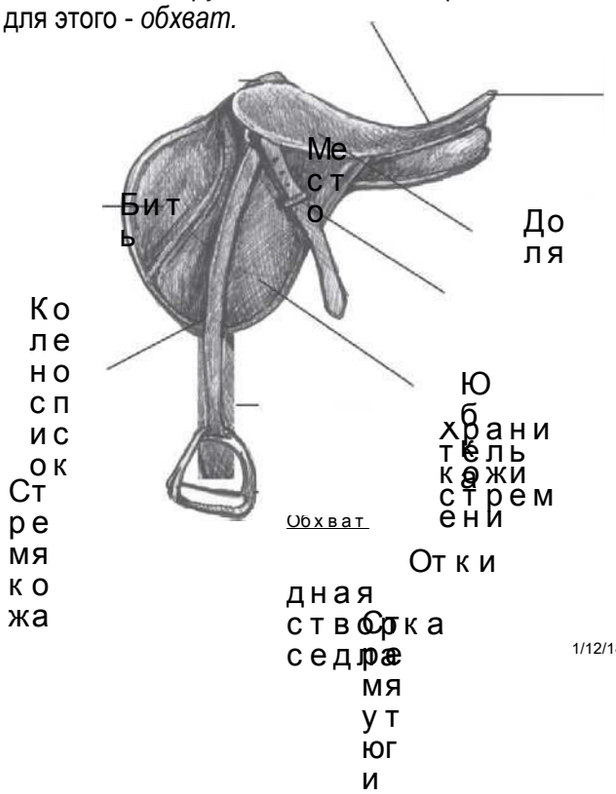
Поездка в седле

В дополнение к поводам включает седла, головной убор, узды, ремень безопасности, воротники груди, подхвостники и мартингалы. Многие дрессировщики лошадей, особенно ветеринары и ветеринарный технический персонал, не могли бы использовать едущий гвоздь, но важно знать, как другие используют гвоздь на своих лошадях для надлежащей коммуникации и обнаружения неправильного использования, которое могло вызвать проблемы безопасности лошадям или людям или произвести телесное повреждение лошади.

Седла

Главные стили седла в США включают *Западный* (с рогом, чтобы тратить впустую веревку для сдержанности коров) и *английский язык* (относительно плоский впереди без выпуклостей) (рисунки 11.5 и 11.6). *Австралийские* седла (с выпуклостями впереди, но никаким рогом) увеличились в популярности за прошлые 20 лет. Менее общие типы седла мчатся, конные пробеги и седла стороны. Ремень, который держит Западное седло, называют *подпругой.* Английский срок поездки для этого - *обхват.*





У западных седел может быть одна подпруга, если используется продемонстрировать связь ноги с лошадью. У седел, предназначенных для рабочих коров или поездки следа, есть задняя подпруга, которая мешает седлу перемещать спину, когда веревка на роге тянет седло вперед или ездя вниз клонящийся земля. Западные обхваты могут быть холстом, неопреном, хлопком, нейлоном или мохером. Подпруги мохера последовательности позволяют лучшую циркуляцию воздуха и более прохладны, убраны легко и простираются достаточно, чтобы соответствовать форме лошади.

Две подпруги на седле называют *двойным оснащением.* Двойное оснащение предпочтено для привязывания, работы ранчо и следа, едущего на скошенной земле. Двойное оснащение называют *полным*, если передняя подпруга ниже выпуклости седла и есть задняя подпруга. *У 7/8 полного оснащения* есть передняя подпруга, которая составляет семь восьмых расстояния от доли до выпуклостей. Приложение к седлу - Y-форма. *Оснащение 3/4* - передняя подпруга, определил местонахождение трех четвертей доли, чтобы раздуть расстояние и может быть любой одно-манипулируемым (1 подпруга) или дважды подстроенный. *Оснащение пожара в центре* - одна подпруга, приложенная на среднем расстоянии от доли до выпуклостей. Приложения подпруг к Западному седлу могут быть D-кольцом, приложенным к дереву седла, в юбке, или плоской пластине. В юбке и плоские приложения пластины уменьшают кожаную большую часть между сторонами лошади и ногами наездника.

Есть три главных формы английских седел: *объездка лошадей и сиденье седла, тесный контакт,* и *универсальный.* У объездки лошадей и седел сиденья седла есть прямые откидные створки. Доля на седлах объездки лошадей высока, и на седлах сиденья седла это низко. Седла тесного контакта используются для событий, которые включают скачок. У них есть кривая откидная створка и меньше дополнения. Универсальные седла - комбинация обоих.

Английские обхваты стиля часто - кожа. Только один обхват используется на английском седле. Положение приложения к седлу походит на 34 приложения на Западном седле. У английских обхватов есть двойные застежки на каждом конце единственного обхвата. У английского сверхобхвата есть одна застежка на каждом конце обхвата и ремня, который обертывает вокруг груди лошади и по сиденью седла. Сверхобхваты используются, чтобы стабилизировать седла поло.

Одеяла седла или подушки помогают предотвратить лошадей, получающих трение и *раны седла* давления на их спине. Если плохо разработано или не подошли, седла могут легко вызвать

назад раны на лошадях. Например, у арабских лошадей более узкая грудная клетка и более короткие спины, чем лошади четверти. Седло лошади четверти вызовет назад раны кожи на арабской лошади.

Западные стремена обычно 5'A в широких *стременах с дном звонка* (на 13,3 см), которые используются ropers, чтобы стоять и быть уравновешенными. Стремена с дном звонка используют кожаную обертку на основании, чтобы уменьшить трение с подошвой ботинка и постараться не повеситься. *Roper* и *стремена Вайзалии* плоские понятый и подобный стременам звонка. *Стремена ярмо* (также названный стременами Родео) круглые и для поездки на своде стопы, таким образом снижая риск выдувания стремени, т.е. выскакивающей ноги. Стремена ярмо используются, сокращая наездников, гонщиков барреля, и начать молодых жеребят под седлом. Если повесили и тянется, наездник может освободиться легче, чем со стременами с дном звонка, просто перевернувшись на его животе к лошади. Стремена ярмо, менее вероятно, будут сокрушены вокруг ноги наездника, если катится на лошадью, которая падает. Другими вариантами предотвратить зависания являются отколовшиеся стремена или стремена с *tapaderos* (обложки, чтобы препятствовать тому, чтобы нога прошла стремя). Tapaderos также мешают щетке, или отделения быть пойманными в стремени и помощи прочно держатся на ногах теплее в холодную погоду.

Английские стремена, которые называют *утюгами,* металлические, открытые законченный и приложенный к *кожам стремени*, которые, в свою очередь, свойственны седлу в баре стремени. Барный замок стремени должен быть сохранен в открытой позиции. В открытой позиции приложение кож стремени к седлу может отделить с седла, если потянули назад, такой как тогда, когда наездник уменьшается ногой, пойманной в утюгах. Наездники английского стиля могут безопасно носить более обтягивающую обувь, чем западные наездники и шнурованные ботинки из-за баров выпуска на утюгах на седлах английского стиля. Длина стремени меняется в зависимости от типа английской поездки. Объездка лошадей и седло фиксируются, наездники должны использовать более долгие длины стремени, в то время как скачок вовлечения событий требует более коротких длин стремени.

Другое оборудование, которое может быть присоединено к седлу, включает *подхвостник*, который является ремнем от спинки седла, которое идет под хвостом лошади. Его цель состоит в том, чтобы препятствовать тому, чтобы седло уменьшилось вперед. *Воротник груди* (также названный *нагрудником* или *обхватом груди)* является ремнем, который идет через переднюю часть груди лошади и атташе в обеих сторонах седла. Воротники груди могут быть с 3 частями, легкая походка или натяжение. С тремя частями

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

воротники Y-образные, и более низкий ремень свойственен середине подпруги. Легкий воротник - более широкий ремень, который свойственен только в каждой стороне седла. Воротник натяжения широкий и Y-образный, и свойственный в середину подпруги и выше на седле, рядом или к рогу седла. Все воротники груди не должны давить на грудь достаточно высоко, чтобы давить на трахею. Воротник груди мешает седлу уменьшаться назад, и если подпруга терпит неудачу, воротник груди препятствует тому, чтобы седло скользило под лошадью.

Мартингалы различны («положение», «управление», «немецкий», «ирландский язык»), но все - ремни, приложенные к подпруге или воротнику груди, который бежит к уздам или переносье, чтобы препятствовать тому, чтобы лошадь подняла голову слишком высоко. Большинство управляемое к кольцам на их концах, которые узды двигают через. Постоянные мартингалы бегут к переносью. Западные *холмы связи* выдерживают мартингалы. Используя мартингалы, наездник должен избежать продленного, чрезвычайного главного окончания, которое может причинять боль и вмешаться в дыхание лошади. На английском языке, едущем, это называет *rollkur* и запрещает Международная федерация для Конного спорта.

Уздечки

Уздечки состоят из *оголовий уздечки* (кожаные ремни, которые держат бит), немного, и *узды* (рисунки 11.7 и 11.8), у английских уздечек есть *переносье* или *cavesson* и узды

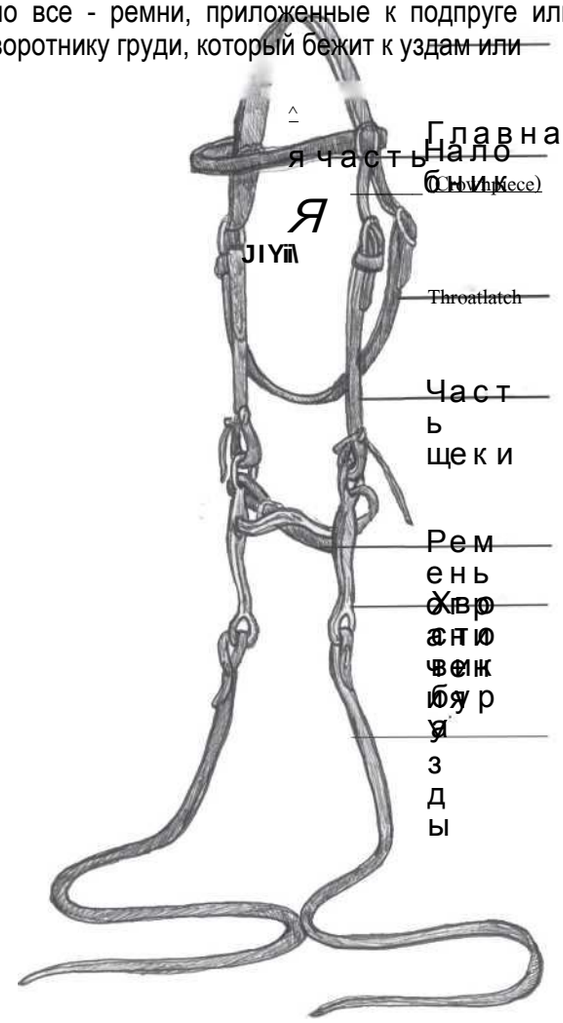


Рис. 11.7 уздечка.

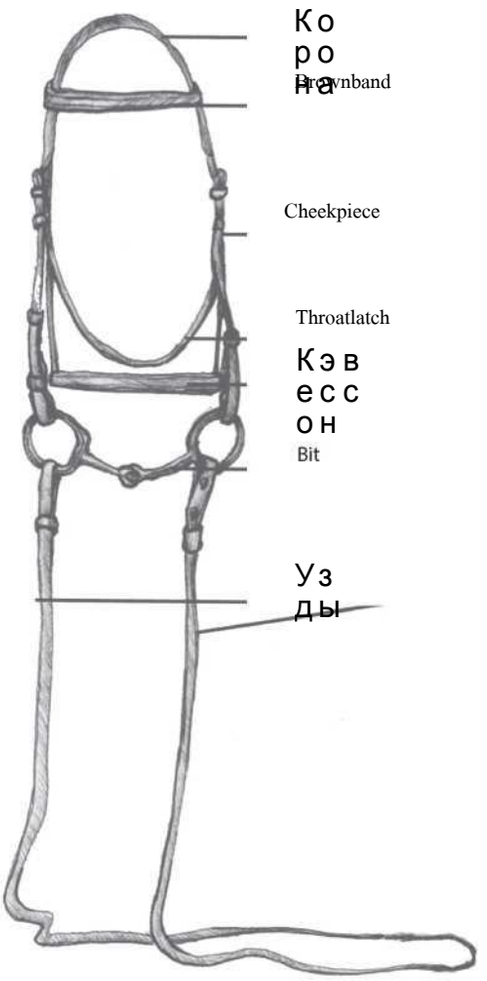


Рис. 11.8 Английская уздечка.

застежка вместе. Cavessons, когда применено, ограничивают способность рта открыть и избежать разрядного давления. У западных уздечек нет переносьев, хотя отдельные переносья можно носить вместе с уздечкой. Продвинутая объездка лошадей может использовать *двойную уздечку,* которая имеет два бита (удержание и уздечка) во рту одновременно и имеет два набора узд. cavesson всегда используется с двойной уздечкой.

Двойные уздечки включают маленькие удила диаметра *(bradoon)*, и удержание укусило. bradoon сидит выше, и позади ограничения укусил, Уэймут. Двойные уздечки привыкли для более сложной передачи сигналов к лошади. bradoon, прежде всего, используется, чтобы поднять голову и повороты сигнала, в то время как Уэймут используется, чтобы понизить челюсть и собраться, лошадь (толкните больше вагона веса к его задней части).

Californio (испанский язык) - разрабатывают западное использование поездки форма двойного обуздания в традиционном обучении. Молодая лошадь начата в *hackamore* (от слова *jaquima* значение «повода» на испанском языке), который является bitless и оказывает давление на нос и челюсть. hackamore включает *bosal* (филиал - ПРОДАЮТ), который окружает его челюсть и нос и *mecate* (веревка, сделанная из волос, используемых в качестве узд). Бит ограничения уздечки и лопаты добавлен позже с меньшим количеством использования bosal, и постепенная уверенность в лопате укусила, пока bosal больше не необходим.

Недоуздок

Лошади, используемые в поездке, обычно обучаются под седлом в 2-3 года возраста. Молодые лошади с “зубами волка”, остаточными первыми премолярами, которые должны быть удалены как младенец или прорывающиеся взрослые зубы, могут не терпеть биты хорошо в этом возрасте. Поэтому hackamores часто используются на молодых лошадях в Западном обучении. Hackamores состоят из bosal подобного cavesson, оголовье уздечки, состоящее только из ремня, который идет позади опроса и mecate узд. В некоторых случаях fiador добавлен, чтобы уравновесить bosal и помешать ему тереться на носу. *fiador* - шнур, который петли по опросу, присоединен к оголовью уздечки с налобником, бежит под челюстью лошади и соединяется с узлом пятки bosal. Надевание узд hackamore заставляет bosal нажимать на вершину и стороны носа и на основании нижней челюсти.

Напряжение стороны - другая уздечка bitless, которая не вызывает столько давления на нос или челюсть, сколько делает

bosal. Это используется для учебных молодых лошадей с нежными ртами или неопытных наездников грубыми руками. Это также может использоваться вместо уздечки в морозной погоде, чтобы предотвратить обморожение во рту лошади от бита.

Узды

Узды на уздечках Западного стиля - обычно отдельные, названные *узды разделения.* Но есть также *узды петли*, используемые для обучения или для привязывания, гонок барреля или другого спорта; mecate (своего рода узда петли с дополнительной длиной, третья узда, которая используется для продвижения и связи лошади); и узды romal, которые приложены с расширением, которое может использоваться как quirt (короткий, мягкий кнут). *У узд Romal (ro-MEL)* есть ряд узлов, названных кнопками, которые помогают в передаче сигналов о местоположении узд лошади.

Узды разделения используются на рабочих лошадях, потому что, если пропущено из бита они не формируют петлю, лошадь могла бы ступить через или уловить смысл, объекты и так неожиданно заманивают лошадь в ловушку. Если снято позади рога седла, узды разделения не заманят пальцы в ловушку, если лошадь опустит голову, и узды разделения не ловят отделения и чистятся когда поездка следа. Преимущество узд петли, когда пропущено из едущего положения, они падают на шею лошади. Если узда разделения пропущена, ездя, она падает на землю, и некоторый контроль лошади потерян. Узды обычно присоединены к биту кожаными ремнями. В некоторых случаях, шнапс используются. Круглые резинки должны использоваться, чтобы обеспечить шнапс, чтобы уменьшить проблему того, что они открывались во время использования.

У английских уздечек есть узды петли. Обуздывает двойную уздечку, должно быть отличным размером и структурой. Узда bradoon более толстая и текстурированная. Узда ограничения меньшая и гладкая.

За исключением mecate, узды никогда не должны использоваться, чтобы связать лошадь из-за риска повреждения его рта. Узды Mecate могут быть устроены вокруг верхней шеи лошади так, чтобы долгий добавочный номер mecate мог быть связью, и любое давление препятствия оказано на шею лошади, не на ее бит.

Биты

Биты - металлические бары, которые размещены в беззубый промежуток рта, названного барами или диастемой. Биты - только один аспект контроля лошадей. Наездники, которые не понимают это и полагаются в большой степени на узду

K28860_Book.indb 223 1/12/18 20:46

давление вместо надлежащего использования места и ног может повредить рот лошадей и подвергнуть опасности их собственную безопасность.

Металлы, используемые в том, чтобы заставлять мундштуки измениться. Те, которые стимулируют слюнотечение, предпочтительны. Слюнотечение делает бит более удобным и позволяет лошади быть более смягченной. Холоднокатаная сталь (сладкое железо), медные сплавы и немецкая щепка (нейзильбер) поощряет слюнотечение; нержавеющая сталь не делает. Алюминий имеет тенденцию сушить рот.



Есть в основном два типа битов, уздечки и рычагов, со многими изменениями каждого.

Удила обычно - первый бит, используемый в обучении и наиболее распространенном бите в целом. Удила обычно сочленены в середине. Узды присоединены к кольцам уздечки, не к ногам (рычаги), и поэтому никакие рычаги не произведены, надев узды уздечки. Давление узд непосредственно оказано на рот. Удила вызывают давление, прежде всего, на отдельные углы рта. Если голова лошади опущена, может быть некоторое давление на язык и небо. Узды должны быть присоединены к удилам выше и позади ремня подбородка (разрядное прихрамывание). Иначе надевание узд сожмет ремень подбородка вниз на нижней челюсти.

Уздечки - прямые биты силы, означая, что они умеренные по сравнению с силой, возможной с битами рычагов. Кольца, к которым свойственны узды, могут быть круглыми («О» кольцо), D-образными, или овальными (“торец яйца”). Они могут быть твердыми, одно-сочленениями, или мундштуками с двумя карданами. Более серьезные мундштуки - многожильный скрученный провод. Нет никаких ног или не обуздывают ремни. Западная поездка использует немного прихрамывания, которое выглядит подобным ремню ограничения, который препятствует тому, чтобы бит потянулся боком через рот. Уздечки приспособлены, чтобы создать одну или две морщины в углах рта. Уздечки предназначены для молодых лошадей в обучении для неопытных наездников, которые могут потянуть с силой на узды, и для английской поездки, которая поддерживает постоянный контакт со ртом лошади.

Рычаги (удержание) биты используются, прежде всего, в западной поездке. Они - металлические барные мундштуки, объединенные с руками рычага, названными *ногами.* Самые короткие ноги 2 в (5 см), названных ногами Тома Тамба. Рычаги - фактор длины стержня относительно

стержень, который простирается выше мундштука, названного *покупкой.* Короткие-shanked биты лучше для младших лошадей, привыкающих к давлениям бита ограничения. Дольше биты shanked могут проявить больше давления, но также и сигнализировать о лошади ранее, чем короткие-shanked биты. Прямые ноги оказывают давление более резко, чем кривые ноги. В конечном счете серьезность любого бита зависит от наездника и силы, проявленной руками. Покупка определяет рычаги на давлении опроса; стержень определяет давление на ремень ограничения, язык и углы рта. Эти биты увеличивают напряжение на уздах и создают эффект сжатия на опрос, нижнюю челюсть, язык, и, в некоторых типах битов ограничения, неба. Мундштуки ограничения приспособлены ниже во рту, чем уздечки. Биты ограничения должны коснуться или только создать одну морщину в углах рта. Большинство битов ограничения проявляет 1:4 отношение давления, означая, что одна унция надевает узды, приведет к четырем унциям давления на рот лошади.

Западный мундштук ограничения долота - солидный металлический бар, у которого часто есть изгиб в середине, названной *портом.* Высокие биты порта (больше чем 2 в [5 см] высоко) или те с высоким сварным или сочлененным midpiece, такие как биты «исправления» западного стиля или биты «лопаты» могут также оказать давление на небо. Биты, у которых есть стержень, где бит соединяется с ногами, называют *со свободной челюстью* и предоставляют ранний сигнал лошади. Тех, у которых нет стержня, называют *фиксированным стержнем.* Пасущийся бит - удержание с более короткими ногами, которые кривая возвращает, чтобы позволить пастись, хотя это вообще нецелесообразно, чтобы позволить лошадям развивать дурную привычку к попытке пастись с немного в их рту. Ширина немного не должна быть больше, чем U в на 1,3 см шире, чем рот. Расстояние может быть измерено, поместив деревянный шпунт во рту лошади и отметив ширину через.

Kimberwich укусил, и *Пелхэм укусил*, английские - биты ограничения стиля, так как они применяют рычаги с ногами, хотя бит может быть тверд или сочленен. У битов Пелхэма есть второй набор кольцевых приложений рядом с битом, чтобы альтернативно проявить прямое давление узды. У Kimberwich есть большие кольца рядом с битом, которые выглядят подобными кольцам удил, но кольца Kimberwich возмещены и создадут рычаги. *Уэймутский бит* - прямой бит shanked, используемый в двойной уздечке для продвинутой объездки лошадей.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

Биты затычки - дважды удерживаемые в узде биты, у которых есть кольца на каждой стороне с прямым или сломанным битом, приложенным с маленькими металлическими трубами, которые позволяют биту двигать щеки, чтобы сжать расстояние между битом и опросом. Кольцам также приложили ноги для рычагов. Один набор (гладкий) из узд, свойственен кольцам для действия уздечки и другой (текстурированный) к ногам для рычагов на рту и опросе. Ремень ограничения не используется с битами затычки. Биты затычки могут быть очень серьезными. Они используются, прежде всего, для разминок или переобучающихся периодов.

Ливерпуль бит ограничения с несколькими приложениями узды для точной настройки проявленного давления. Этот бит разрешает индивидуализированное давление, обеспеченное лошадям в ремне безопасности команды, позволяя уздам различных лошадей быть объединенным, таким образом упрощая передачу сигналов до команды водителем.

Средства наездника

Шпоры

Шпоры - металлические аксессуары поездки, которые носят на пятках наездника, чтобы укрепить более тонкие сигналы лошадям, чтобы двинуться в сторону и получить ее внимание для инструкции. Они могут поощрить коллекцию для точных шагов, но использование шпор сокращает шаг лошади и уменьшит их передовую скорость. Английские шпоры или округлили шеи *(Waterfordstyle)* для поездки объездки лошадей или притупили (*стиль принца Уэльского)* шеи для охотника и прыгуна, едущего. Английские шеи шпоры короче, чем западные шпоры и разработанные для близкого расположения ноги, ездя. У западных шпор есть более длинные шеи с вращающимися колесиками шпоры. Восемь или больше пунктов на колесике шпоры или притупленных пунктах умеренные, когда используется правильно. *Шпоры Roweled* позволяют катить колесико шпоры на стороне лошади для дальнейшего внимания, если лошадь игнорирует давление ноги и затем давление колесика шпоры. Для булавки колесика шпоры важно разрешить легкое вращение колесика шпоры. Надлежащее и безопасное использование шпор требует изящества и никогда не должно быть вредно для лошади. Наездники с короткими ногами должны использовать короткий - shanked шпоры, и длинноногие наездники должны использовать длинные-shanked шпоры, чтобы достигнуть и тронуть лошадь только, когда предназначено и необходимый. Если наездники не могут продвинуться, катиться, или колесики шпоры шпоры удара или притупленные шеи на их лицевых щеках таким же образом, они планируют использовать их на стороне лошади, такие наездники не должны носить шпоры.

Рис. 11.9 Конский ремень безопасности.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai

Шпоры никогда нельзя носить, езда без седла. Если наездник начинает соскальзывать, наездник может случайно поощрить лошадь на противоположной стороне и заставить лошадь вскакивать или на наездника.

Поездка на кнутах

Сидя *на кнутах, зерновые культуры, летучие мыши* и *quirts* - средства наездника, которые несут в руке. Сидя на кнутах, зерновые культуры и летучие мыши используются, прежде всего, наездниками английского стиля. Едущий кнут составляет приблизительно 3 фута (1 м) долго с ударом плетью в конце. Урожай или летучая мышь жесткие, 2-футовые (0,6 м), долго придерживаются кнопки в конце. quirt - короткий кнут поездки, который использовался в Западной поездке и подобен урожаю, но имеет два падения (кожаные ремни) в конце. Узды Romal закреплены петлей узды, к которым quirt присоединен в середине узд.

Используемый правильно, едущие кнуты не кнуты, но расширения руки наездника и используемый, чтобы выявить области тела, чтобы переместиться. Кнуты объездки лошадей разрешены для шоу, едущего на событиях объездки лошадей.

Ремни безопасности

Ремни безопасности носят лошади, используемые, чтобы потянуть фургоны, тележки, салазки, плуги или другие грузы (рисунок 11.9). Применение ремня безопасности лошади представлено на рассмотрение, *цепляясь* (британцы называют его “помещающий в”). Ремень безопасности может быть ремнем груди (воротник груди) носивший через грудь для натяжения легких грузов. Более тяжелые грузы с ремнем груди могут ослабить дыхание, таким образом, их тянут с ремнем безопасности клешней хомута и воротником.

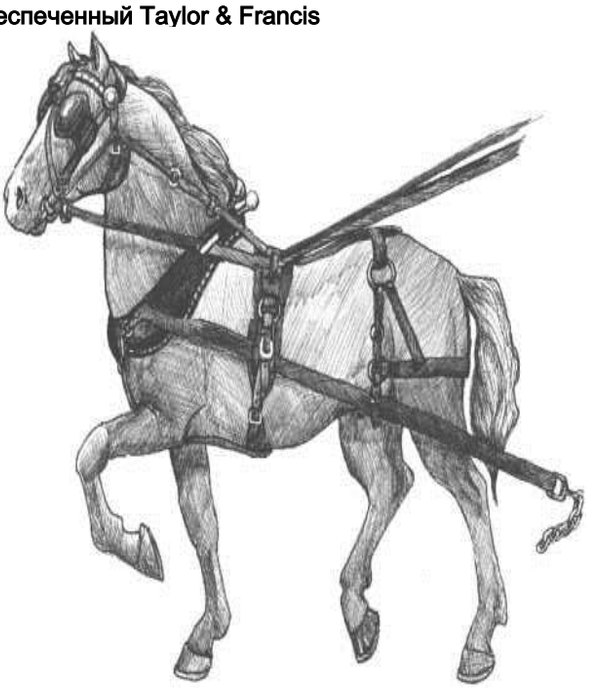


Рис. 11.10 Надлежащая ведущая связь.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

или деревянных рамы, которые дополнены воротником. *Воротники* всегда помещаются на лошадь перед остатком от ремня безопасности клешней хомута и воротника. Бедно подходящие воротники груди или полные воротники могут повредить шкуру лошади или повредить нервы к плечу, заставив мышцы плеча стать слабыми и сжаться, условие, названное «sweeney».

Воротники шеи должны только использоваться с транспортными средствами, у которых есть whiffle деревья, которые перемещаются с движением плеч лошади. Воротник должен соответствовать достаточно свободный, чтобы позволить квартире руки скользить под воротником и трахеей лошади. Есть два типа воротников шеи: *Кей* или *закрытый воротник,* используемый для легких ремней безопасности и *открытого воротника,* который открыт наверху и согласился с ремнем.

Другие части ремня безопасности включают *казенник,* который является ремнем, который идет позади лошадей, самых близких к грузу, чтобы помочь в замедлении или остановке груза, который потянули. Ремень Казенника должен поехать на полпути между залогами и пунктом бедра. Это должно быть достаточно свободно, чтобы позволить ширину руки под ним. *Следы* - ремни, которые соединяют воротник с перекладиной груза (*единственное дерево,* британский термин - “swingle дерево”). Седло или подушка - ремень, который обходит грудь лошади и приложен обхватом. Седло и обхват легкого ремня безопасности коллективно называют *подпругой.* У седел есть рывки, и трижды - мочит. *Рывки* - петли, чтобы поддержать шахты фургона. *Петли* - металлические петли, чтобы направить узды. Полоса живота, свободно приложенная к седлу, мешает шахтам тележки повышаться. Седло присоединено к филейному ремню казенника и подхвостнику книжным корешком. Подхвостник - обитая петля, которая идет под хвостом, чтобы помешать седлу уменьшаться вперед. Книжный корешок к подхвостнику должен быть достаточно свободным, чтобы позволить ширину руки под ним. Волосы на хвосте тянут, чтобы быть короткими, чтобы помешать хвостам тяжеловозов то, чтобы быть завлекаемым гвоздем ремня безопасности. Заказ прикрепления лошади ремня безопасности *Клешни хомута* - две кривых металлических очень важен для надлежащего применения *(Таблица 11.2).*

Таблица 11.2 **Заказ использования лошади**

1	Воротник места вокруг шеи
2	Закрепите клешни хомута в воротнике
3	Поместите седло ремня безопасности, тормозную ленту, бандаж, обхват, подхвостник, филейный ремень и казенник на как одна единица
4	Проведите хвост через подхвостник
5	Сожмите и скрепите пряжкой обхват седла ремня безопасности
6	Управляйте ложным мартингалом от основания воротника между передними ногами и свойственны обхвату
7	Управляйте уздами через петли седла и затем петли клешни хомута
8	Поставьте уздечку и приложите узды
9	Приложите сверхклетчатый ремень от уздечки до кольца седла
10	Прилагают транспортное средство к ремню безопасности

Уздечки для упряжных лошадей аналогичны уздечкам для верховой езды. У некоторых уздечек есть шоры (также называемые “шоры” или “мигалки”), которые блокируют периферическое зрение и побуждают лошадь концентрироваться только на том, что находится перед ней. *Сверхпроверка*, приложенная к уздечке и опоре на седле, предотвращает

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

лошадь от выпаса, когда подтянуто и головы лошади от движения под шахтой фургона, если лошадь спотыкается. Два общих бита - удила, и Ливерпуль укусил.

Лошади, самые близкие к фургону, названному *лошадями колеса*, должны быть самыми большими и самыми сильными, чтобы остановить фургон по команде. В помехе с 8 лошадями следующая пара - *команда тела*, тогда *лошади колебания,* и наконец *ведущие лошади.* Ведущие лошади должны быть самыми спокойными и проигнорировать отвлекающие факторы, чтобы вести, другие пары отправляют.

Ручки и арены

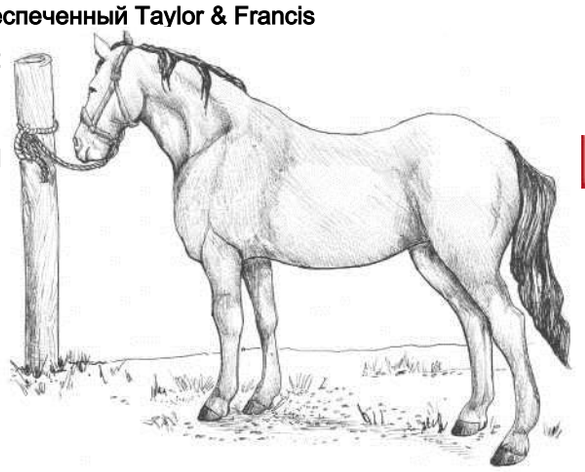
Средства, необходимые для обычного ухода за лошадями, просты. Ручки - обычно маленькие наружные вложения с ослабленной почвой для лучшей опоры, которая может использоваться для longeing или учебных молодых лошадей. Арены могут быть уличными или под крышей и могут быть выровнены с ограждением. Арены, как правило, также ослабили и ослабили основание для безопасной опоры, выполняя спортивные маневры или на событиях скорости.

Связь

Ведущая связь

Риск, что лошадь может попытаться подтянуться лишенный того, чтобы быть связанным, должен всегда ожидаться. Лошади должны только быть связаны с твердыми объектами, которые могут держать типичное 1 200-фунтовое (544,3-килограммовое) натяжение лошади всей его силой, и это не пугает, лязгает или делает любой другой шум, когда надето. Это исключает ворота, рельсы забора, двери киоска и отцепляемые трейлеры как безопасные объекты, к которым может быть связана лошадь.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai t



Небьющиеся поводы и ведут, должен использоваться. Скользкий нейлон ведет, которые не держатся, помеха хорошо не должна использоваться. Если лошадь отступит и сломает повод, лидерство, ведущий клип или объект, к которому это связано, то это, намного более вероятно, будет делать попытку препятствий снова в будущем. Лошади не должны обычно связываться способом, который включает последовательность к обслуживанию, поскольку отход, начиная с разрешения им отдалиться легко по их усмотрению поощряет будущие препятствия. Лошадь должна быть обучена безопасным способом узнать, что она получит развязанную свободу только, когда это будет тихо и выпущено специалист по уходу за животными.

Создать более безопасную окружающую среду для лошадей, которые могут отступить, когда связано, ведет, должен быть связан помехой безопасности, чтобы более легко освободить лошадь в проблеме, и у специалист по уходу за животнымиа должен всегда быть нож, готовый разрезать свободную лошадь, в случае необходимости, предотвратить травму. Когда лошадь отступит, это, более вероятно, станет травмированным, если связано слишком низко или со слишком большим лидерством между ним и помехой. Ведущая помеха должна быть связана в или чуть выше высоты холки о длине одной руки от помехи (рисунок 11.10). Связь дольше далеко может позволить шее лошади быть обернутой в ведущую веревку или лошадь, чтобы переступить через веревку. Связь ближе может заставить многих лошадей страдать клаустрофобия и затем паниковать. Связанные лошади никогда не должны оставляться в покое или связываться ближе, чем 10 футов (3 м) обособленно. Связывая с рельсом, лошадь не должна быть связана так близко к концу рельса, который это может переместить в другую сторону рельса. Лошадь никогда не должна связываться ни с каким видом двери киоска.

Проблема отступления обычно начинается лошадью, становящейся испуганной, отступление, и побег из-за того, чтобы быть связанным с опасным объектом или поводом или ведущим клипом, который ломается. Поэтому лошадь не должна быть связана и затем представлена чему-то потенциально страшному лошадям. У потенциально лошади - страшные ситуации, специалист по уходу за животными или помощник специалист по уходу за животнымиа должны держать ведущую веревку. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны нырять под связанной ведущей веревкой. Лошадь не видит под их челюстью. Это может поразить даже тихую лошадь и вызвать препятствие или поймать специалист по уходу за животнымиа в очень опасном положении. Точно так же специалисты по уходу за животнымидолжны всегда оставаться в таком положении, которое они могут отодвинуть от лошади быстро. Они никогда не должны сидеть или становиться на колени на земле рядом со связанной лошадью. Если лошадь паникует, и быстрый выпуск необходим, специалист по уходу за животными должен держаться на лидерство после выпусков помехи так, чтобы лошадь не двигалась в обратном направлении, упала и перешла на ее спине, повредив ее шею или голову.

Чтобы препятствовать препятствиям, некоторые тренеры используют резиновые камеры от автомобилей вокруг крепкой почты, с которой они связывают лошадь, носящую небьющийся повод и ведущую веревку. Они могут повредить шею молодой лошади от отдачи, или камера может сломаться. Удерживание конца длинной ведущей веревки, которая уменьшается через кольцо связи, когда лошадь отступает, может предотвратить травму, уча, что побега отступлением не происходит. Кольцо связи Блокатора - металлическое кольцо

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

с кривым металлическим баром в середине, которая позволяет лошадям отступать с различными степенями сопротивления так, чтобы они постепенно узнали, что нет никакого спасения, отступая, но не будучи поврежденным, пробуя (рисунок 11.11). Другой, более старый метод предотвращения препятствий должен поместить петлю вокруг груди лошади с Honda внизу и постоянным концом пробега веревки между передними ногами и затем поводом. Лошадь связана регулярной ведущей веревкой длина руки путь от цепляющегося кольца. Веревка грудной клетки связана немного ближе с цепляющимся кольцом, чем ведущая веревка. Если попытки лошади отступить, оказать давление на груди запретят большинству лошадей отступление, тогда как чувство напряжения на поводе, который, кажется, заманивает их главу в ловушку, может заставить их запаниковать.

Лошади никогда не должны связываться с кольцом помехи или рельсом их уздами уздечки. Это может легко сломать узды или заставить бит причинять большой вред рту лошади и зубам резца. Лошади должны только быть связаны регулярной ведущей веревкой и поводом или петлей шеи с нескользким узлом (узел). Лошади никогда не должны

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
Поток 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

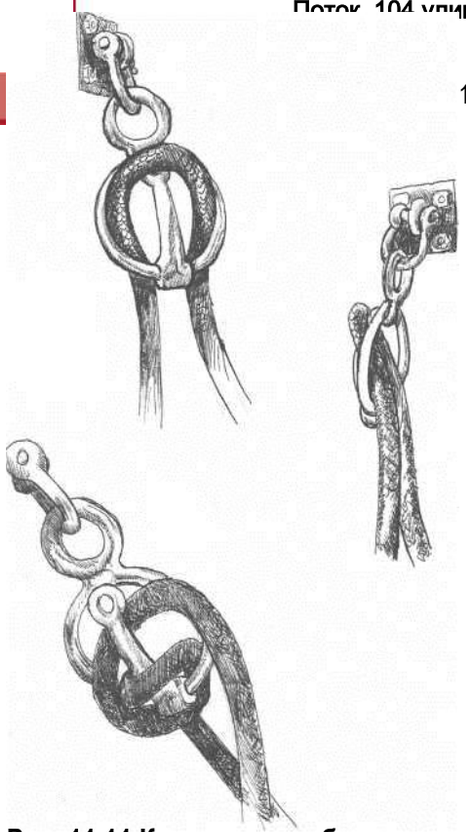


Рис. 11.11 Кольцо связи блока.

будьте связаны лидерством стержня цепи. В дополнение к повреждению лошади цепь могла сломаться и стать оружием упрека. Все аксессуары поездки подголовника (tiedowns, мартингалы) должны быть разъединены до продвижения или связи лошадей.

Лошади любознательные и ловкие с их губами. Многие будут самостоятельно учиться, как развязать помехи. Конец ведущей веревки должен быть пропущен через бухту в помехе, чтобы предотвратить напряжение на конце лидерства, развязывающего помеху. Более безопасная связь должна использовать помеху узла.

Поперечная связь

Поперечная связь позволяет жениху перемещать 360 градусов вокруг лошади легко (рисунок 11.12). Это выгодно для ухода за лошадями, но у поперечных связей есть несколько потенциальных недостатков. Лошади должны быть обучены терпеть поперечные связи, потому что поперечная связь позволяет мало главной свободы, и лошади могут страдать клаустрофобия. Если они паникуют, они более вероятны

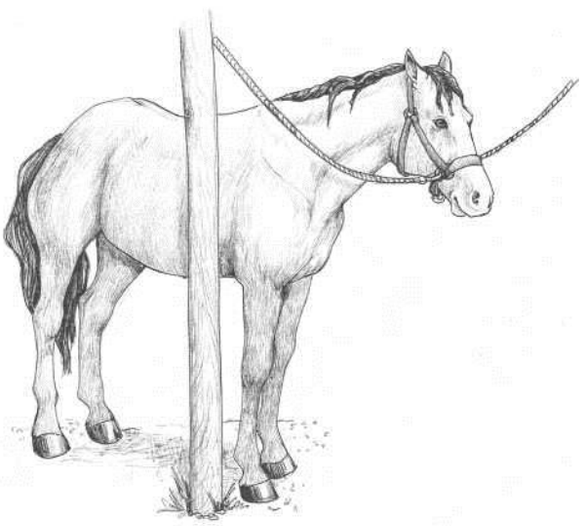


Рис. 11.12 Поперечная связь.

вырваться на свободу и учиться отступать для свободы или повреждать их шею или спину, чем если бы связано более надежно единственной ведущей веревкой. Кроме того, поперечные связи часто не доступны в безопасном месте.

Привычка лошадей к поперечным связям должна постепенно делаться. Лошади, плохо знакомой с поперечными связями, нужно разрешить 1-2 фута (0.3-0.6 м) слабых на каждой стороне и затем тесно контролировала. Постепенно слабое уменьшено в последующих случаях связи, пока слабое не является только 6-8 в (15-20 см) на каждой стороне.

Поперечные связи составляют обычно 10 футов (3 м) обособленно. Они не должны быть больше чем 11 футов (3,4 м) обособленно, чтобы препятствовать тому, чтобы лошадь повернулась и стала искривленной в веревках связи. Поперечная связь должна быть сделана, где есть стена сразу позади лошади так, чтобы лошадь не могла отойти назад слишком далеко. Стенные приложения должны составить 1-2 фута на 0.3-0.6 м выше, чем голова лошади. Длина связей должна разрешить лошади опускать голову приблизительно 1 фут (0,3 м). Лошади, которые должны опустить их голову больше, чтобы очистить их воздушную трассу,

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

не должны быть связаны поперечными связями. Поперечная связь часто делается в проходах сарая, но отдельная область, не используемая для, проходит, должен использоваться. Если лошадь поперечный связана, другую лошадь никогда нельзя вести под поперечный связывать заказом переместиться через проход. Связанная лошадь должна быть разъединена от одной стороны и отодвинулась в проходе, и другая лошадь во главе с со своим специалист по уходу за животными на стороне, которая помещает его между этими двумя лошадями.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

Возбужденные лошади, ограниченные поперечными связями, могли бежать вперед и перевернуть себя на спине или потерять свою опору и падение с головой, висящей от одной, или обе поперечных связи ведут. Если лошадь поднимает, это может получить ногу по поперечной линии прямой связи и вызвать падение на его стороне. Из-за этого, многие специалист по уходу за животнымии, которые используют связи последовательности использования поперечных связей, связанные с поводом так, чтобы они сломались легко, если лошадь попытается убежать и не оставит длину веревки приложенной к поводу бегущей лошади. Другие варианты используют шнапс быстрого выпуска, и коммерческие соединители в стенном конце связи приводит тот разрыв легко. Этот выбор может привести к тому, что сломался, металлические соединители на концах поперечной связи вовлекает свободную лошадь, которые опасны для лошади и специалист по уходу за животнымиа. Из-за ее большей многосторонности и безопасности, единственная ведущая связь предпочтительна для поперечной связи.

Сдержанность отвлечением

Методы отвлечения работают очень хорошо у большинства лошадей, но они должны быть применены с постоянной ритмичной стимуляцией. Ласка лошади однажды и затем удерживание руки все еще немедленно теряют свой эффект. Постоянные и ритмичные кусочки переменной интенсивности отвлекут лошадь на длительные периоды в зависимости от того, какая процедура требует метода отвлечения.

Любовные кусочки или повышения

Это ритмичные плоско-ручные кусочки или мягкие повышения. Они работают хорошо, если используется периодически и с переменными местоположениями, ритмами и интенсивностью. Легкие ритмичные сигналы на лбу лошади или позади глаза являются достаточно часто отвлечением, чтобы иметь лошадь, останавливаются для экзаменов.

Глазные покрытия и повязки на глаза

Отвлечение короткой продолжительности может быть достигнуто, протерев лошадь на шее и затем двигая руку назад и вперед по голове, в конечном счете сложив чашечкой руку вокруг глаза. Глаз не должен быть достигнут непосредственно, потому что это испугает большинство лошадей. Ослепление с маленьким полотенцем может успокоить многих лошадей. Применение также требует отступления, двигающего «подход и» метод с с завязанными глазами тканью по шее и голове лошади. Это может быть проведено на месте, подвернув концы ткани под cheekpieces повода.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

Передний лифт ноги или прихрамывание

Удерживание передней ноги лошади, используя помощника или прихрамывание с одной ногой заставит большинство лошадей останавливаться. Если экспертиза или лечение выполняются, передняя нога на той же стороне, как процедура должна быть снята. Если второй помощник держит ногу, он должен взять ногу с его головой к задней части лошади. После подъема ноги специалист по уходу за животными должен вращать его телом так, чтобы он столкнулся вперед обеими руками, держащими ногу. Задние ноги никогда не поднимаются как средство ограничения движений лошади.

Подъем левой передней ноги с левой рукой, стоя перед стороной лошади может разрешить ощупывание паховой области с правой рукой, снизив риск удара.

Подъем ног

Передняя нога

Чтобы поднять переднюю ногу, лошадь должна сначала выдерживать квадрат: передние и задние ноги на каждой стороне равноудаленные, передние ноги параллельны друг другу и задним ногам, параллельным друг другу. Специалист по уходу за животными тогда стоит рядом с лошадью, сталкивающейся с огузком лошади. Размещение ноги специалист по уходу за животнымиа должно быть по крайней мере 10 в (25 см) стороне копыта лошади. Размещение ноги специалист по уходу за животнымиа, слишком близкой к лошади или перед ногой, которая будет взята, увеличивает риск того, чтобы быть ступавшимся в лошадью. Специалист по уходу за животными должен двигать руку, самую близкую лошади вниз задняя часть передней ноги, которая будет взята (рисунок 11.13). Многие лошади, приученные к взятию их ног, возьмут ногу добровольно в этом пункте. Если нога не предлагается лошадью на данном этапе, то длинные волосы в конце щетки тащат, или suspensory связка или каштан сжаты, пока нога не подходит.

Специалист по уходу за животными должен сопротивляться искушению выдвинуть вес лошади от ноги с плечом специалист по уходу за животнымиа. Это будет учить лошадь полагаться на специалист по уходу за животнымиа, держа ногу или пытаясь разбудить ногу. Нога должна поддержаться, прежде всего, с рукой на стенке копыта, так как некоторые лошади чувствуют себя неловко из-за того, чтобы быть проводимым в бабке или коронарной группе. Для лошади, чтобы быть удобной и не сопротивляться, проводимая нога поднята прямо и не обманута к внешней стороне.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

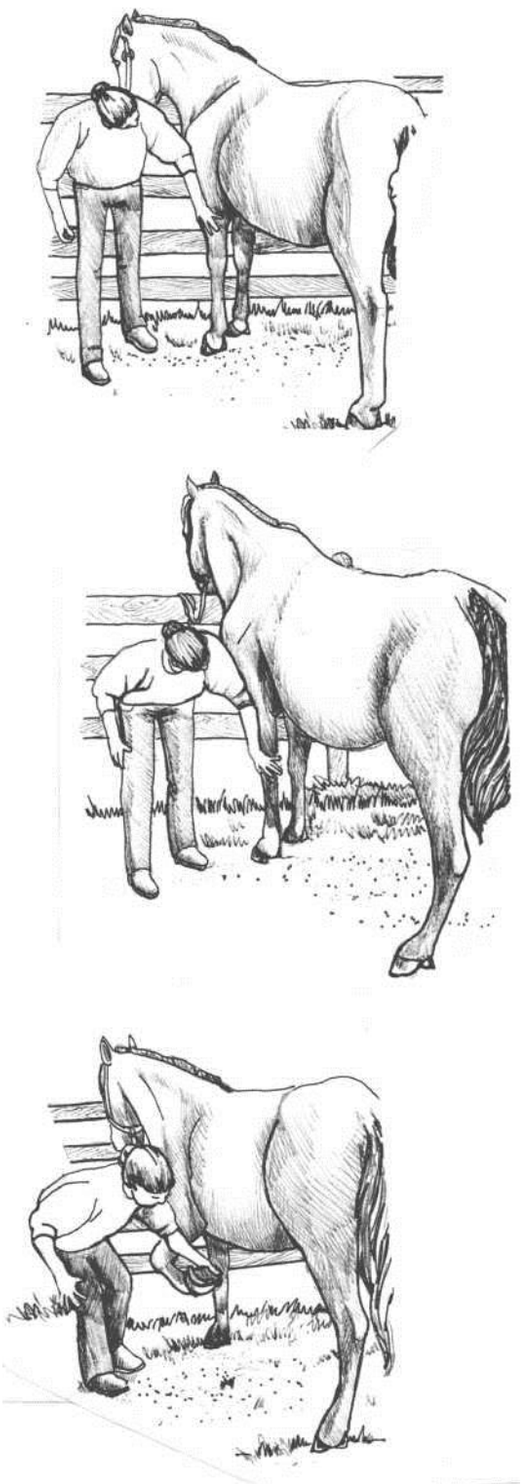


Рис. 11.13 Подъем передней ноги.

Поддержание ноги лошади для экспертизы или очистки может быть сделано одной рукой. Только если обе руки должны быть свободны использовать щипцы копыта, или терка делает ногу, должен колебаться между и проводиться коленями специалист по уходу за животнымиа.

Если борьба лошади ее проводимой ногой, специалист по уходу за животными должен поддержать свой захват ноги, пока не сделано, и это может быть мягко помещено вниз. Лошадь не должна думать, что она избежала держания ее ноги, борясь. Если лошадь облокачивается на поддержавшую ногу, специалист по уходу за животными должен пропустить его внезапно и затем выбрать его, отходят назад снова. Это учит лошадь оставаться уравновешенной на трех ногах, когда нога держится.

Задняя нога

Чтобы начать брать заднюю ногу, специалист по уходу за животными должен быть помещен к лошади с обеими руками на лошадь. Задняя нога не должна быть предпринята, чтобы быть взятой одной рукой с специалист по уходу за животными, сталкивающимся назад. Последний метод помещает специалист по уходу за животнымиа из-за опасности того, чтобы быть пнутым без предшествующего предупреждения.

Укладчица начинает, стоя рядом с флангом лошади с ее телом, трогающим лошадь и из ее зоны удара. Чтобы взять левую заднюю ногу, специалист по уходу за животными должен столкнуться с правой стороной огузка и поместить его левую руку сверху огузка его рукой, направленной к хвосту лошади. Укладчица тогда помещает правую руку в огузок лошади с большим пальцем и двигает его вниз задняя часть огузка, бедра, коленного сухожилия, и наконец голени. Левая рука специалист по уходу за животнымиа остается на огузке лошадей для баланса специалист по уходу за животнымиа и контролировать любое сопротивление лошадью. Если лошадь двигается к специалист по уходу за животнымиу, она может быть отодвинута, когда специалист по уходу за животными находится в этом положении. Как только правая рука достигает более низкого аспекта задней ноги, если нога не предлагается лошадью, залог может быть урезан, пока нога не подходит, или нога может потянуться к животу лошади в согнутое положение. Держа кость орудия и с ногой в согнутом положении, специалист по уходу за животными двигается назад и под залогом, давая отдых левой ноге лошади по его левой ноге и в бедре. В то же время с левой руки сверху огузка скатываются огузок и в ноге с оставленным локтем специалист по уходу за животнымиа, становящимся помещенной

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

K28860 Book.indb 262 1/12/18 20:46

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

на внутренней поверхности залога **(рисунок 11.14).** Задней ногой лошади никогда нельзя колебаться между манерой сдержанности, используемой для передней ноги.

Если лошадь борется, держа заднюю ногу, важно держаться на ногу для безопасности специалист по уходу за животнымиа и препятствовать тому, чтобы лошадь училась убегать, борясь. Выпуск ноги должен быть выполнен, когда лошадь тиха, полностью изменяя процедуру, используемую в собирании его. Чтобы выпустить левую заднюю ногу, левую руку специалист по уходу за животнымиа двигают к огузку лошади, в то время как правая рука схватывает кость орудия и сгибает ногу, и затем специалист по уходу за животными предпринимает шаги или два назад к животу лошади. Нога понижена к земле с правой рукой, в то время как левая рука помещена на огузок лошади.

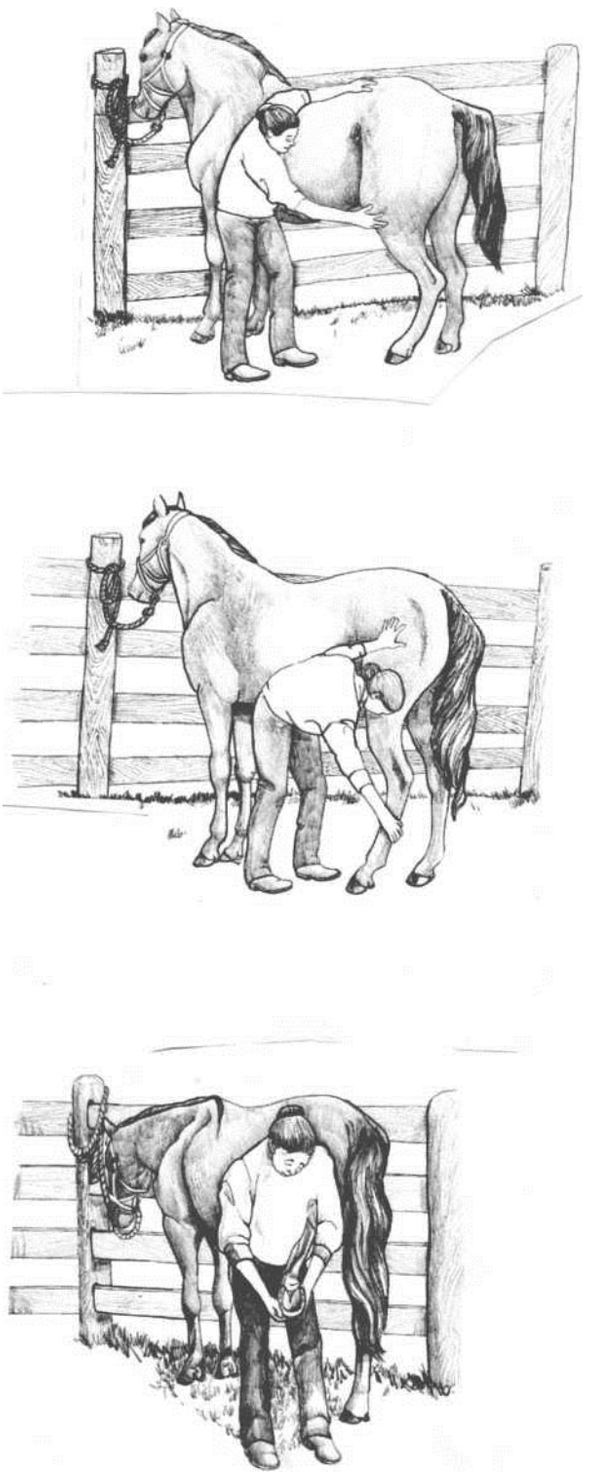


Рис. 11.14 Взятие задней ноги.

Движущиеся лошади

Продвижение

Ведущие лошади - хорошее умеренное осуществление для лошадей, особенно, если сделано, чтобы остыть после напряженного осуществления. Ведущие манеры могут быть внушены во время этого осуществления. Механические ходоки скучные и не обеспечивают возможность внушить надлежащие манеры, будучи ведомым.

Лошадей традиционно ведут на правой стороне специалист по уходу за животнымиа, но есть исключения. Когда ведущие лошади вокруг людей или страшных лошадью объектов, специалист по уходу за животными должен стоять или идти на стороне, которая помещает специалист по уходу за животнымиа между лошадью и людьми или объектом.

Продвижение лошади с долгим лидерством и лошади позади специалист по уходу за животнымиа может позволить напуганной лошади ступать или подскакивать на специалист по уходу за животнымиа. Если лошадь вторгается в личное пространство

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

специалист по уходу за животнымиа, она должна быть спокойно протолкнута с правым локтем специалист по уходу за животнымиа. Вопли, уставившись, или иначе представляясь раздражаемыми из-за лошади заставят специалист по уходу за животнымиа появиться как агрессивная угроза, в противоположность соответствующему созданию лошади, неудобно со своевременным, утвердительным локтем.

Ведущая веревка должна считаться приблизительно 1-2 футами (0.30.6 м) от повода с правой рукой когда вовлекающий близость (слева) сторона лошади. Остаток от лидерства должен быть свернут назад и вперед как аккордеон в левой руке. Это никогда не должно закрепляться петлей вокруг руки **(рисунок 11.15).** Повод не должен быть проведен без ведущей линии.

Повод - сломался, лошадь должна продвинуться, повернуться и остановиться, когда специалист по уходу за животными делает. Если это не делает,

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

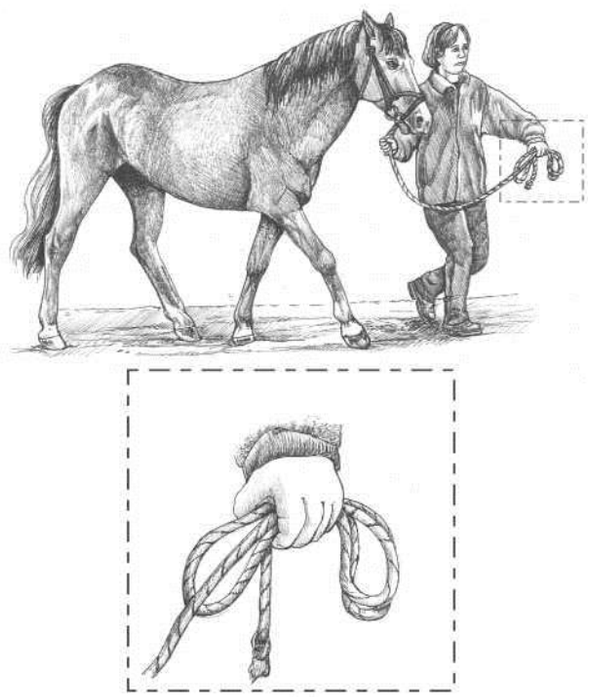


Рис. 11.15 Надлежащее продвижение лошади и ведущего управления веревкой.

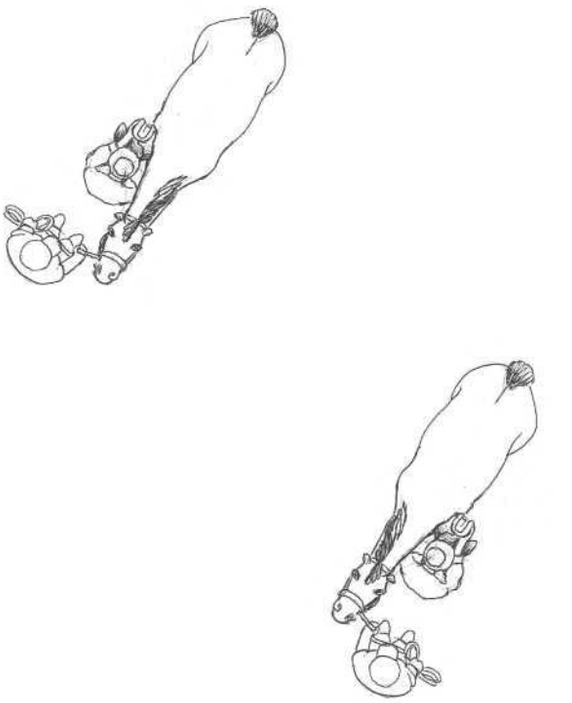


Fig. 11.16 The handler controlling a lead rope must stay on the same side as the person performing a процедура по лошади.

специалист по уходу за животными не должен сталкиваться с ним и пытаться потянуть его вперед. Не сталкиваясь с лошадью, специалист по уходу за животными должен потянуть его стороне или в кругу вокруг специалист по уходу за животнымиа, чтобы получить перемещение ног лошади, затем вести его, чтобы идти вперед. Специалист по уходу за животными может также стоять около забора или стены и использовать кнут в левой руке, чтобы махнуть к огузку лошадей, когда это уклоняется. С другой стороны, помощник может поднять его руки или метлу при необходимости, оставаясь вне опасного диапазона удара.

Поддержка лошади с ведущей веревкой может быть трудной. Самостоятельно, лошади приводят в порядок очень мало поддержки. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны стоять непосредственно перед лошадью и пытаться заставить ее отходить назад, из-за риска того, чтобы быть пораженным передним копытом или быть переехавшимся.

Ведя лошадь на крутом склоне, специалист по уходу за животными должен всегда оставаться на идущей в гору стороне. Иначе, если лошадь пугает или сопротивляется, она могла бы пробить специалист по уходу за животнымиа вниз наклон или падение на специалист по уходу за животнымиа.

Связь ведущей веревки к поводу веревки с изгибом двойной простыни более безопасна, чем использование хватки. Металлическая хватка - самая слабая часть ведущей веревки, и это может ударить челюсть лошади.

Лошади, обученные западной поездке, должны быть в состоянии быть во главе с уздами уздечки независимо от типа бита

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

б/У. Лошади, на которых обычно ездят с английской уздечкой с двумя наборами узд и битов, должны быть лидерством только уздами удил. Удержание укусило узды, должен быть оставлен на шее и подвернут при пробеге ремень стремени.

Специалист по уходу за животными никогда не должен вести больше чем одну лошадь, проходя дверь или ворота. Дверь или ворота должны быть абсолютно открыты и фиксированы способом, что это не будет качаться, в то время как специалист по уходу за животными или лошадь проходят. Специалист по уходу за животными должен пройти перед лошадью и не разрешить толпиться лошадью. Лошадь должна быть поддержана, в случае необходимости, чтобы защитить личное пространство специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными должен ожидать и возобновить уверенность так, чтобы лошадь следовала. Если специалист по уходу за животными повернется к лошади или посмотрит непосредственно на лошадь, она не будет следовать.

Лошадь должна удерживаться поводом и ведущей веревкой, не связанной, каждый раз, когда потенциально болезненные или страшные лошадью процедуры должны быть сделаны. Человек, держащий ведущую веревку, должен почти всегда оставаться на той же стороне как человек (ветеринар, кузнец, и т.д.) работающий с лошадью, так, чтобы, если лошадь подскакивает или пугается, это двинулось в сторону далеко от обоих специалист по уходу за животнымиов (рисунок 11.16).

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

Единственное исключение к пребыванию на той же стороне, помогая кому-то, кто работает над головой или шеей и иногда передней ногой, так, чтобы помощник ограничения выдержал на противоположной стороне лошади предотвратить давку и затруднение другого специалист по уходу за животнымиа.

Трудные к лидерству лошади должны быть правильно обучены или переобучены, чтобы быть почтительными, будучи ведомым. Когда время не разрешает переобучаться, прежде чем его нужно будет вести, стержень цепи может быть необходим, а не ведущая веревка, чтобы обеспечить дополнительный контроль. *Ноги лидерства цепи*

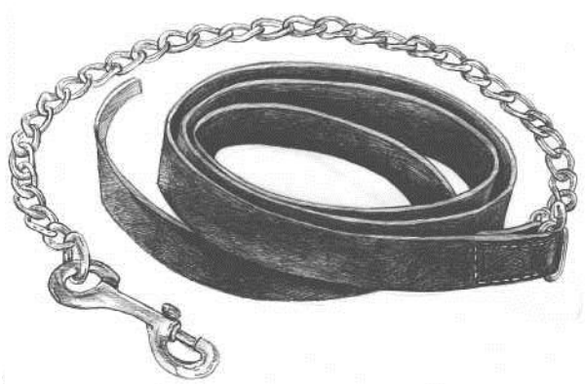


Рис. 11.17 Стержень лидерства цепи.



Рис. 11.18 Стержень цепи по носу.

должен использоваться только, когда необходимый и экономно или их эффективность потерян (рисунок 11.17). Лошадь никогда не должна связываться стержнем цепи под челюстью по носу, или во рту.

Стержнем цепи можно управлять через левое кольцо переносья по носу и правильному кольцу переносья и подрезанной спине к себе. Этот метод вызывает только умеренный дискомфорт, так как это не сжимает на носу, также, как и другие методы. Непрерывное давление не должно быть оказано со стержнем цепи, так как это ошеломит ткань, и стержень станет менее эффективным.

Лучшее средство контроля состоит в том, чтобы управлять цепью через левое кольцо переносья, затем по носу и через правильное кольцо переносья и скрепку к кольцу правой щеки. Этот метод обычно используется у ведущих жеребцов и молодых скаковых лошадей. Давление на цепь поощряет лошадь пропускать нос и сгибать шею (рисунок 11.18).

Дополнительный контроль получен цепью, управляемой через левое кольцо переносья, под челюстью, через правильное кольцо



Рис. 11.19 Стержень цепи под носом.

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ЭДУ Поток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

переносья, и затем пристегнулся кольцо правой щеки (рисунок 11.19). Обрыв к правильному кольцу переносья не должен быть сделан, поскольку это будет

Материал авторского права - обеспеченный Taylor & Francis
ток, 104 улицы Bogenbai batyr, 050002 Алма-Аты, Казахстан

крутите повод налево, когда лидерство будет надето. Размещение цепи под челюстью может поощрить желаемое движение вперед у вялых лошадей и может помочь поднять голову для классов повода. Однако этот метод заставляет лошадь подбросить голову, и это не рекомендуется для верховых лошадей, потому что это может создать опасную реакцию, когда лошадь обуздана с цепью ремня или бордюра подбородка. Когда ремень или цепь оказывают давление на нижнюю челюсть, лошадь может поднять или бросить голову, ранив наездника.

Самое серьезное использование стержня цепи помещает цепь в рот лошади под верхней губой, и на резине выше верхних зубов резца (рисунок 11.20). Этот метод, названный цепью резины, часто используется в промышленности скачек на жеребцах, но это должно быть последним средством, обращаясь с лошадями, поскольку это нарушает правило использования наименьшего количества давления, возможного получить желаемый результат. Нет никакой градации исправления, возможного, используя цепь резины на неправильно себя ведущей лошади. Этот метод действительно разрешает специалист по уходу за животнымиу управлять лошадью, имея другую руку, свободную закончить экспертизу или лечебную процедуру. Цепи резины требуют, чтобы постоянное давление осталось на месте.

Стержнем цепи никогда нельзя управлять через кольцо связи повода и затем хватал назад к себе. Петля могла быть сформирована, что лошадь может уловить смысл посты или другие объекты. Если лошадь опускает голову, она могла бы ступить через петлю и заманить своего главу в ловушку, заставив отчаянное усилие освободиться.



Рис. 11.20 Цепь резины.

Петля веревки вокруг опроса и через рот выше верхней губы работает как цепь губы. Это - одна форма сырого главного контроля, называемого “военной уздечкой”. Есть другие вовлекать ограничения головы или рта у лошадей, также названных военными уздечками.

Чифни бит (изобретенный жокеем, Сэмюэлем Чифни), также названный круглым битом или антиподнимающий бит, является устройством сдержанности для трудных к контролю лошадей. У этого, как правило, есть прямая часть, которая входит в рот лошади как немного. Круглая часть пробегается через нижнюю челюсть лошади и имеет три кольца. Кольца стороны присоединены к поводу или оголовью уздечки с клипами. Среднее кольцо - приложение для ведущего зажима для каната. Напряжение вниз с ведущей веревкой окажет давление на небо, а также язык.

Кожаные поводы, разработанные для использования на жеребцах во время размножения или на недисциплинированных лошадях, сделаны из более густой кожи и имеют круглые кольца для использования со стержнем цепи. Увеличенный вес повода - сигнал жеребцу подготовиться к размножению. Ведущие веревки должны быть более длинными для ухода за жеребцами в случае, если они пытаются поднять, и специалист по уходу за животными должен двинуться еще дальше. Жеребцов нельзя вести ближе, чем 20 футов (6,1 м) от других лошадей.

Жеребенок, который не был обучен вестись,

может быть перемещен, позволив ему следовать за его кобылой, которую ведут. Повод и ведущую веревку, которой помогает петля веревки по огузку жеребенка, можно попробовать, если кобыла не доступна, чтобы вестись. Специалист по уходу за животными никогда не должен стоять перед жеребенком и надевать ведущую веревку, поскольку жеребенок может уклониться и затем подскочить вперед в специалист по уходу за животнымиа.

Longeing

Longeing (от латинского *longa* значение, “чтобы удлинить”) часто записывается фонетически и неофициально как выпад - луг или делать выпад. Делать выпад - предпочтительный термин в Соединенном Королевстве.

Longeing - осуществление, которое выручает протяжение лошади, и израсходуйте его начальную избыточную энергию («свежесть») прежде, чем поехать или работать с лошадью. Longeing лошадь поможет когда обучение это ответить на язык тела своего специалист по уходу за животнымиа и голосовые команды. Другие причины longeing включают проверку хромоту и предоставление лошади умеренного осуществления. Longeing не должен использоваться, чтобы физически истощить лошадь. Ботинки щепы, чистя ботинки или обертки ноги должны использоваться на лошадях, когда они очень хотятся, чтобы защитить их ноги во время неожиданных поворотов.

Рис. 11.21 Longeing на длинной линии.

Longeing может быть сделан как свободный longeing в круглой ручке или ярусе longeing на 25-30-футовой ведущей линии (на 7.6-9.1 м) **11.21).** Короткие линии 16 футов (4,9 м)
более безопасны и для специалист по уходу за животнымиов и для лошадей, у которых нет большого опыта в longeing. Longeing не должен быть выполнен больше 20 минут, и меньше если лошадь находится под контролем 3 лет.

Круглые ручки для свободного longeing должны составить 40-50 футов (12.2-15.2 м) в диаметре. Если используется для организованного обучения, круглые ручки должны составить по крайней мере 60 футов (18,3 м) в диаметре. Ворота ручки должны только открыться к внутренней части и примкнуть к почтовым воротам, чтобы предотвратить его от случайного открытия, если лошадь ударяет его. Твердые стены 6-8 футов (1.8-2.5 м) высоко, которые наклоняются внешний, намного более безопасны для лошади, чем модульные стальные ручки трубы. Твердые стены также устраняют визуальные отвлекающие факторы во время обучения. Однако из-за всех открытий между горизонтальными рельсами, модульные стальные ручки трубы облегчают чрезвычайное спасение специалист по уходу за животными, если напали господством агрессивная лошадь. Лошадям нужно разрешить одних только 20 минут в круглой ручке, чтобы акклиматизироваться к среде, прежде чем свободный longe-луг начнется.

Когда линия longeing, специалист по уходу за животными должен использовать руку, держащую ведущую линию, чтобы указать на направление, в котором лошадь должна пойти и укрепить команду, подняв кнут в другой руке. Перемещать лошадь к специалист по уходу за животнымиу уехало (по часовой стрелке), ведущая линия проводится в левой руке, левая рука поднята до 10-часового положения, в то время как кнут проводится в правой руке. Если лошадь отказывается двинуться, укладчица должна поднять кнут с правой рукой.

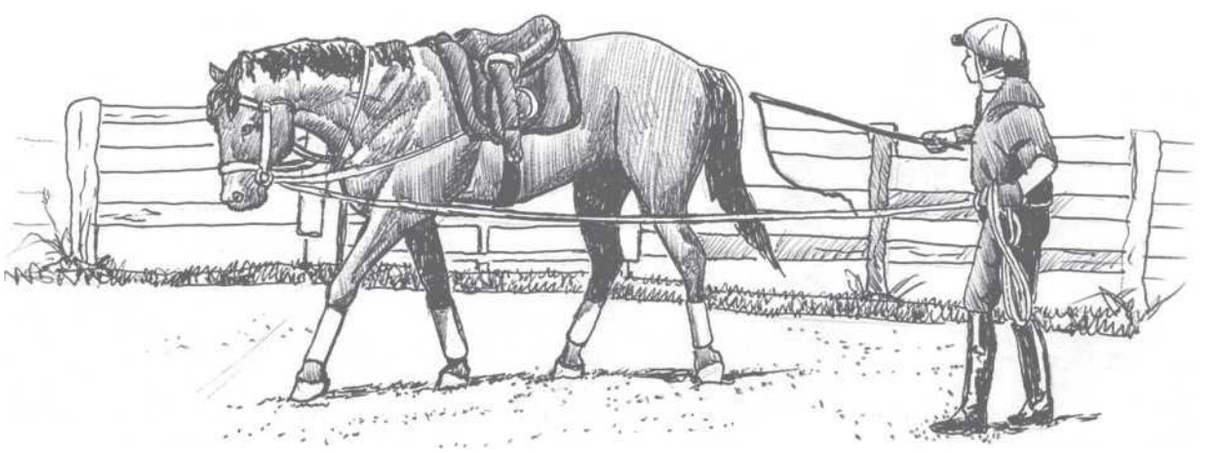


Рис. 11.21 Longeing на длинной линии.

Если подъем кнута недостаточен, чтобы заставить лошадь двигаться, специалист по уходу за животными может нарастить давление, чтобы переместиться, хлопнув кнут на земле. Обращение кнута к близкому плечу лошади в психологическом отношении отодвинет лошадь от специалист по уходу за животнымиа, если это станет слишком близким, кружась. Ведущая линия и кнут должны быть переключены, если направление движения изменено к праву специалист по уходу за животнымиа (по часовой стрелке круги).

Специалист по уходу за животными должен стараться постараться не наматывать ведущую линию вокруг его руки или позволять ему обертываться вокруг одной из его ног. Разговор с наблюдателями не должен происходить в то время как longeing. Только словесные команды должны быть даны лошади. Лошадь нужно попросить часто изменять темп и направления. Когда свободная тоска, режущие тренеры лошадей предпочитают иметь лошадь, поворачивают ее голову к забору и пилота более резко, поворачиваясь. Большинство других тренеров предпочитает, чтобы лошадь повернулась к специалист по уходу за животнымиу, поворачиваясь вместо того, чтобы повернуть ее огузок к специалист по уходу за животнымиу.

После того, как лошадь выступила хорошо, она должна быть остановлена и позволена расслабиться. Лошади никогда нельзя разрешать закончиться воздух от применения или волнения, поскольку это может привести к панике лошади, становлению, нескоординированному, или обиженное действие. Лошадь должна повернуться к специалист по уходу за животнымиу во время отдыха, но не подхода, если не приглашено. Если это делает незваные движения, которые могли бы вторгнуться в личное пространство специалист по уходу за животнымиа, лошадь должна быть остановлена и поддержана.

Когда longeing лошадь в обычном поводе, изменение в направлении лошади просто требует выключателя

Рис. 11.21 Longeing на длинной линии.

в руках в удерживании ведущей линии и кнута, одновременно ступая вперед в плечо лошади и немного назад. Когда лошадь изменяет направления в жидком движении без усиленного волнения, его отношение указывает на более безопасное психическое состояние, на котором поедут и что продолжение к longe ненужное.

Длинные линии

Длинные линии (британцы, “длинные узды”) являются двумя линиями больше чем 8 футов (2,5 м) долго, которые бегут от уздечки до, звенит в подпруге вокруг груди лошади или через стремена на западном седле. Они сначала используются с лошадью в круглой ручке. Специалист по уходу за животными идет безопасное расстояние позади лошади и направляет ее движения с длинными линиями. Длинные линии используются в подготовке лошадей, чтобы пойти под седлом, т.е. поехаться, с надлежащими ответами, чтобы держать в узде давление. Они также используются в дрессировке лошадей потянуть тележки или фургоны и выполнить уловки. Испанская Школа верховой езды в Вене, Австрия, использует длинные линии, управляемые специалист по уходу за животными, в то время как помог второй специалист по уходу за животными с кнутом дрессировать их известных жеребцов Lipizzan.

Механические горячие ходоки

Горячий ходок - устройство, которое механически принуждает (лидерство или ходоки связи) или толчки (групповые ходоки) лошади на круглом пути охлаждать их после осуществления или обеспечивать основное осуществление. Лошади в механическом горячем ходоке должны контролироваться в любом случае. Лошади обычно идутся в парах и должны быть размещены в противоположные стороны горячих ходоков. Если используется для осуществления или реабилитации, продолжительность должна составить 20 минут или меньше. На лошадях никогда нельзя ездить в горячем ходоке.

Движущиеся группы свободных лошадей верхом

Движущиеся группы свободных лошадей, в то время как верхом может быть опасным. Группу верховых лошадей называют *remuda* или *cavvy.* Западный термин для пасения лошадей «перекается» от испанского слова *cav-erango,* означая пастуха верховых лошадей. «Звон» - другой термин для пасения лошадей, используемых для того, когда одной или двум доминирующим кобылам связали солнечный звонок вокруг их шеи, чтобы позволить специалистам по уходу за животными определить местонахождение их внятно или визуально в условиях окружающей среды с плохой видимостью.

Рис. 11.21 Longeing на длинной линии.

Два наездника, спорщики, как правило, используются, чтобы переместить лошадей. Лошади спорщиков должны быть приучены к тому, чтобы быть в группах лошадей и не быть связанным стадом (побеспокоенный другими лошадями, переезжающими от них). Опытные стада будут следовать за лошадью ведущего спорщика, в то время как второй спорщик следует позади, чтобы переместить отставших немного быстрее. Лошади, непривычные к тому, чтобы быть перекавшимся, должны быть перемещены обоими спорщиками позади стада, которые перемещают их спокойно, вторгаясь в зону полета стада, прежде всего, та из доминирующих кобыл в центре.

Лошадь должна быть обучена быть лошадью спорщика, и не каждая верховая лошадь может стать той. Если стадо начинает бежать, естественное стремление для лошади, чтобы бежать со стадом. Перекающаяся лошадь должна двинуться на желаемой скорости наездника при всех обстоятельствах и переехать от стада в желании наездника. Более старые, более доминирующие лошади обычно используются для перекания, и они подогреваются под седлом достаточно долго каждый раз, чтобы сосредоточиться на наезднике прежде, чем приблизиться к стаду лошадей, чтобы быть перемещенными.

Охрана окружающей среды

Маски мухи

Маски мухи используются, чтобы защитить глаза лошади от раздражения мухами. Они также используются, чтобы защитить глаза от летающих обломков, путешествуя в трейлерах запаса.

Прозрачный, маски для лица барьера насекомого для лошадей должны быть чистыми с мягкими точками контакта с кожей. Должны быть стрелки или округленные вставки, чтобы препятствовать тому, чтобы маска коснулась глаз и ресниц. Надлежащая установка позволяет пальцу соответствовать под маской во всех точках контакта. Приложения обычно - крюк и петля (Застежка на липучке). У лошади нужно уменьшить чувствительность к разрывающемуся звуку отделения крюка и приложений петли, прежде чем это, как могут ожидать, будет носить маску мухи.

Перед каждым использованием маска должна быть проверена на грязь в петле и на повреждение от предшествующего использования. На масках мухи нельзя оставить в течение ночи. Вторую маску нужно носить, в то время как первый сохнет, будучи убранным. Влажные маски нельзя носить.

Помещение в оболочку

Попоны (чтобы не быть перепутанными с одеялами седла) часто используются, чтобы препятствовать тому, чтобы выставочные лошади вырастили зимнее пальто. Они могут использоваться, чтобы держать лошадей

Рис. 11.21 Lunging на длинной линии

теплый в холодную погоду, но если здоровым лошадям разрешают акклиматизироваться к более холодной погоде, одеяла ненужные. Как только одеяла используются в течение нескольких недель, они уменьшат способность лошади приспособиться к холодной погоде, которая тогда требует длительного помещения в оболочку.

У одеял есть недостатки возможного порождения, протирают травмы и инфекцию стимулирования, удержание движения, завлекание ног, и порождение перегревания и охлаждение. С другой стороны, одеяла могут быть необходимы для больных или пожилых лошадей на лошадях, едущих в трейлерах запаса в холодную погоду, или на лошадях, которые были подрезаны. Обрыв может быть необходимым у лошадей, которые делают тяжелую работу зимой и пот. Обрыв средств в сушке их и одеял необходим, чтобы сохранить их теплыми если не работа. Одеяла нужно рассмотреть для любой лошади, если температуры понижаются 0°F (-17.7°C). Легкие одеяла с трудной петлей могут использоваться для управления укусами мухи.

Повод и ведущая веревка должны быть на лошади прежде, чем взять на себя одеяла или прочь или во время регуляторов. У одеял есть две подпруги: подпруга передней и задней части. Передняя подпруга должна всегда закрепляться, сначала продолжаясь и открепила в последний раз отрывающийся. Осторожность необходима с лошадями с длинными пальто волос, когда синтетические одеяла волокна регулируются или снимаются из-за статического электричества. Достигая под лошадью от левой стороны, чтобы схватить подпруги, специалист по уходу за животными должен столкнуться вперед, чтобы снизить риск того, чтобы быть пнутым в голову.

Попоны могут быть *стандартным сокращением* для лошадей запаса, или *европеец сократился* для лошадей узкими плечами. У них может быть “открытый фронт”, который закрыт застежками, или шнапс или “закрыл фронт”, который должен быть снят по голове лошади. Одеяла закрытого фронта могут поставиться более быстро и более сильные, но не столь приспосабливаемые, и некоторые лошади могут не привыкнуть помещать фронт по их голове. Изолирование прочности волокна измерено в Денье. Более высокие числа Денье отражают более грубые волокна и большую силу.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности лошадей могут быть и должны ОБОЙТИСЬ БЕЗ tranquiliza-tion, успокоение, гипноз или анестезия. Однако

Рис. 11.22 Лошадь в запасах ограничивает.

определенная обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками из-за потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности.

Фиксаци\я отдельных лошадей или части их тела

Целое тело

Запасы и углы киоска

Запасы выдерживают киоски за экспертизу и обращение с лошадями (рисунок 11.22). Размеры для средних лошадей 36 в широких (91,4 см), 84 в (213,4 см) высоко, и 88 в (223,5 см) долго. Есть ворота в каждом конце. Лошадей ведут в запасы от задних ворот, и, когда сделано они выведены вперед парадные ворота.

Запасы - самый безопасный метод физического ограничения лошадей. Отправьте, назад, и сторона к движению стороны ограничена, в то время как в запасах, но безопасность групп лошадей не должна быть завышена.

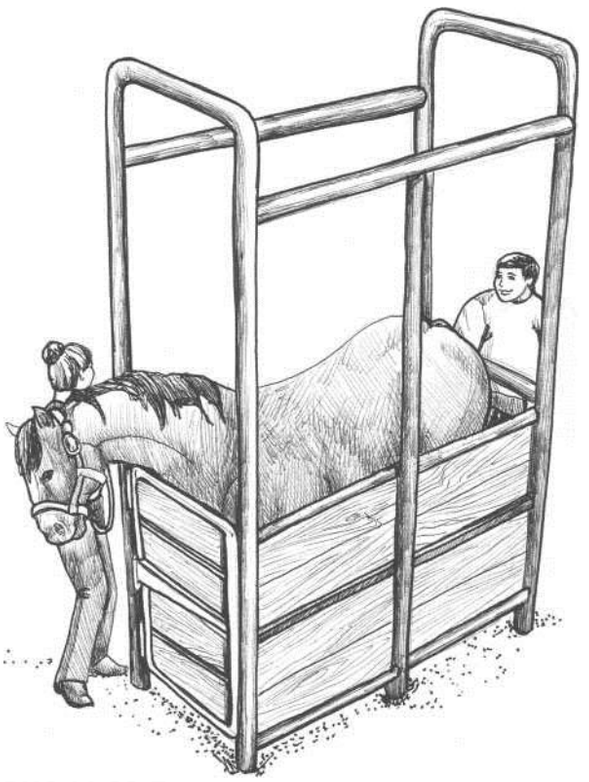


РИС 11.22 Лошади в запасах сдерживают

Колыбель Шеи **фиги 11.24**.

нужно приложить маленькую ручку к фронту

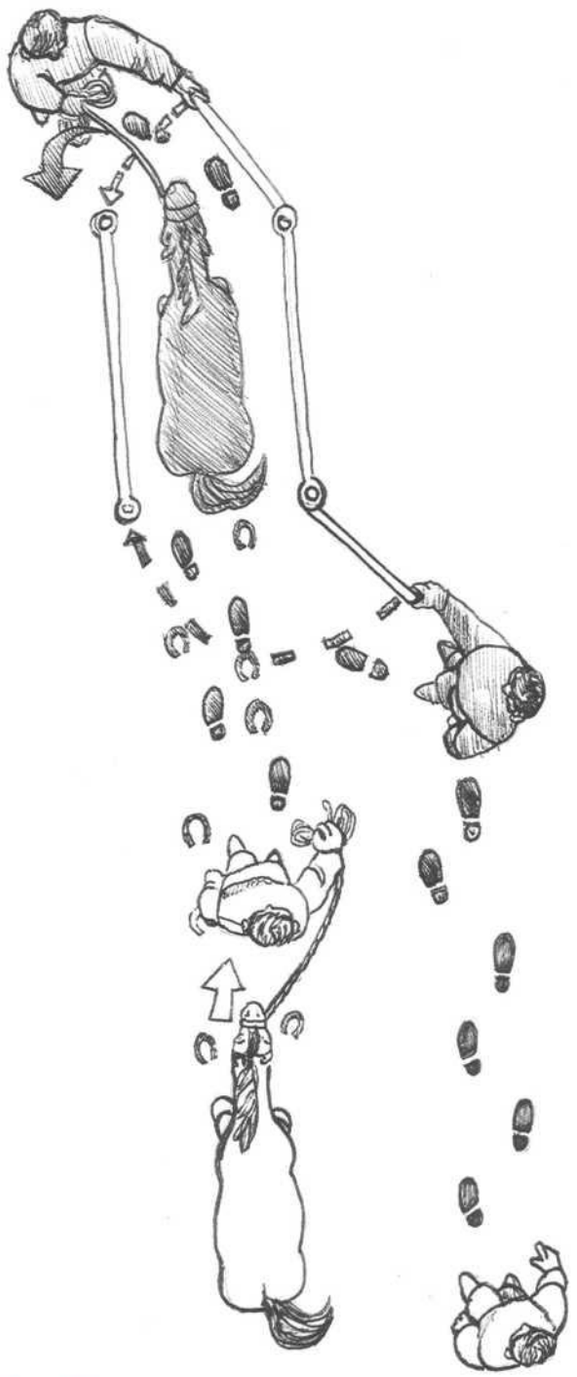


Fig. 11.23 Leading a horse through stocks.

РИС 11.23 Вести лошадь через склад

Если не далее ограниченный, лошади могут поднять и ударить по парадным воротам и опрокинуть ударом ноги задние ворота.

Когда кобыла с грудным жеребенком должна быть ограничена в запасах, запасу

Колыбель Шеи **фиги 11.24**.

запасов, таким образом, кобыла

и жеребенок может быть лицом к лицу, пока кобыла не может воссоединиться с жеребенком.

Чтобы переместить лошадь в запас, это ведут в запас с обоими открытыми воротами, как будто прохождение его. После того, как специалист по уходу за животными идет через и передает парадные ворота в спокойствии и тихом способе, парадные ворота закрыты сначала, и затем помощник закрывает задние ворота (рисунок 11.23). После того, как задние ворота закреплены, ведущая веревка лошади может быть связана. Лошадь нельзя гнать в запас сзади с парадными воротами, закрытыми, или с специалист по уходу за животными, пытающимся привести лошадь со стороны запаса.

Повод и ведущую веревку нужно всегда оставлять на лошади. Специалист по уходу за животными никогда не должен приближаться к лошади в запасе, в то время как в его мертвой точке (непосредственно позади него) и поражают лошадь. Специалист по уходу за животными или помощник должны остаться с лошадью всем временем, это находится в запасах.

Если запасы не доступны, лошадь может быть поддержана в сильно построенный угол с плоскими стенами с потолком, который достаточно высок, что она не поразит свою голову, если она поднимет. Углы большинства киосков коробки достаточны. Наличие огузка лошади в углу предотвращает поддержку и предотвращение с правильными или левыми движениями его огузка. Специалист по уходу за животными должен столкнуться с лошадью в 45 градусах к плечу, чтобы в психологическом отношении запретить движение вперед, и затем укрепить это с тоном голоса, повода и лидерства и некоторых методов отвлечения. Если процедура должна быть сделана на или около огузка лошади, такого как ректальное ощупывание, импровизированные запасы могут быть сделаны в открытой области, используя сено или соломенные товары для защиты специалист по уходу за животнымиа.

Кастинг

Кастинг включает установление большого животного на его грудине или стороне. Лошади слишком большие и сильные, чтобы быть безопасно брошенными без умеренного к глубокой химической сдержанности. Однако дополнительная фиксациямоет обеспечить больший контроль того, как лошади становятся лежащими, чем от одной только химической сдержанности.

Двойной кастинг боковой линии для помощи химической сдержанности требует 70 футов

K28860_Book.indb 491 1/12/18 20:46

(21,3 м) веревки, предпочтительно хлопок и прихрамывание бабки ремня и кольца. Веревка свернута в середине, и узел на бухте используется, чтобы создать большой воротник, который обходит переднюю часть груди лошади с узлом на узле бухты по его холке. Длинными линиями управляют от холки до ремня и колец, помещенных вокруг задних бабок изнутри к внешней стороне и

Колыбель Шеи **фиги 11.24**.

затем обратно вместе с плечами и через воротник веревки с обеих сторон.

Кастинг лошадей требует по крайней мере трех специалист по уходу за животнымиов. Один специалист по уходу за животными управляет головой с поводом и ведущей веревкой. Другие два специалист по уходу за животнымиа управляют длинными линиями. После того, как лошадь успокоена достаточно, чтобы хотеть лечь, один специалист по уходу за животными, стоящий перед лошадью, обманывает приблизительно 6 в (15 см) от земли. Другой специалист по уходу за животными обертывает его длинную линию вокруг бедра лошади и достигает 90 градусов лошади на той же стороне как передний специалист по уходу за животными. Поскольку лошадь ложится, и задние ноги потянулись к животу, обернутому рисунком 8 и половина помех с длинными линиями, чтобы держать ноги в окончании, и наконец связанный с воротником шеи. Передним ногам можно создавать помехи или связать, и веревка, связанная с прихрамыванием, переезжает холку и связанный с собой. Голова лошади должна быть помещена в толстое дополнение и ограничена ведущим специалист по уходу за животными веревки, сидящим на ее шее и держащим повод.

Голова и ограничения рта

Язык поддерживает сдержанность

Ярмарка, не большая, обследование рта может быть сделано, схватив язык через бары рта (диастема). Одна рука помещена в переносицу, в то время как другой, пальма вниз, достигает в барах рта, чтобы схватить язык и затем потянуть его стороне.

Полные отражатели рта

Обследованию рта успокоенных лошадей может помочь шарнирный отражатель, который помещен и провернут открытый. Макферсон (Хаусманн) отражатель открывает рот, выдвигая верхние и нижние резцы обособленно и захватывает на месте с трещотками. Отражатель PowerFloat зафиксирован кнопками винта. Полные отражатели рта должны использоваться только, когда лошадь химически ограничена, чтобы избежать риска травмирования лошади и специалист по уходу за животнымиа.

Колыбели

Колыбели - воротники параллельных деревянных прутов, сыграл вничью со шнуром, который может обернуть вокруг шеи лошади, чтобы препятствовать тому, чтобы лошадь жевала передние ноги и некоторые задние части тела (рисунок 11.24). Колыбель может также быть средством устрашения к закреплению и предотвращает резкий и тащащий на одеялах. Хотя это разрешает

Колыбель Шеи **фиги 11.24**.

выпас, это должно быть удалено для лошади, чтобы поесть от поднятой кормушки.

Палки стороны

Палки стороны - полюс, приложенный к поводу и подпруге (ремень вокруг груди), которые препятствуют тому, чтобы лошадь ушла назад, чтобы жевать любую заднюю часть его тела, но это может все еще достигнуть периферических аспектов своих передних ног. Палки стороны не вмешиваются в еду или питье.

Выпас и закрепление морд

Пасущиеся намордники используются, чтобы препятствовать тому, чтобы лошади ели постельные принадлежности или слишком много пышной травы или от удушья на продовольственных шариках. Намордники могут позволить грузным лошадям получать осуществление пастбища и национализацию с другими лошадями будучи на ограниченной диете. Пасущаяся морда должна быть легкой, обеспечить циркуляцию воздуха, соответствовать хорошо и иметь отколовшийся механизм безопасности для выпуска, если это поймано на заборе или другом постоянном объекте. У них есть открытия петли, которые позволяют очень ограниченным количествам травы быть задетыми.

Подгонка должна позволить войти 1 (2,5 см) от основания намордники к губам и ширине пальцев 3-4 на стороне намордники . Пасущаяся морда должна быть удалена в течение часа дважды в день, чтобы гарантировать, что лошадь пьет и может облизать соль. Они могут пить с ним на, но некоторые лошади не будут.

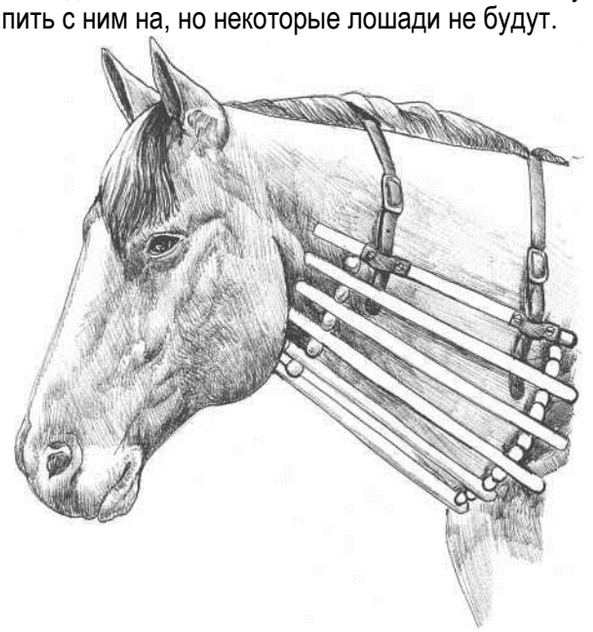


РИС11.24 Колыбель- воротник для шеи

Колыбель Шеи **фиги 11.24**.

Начальная причина закрепления спорна, но независимо от подстрекающей причины, это ухудшено скукой. Лошадь ворчит, захватывая постоянный горизонтальный объект с его резцами, обычно немедленно после того, чтобы есть зерно, сгибания его шеи, откидывания назад, ворча и неопытного воздуха в его горло. Выпас морд может предотвратить закрепление. Некоторые конюшни пытаются устранить все горизонтальные объекты, на которых могли ворчать лошади. Хирургия, чтобы предотвратить закрепление больше не рекомендуется.

Обычной проблемой с эффективностью выпаса и закрепления морд является неустойчивое использование. Чтобы быть эффективными, они должны использоваться каждый раз, когда у лошади есть доступ к траве или к горизонтальному объекту, на котором это может ворчать.

Закрепление воротника

Альтернатива морде для управления закреплением является ворчащим воротником. Это - воротник, который обходит уши и горло и вызывает дискомфорт, когда лошадь опускается и назад с ее ртом. Некоторые воротники испускают удар током низкого напряжения, когда лошадь ворчит. Есть дебаты о том, нужно ли лошадям физически мешать ворчать, так как это блокирует эмоциональное и возможно физиологическую потребность ворчать, и фиксацияможе сделать потребность ворчать хуже. С тех пор есть риск лошади в пастбище, получая воротник, завоевал популярность ограждение или другие объекты, по крайней мере одно приложение должно быть отходом. Если что-то поражает лошадь, и она поднимает его, направляются слишком высоко, ремень на некоторых воротниках может давить на трахею и сонные артерии, заставляя лошадь колебаться или ослабеть.

Лошади, что хлев должен быть в пастбище с другими лошадями для отвлечения и заключен с электрическим ограждением, на котором они не могут ворчать.

Нагрудник

Конский нагрудник - кожаная откидная створка, которая свойственна поводу. Его цель состоит в том, чтобы предотвратить жевание ран или одеял. Это должно быть удалено, чтобы позволить лошади есть. Питье возможно с нагрудником на месте, но лошадь может не делать попытку его и должна быть проверена для попыток пить.

Шейные ремешки

Шейные ремешки подобны ошейникам и приспособлены, чтобы носиться на верхней шее. Цели ремня

для идентификации и минимальной сдержанности. Лошадь не должна быть во главе с удерживанием на шейный ремешок. Ремни должны быть отходом для безопасности лошади в забастовке и безопасности специалист по уходу за животнымиа, который пытается использовать ремень для больше, чем минимальной сдержанности. Шейные ремешки менее подвержены тому, чтобы быть пойманным болтами, конечностями и такой, чем поводы на pastured лошадях. Они, прежде всего, используются, чтобы определить отдельных племенных кобыл.

Сдержанность хвоста
Хвост лошади может быть связан быстрым листовым изгибом выпуска и затем к его шее с беседочным узлом. Хвост ни с чем никогда не должен связываться кроме тела лошади. Чтобы схватить и связать хвост, праворукий специалист по уходу за животными стоит рядом с левым бедром лошади и двигает его правую руку по огузку лошади и достигает вокруг с правой рукой, чтобы схватить и потянуть хвост к нему, вместо того, чтобы стоять в зоне удара. Листовой изгиб (связь хвоста) начат, кладя перпендикуляр веревки через хвост и сворачивая хвост по веревке.

Размещение ректальных термометров
Ректальные температуры обычно измеряются на лошадях с минимальным подголовником. Используя повод и ведущую веревку, помощник должен держать лошадь, или если лошадь хорошо приручена, это может быть связано ведущей веревкой. Или в случае, лошадь должна быть помещена около стены или в сильного забора. Специалист по уходу за животными должен идти рядом с левой стороной лошади и стоять с телом, касающимся левого фланга левой рукой сверху огузка лошади. Специалист по уходу за животными схватывает основу хвоста с левой рукой и немного поднимает хвост. Держа смазанный термометр в правой руке, специалист по уходу за животными склоняется к заднему проходу лошади. Правую руку нужно двигать по левому бедру к заднему проходу, чтобы предотвратить потрясение лошади. Термометр тогда вставлен в прямую кишку.

Работа с побежденной лошадью
Безопасность специалист по уходу за животнымиа
Примечание: Спасательные операции на побежденных лошадях должны быть выполнены обученным персоналом с оптимальным оборудованием для безопасности лошади и персоналом, помогающим со спасением. Идеальные методы доступны от Технического Большого Спасения Чрезвычайной ситуации Животных, www.TLAER.org Однако обучил персонал

спасение лошади не многочисленно и не могло бы быть в состоянии ответить достаточно быстро. Местного ветеринара нужно всегда вызывать, так как лошадь будет, вероятно, требовать медицинской помощи и химической сдержанности, и владелец или другие с сильным эмоциональным приложением будут неспособны принять объективные решения во время спасательной попытки. Следующая информация предназначена, чтобы предупредить обычных специалист по уходу за животнымиов рисков, если они полагают, что более непосредственная помощь потребована, или если их просят помочь обученному персоналу.

Лежащая лошадь поднимается на передние ноги сначала. Контроль передних ног является самым очень важным для препятствования тому, чтобы лошадь поднялась в нежеланное время. Лошадь, лежащая на ее стороне, должна поднять голову, лечь на грудину и вытянуть передние ноги, чтобы повыситься. Стояние на коленях на шее лошади или поддержание носа и потянувший стороне к ее холке будут препятствовать тому, чтобы лошадь возвратила ноги. Другой человек должен поддержать ремень или веревку к наклону человека над лошадью, чтобы разделить специалист по уходу за животнымиа, если лошадь побеждает, прежде чем это будет ограничено. Когда лошадь лежит на своей стороне, она может повредить свой глаз лежащей стороны или свой лицевой нерв, если его голова не ограждается или сгибается вверх и удерживается в том положении.



Все процедуры, сделанные на побежденной лошади, должны быть сделаны с специалист по уходу за животными, поддерживающим спину лошади, не на стороне ног.

Бросок в киоске

Некоторые лошади, особенно младшие, будут иногда пытаться насыпать свой киоск. Когда они делают, есть риск того, чтобы быть брошенным в киоске: вращение три - четверти пути рядом со стеной и становлением, завлекаемым от того, чтобы быть предсказанным на их спинах с их ногами, свернулось против стены. В этом положении они не могут пододвинуть себя обратно или далеко от стены, и они запаникуют, побеждая с их ногами и головой. Оставление в этом положении может быть фатальным для лошади.

Чтобы спасти лошадь, которая брошена в киоске, специалист по уходу за животными должен призвать к помощи, также успокаивая лошадь. Специалист по уходу за животными должен говорить с лошадью, чтобы гарантировать, что лошадь знает о присутствии специалист по уходу за животнымиа. Как только помощник присутствует, специалист по уходу за животными должен разместиться около более низкой части шеи лошади, не добираясь около ног лошади или пытаясь ступить или вытянуться лошадь. Самый безопасный метод перемещения

лошадь должна поместить петлю веревки вокруг шеи, работа петля к верхней части шеи лошади, и затем разделить шею от стены и к середине киоска, пока лошадь не может получить ноги под телом. В отсутствие веревки гриву в середине области шеи можно потянуть, чтобы переместить лошадь. Натяжение поводом и ведущей веревкой, чтобы изменить местоположение лошади броска могло повредить свою шею. Заботу должен соблюдать специалист по уходу за животными, чтобы не ступиться в или прикрепленной против стены лошадью, поскольку это пытается стоять. Спустя час после того, как лошадь снова стоит, она должна наблюдаться для симптомов колики, которая может следовать из того, чтобы быть брошенным, и раздувающийся в ногах от травм, которые, возможно, произошли.

Альтернативные методы, которые включают надевание ног лошади и вращение лошади к специалист по уходу за животнымиу, не рекомендуются.

Подъем пойманной в ловушку или травмированной лошади

Лучше снимать лошадей с ремнями, разработанными для того, чтобы бросить лошадь. Новые, улучшенные петли подъема для лошадей были разработаны за прошлые 20 лет. Однако, если ремень безопасности петли и обученный персонал не доступны вовремя, чтобы спасти лошадь, пойманную в ловушку в канаве, ну, в общем, или другой опасной для жизни ситуации, это может быть снято с петлей веревки и инструментом с двумя блоками, каждым с двумя пачками и % в веревке. Повод и ведущая веревка должны быть применены сначала. Если повод и ведущая веревка не доступны, временный может быть сделан с веревкой петлей шеи, сыграл вничью с беседочным узлом и затем бухтой через петлю шеи и по носу. Повязка на глаза должна быть применена затем, предпочтительно с дополнением по глазам, используя куртку, полотенца или лифчик женщины.

Петля веревки может быть сделана, используя 50-70 футов (15.2 — 21.3 м) из V в (1,3 см) или более толстая нейлоновая веревка, делая воротник посреди веревки, используя узел на бухте. Воротник помещен в шею лошади с узлом на бухте на передней части груди лошади. Концы веревки переданы под передними ногами, и под воротником петли шеи, пересекли спину и пробег под задними ногами (по всей длине). Важно не пересечь веревки под лошадью. Веревки должны быть подняты задняя часть ног около основы хвоста, под пересеченными веревками на середине спины и под воротником, и затем согнуть концы назад позади

пересеченные веревки и связь с узлом быстрого выпуска. Крюк на блоке путешествия блока и занимается, присоединен к задним веревкам только позади холки.

В некоторых ситуациях металлическая склонность прута в С-форме, со склонностью конца назад, чтобы ударить передний край и с веревкой, приложенной к другому концу, может быть необходима, чтобы пронизывать веревку под ногами. Притупленный зацепляет полюса, должен использоваться, чтобы восстановить веревки около ног или ступней лошади. Полотенца или одежда должны быть помещены под веревками ноги для дополнения. Подъем должен быть медленным, в то время как кто-то ограничивает большие движения головы, держась на ведущую веревку.

Перемещение побежденных лошадей на скольжениях

Скольжения (также названный «слайдами» или «блоками») являются листами гладкой пластмассы, что побежденная лошадь размещена в и перемещена, двигая лист (рисунок 11.25). Лошадь тянут на скольжение после «распиливания» или «чистить зубной нитью» ремни сдержанности под ее телом и вокруг ее груди и фланга. Один человек должен обеспечить контроль над головой с поводом и ведущей веревкой, в то время как несколько других тянут лошадь, назад сначала с ремнями вокруг ее тела, на скольжение. Степень сдержанности, чтобы поддержать лошадь на скольжении варьируется, но это часто требует химической сдержанности, обитой маски для лица к



защитите его глаза и лицевой нерв, прихрамывание и ремни по туловищу. Дополнительные скольжения могут быть необходимы, чтобы покрыть грубые поверхности, чтобы позволить скольжение, которое несет лошадь, чтобы скользить более легко.

В чрезвычайных ситуациях, если скольжение не доступно, тяжелые трубчатые стальные ворота, по крайней мере 8 футов (2,5 м) долго могут использоваться в качестве скольжения или travois, чтобы переместить побежденную лошадь через пересеченную местность.

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

У лошадей яремная вена в шее почти всегда используется, чтобы получить образцы крови и дать внутривенные инъекции. Головная вена в передней ноге, поперечная лицевая вена около глаза, saphenous вена и боковая грудная вена опасны, чтобы использовать у неуспокоенной взрослой лошади. К средней saphenous вене можно получить доступ у жеребенка, если жеребенок удерживается в боковом лежачем положении.

Обычно, мало сдержанности необходимо для яремной венепункции. Повод с ведущей веревкой обычно достаточен. Специалист по уходу за животными может использовать умеренные методы отвлечения при необходимости. Флеботомист закрывает вену и собирает кровь без дополнительной помощи.

Инъекции

Внутримышечный

Большинство инъекций у лошадей внутримышечное (IM) и сделанный в шее (цервикальное ответвление) область. Предпочтительное боковое цервикальное расположение у взрослых лошадей - треугольник ширина одной руки выше яремной вены, ширина одной руки перед плечом и ширина одной руки ниже гребня шеи (рисунок 11.26). Реже, инъекции могли бы быть даны в грудное, трицепс, gluteal, или semitendinosus/semi-membranosus (бедро) мышцы. Инъекции в бедро или gluteal мышцы должны быть сделаны специалист по уходу за животными, нажимающим его тело против стороны лошади и наклоняющимся вокруг или по лошади, чтобы сделать инъекции на противоположной стороне от той, где специалист по уходу за животными стоит. Чтобы подготовить лошадь к инъекции, кожа вокруг места инъекции нежна зажимаемый несколько раз немедленно, прежде чем игла будет вставлена в мышцу, после которой шприц присоединен к игле.

Внутримышечные инъекции не должны быть даны в мышцы шеи грудных жеребят. Получающаяся чувствительность может препятствовать тому, чтобы он нянчил. Мышцы бедра должны использоваться для инъекций IM у грудных жеребят.

Подкожный

Подкожные инъекции (SC) плохо поглощены лошадями и могут привести к серьезным реакциям. Ими очень редко управляют в этой разновидности. Боковая цервикальная область используется, когда инъекции SC обозначены.

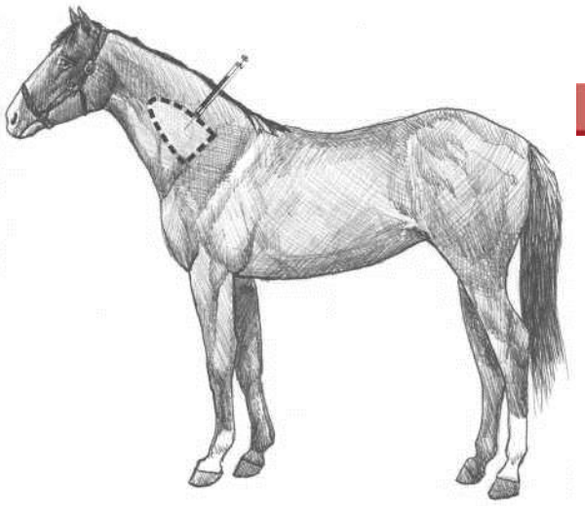


РИС 11.26 Предпочтительный участок для инъекций ВМ у лошадей

Внутривенный

Внутривенные инъекции у неуспокоенных лошадей почти всегда даются в яремную вену.

Применение пероральных и глазных лекарств

Устный

Хотя предоставление пероральных препаратов лошадям обычно не трудное, полезно, если лечение или его транспортное средство являются на вкус приятными лошади. Планшеты могут быть сокрушены со ступкой и пестиком, маленькой пластмассовой дробилкой таблетки или посвященной лечению дробилкой кофе. Сокрушенное лечение может быть добавлено к пасте яблочного пюре, кукурузного сиропа, патоки и коричневого сахара, банан, вишни, раскромсал морковь, мяту, пудинг, арахисовое масло или йогурт, чтобы улучшить приятеля - atability. Приемлемые лекарства могут часто добавляться к зерну лошади или в удовольствии, таком как небольшое количество шариков люцерны, чтобы успешно управлять лечением. Если это не возможно или эффективно, устный шприц может использоваться. Пастой нельзя управлять в защечный мешок. Вместо этого это должно быть помещено в межзубное пространство (“бары рта”) и введено сверху языка. Оружие сматывания в клубок, чтобы поставить таблетки (шарики) никогда не должно использоваться у лошади из-за риска травмирования лошади или специалист по уходу за животнымиа.

Прежде, чем дать пасту устным шприцем, не должно быть никакой травы или сена во рту, который мог позволить лошади смешать его с

Рис. 11.26 Предпочтительное место для инъекции IM у лошадей.

пастой и выложить его. Чтобы назначить пероральный препарат со шприцем от левой стороны лошади, специалист по уходу за животными должен поместить его левые пальцы на переносье повода и их большой палец в углу его рта, стоя близко к плечу лошади и сгибая его нос к специалист по уходу за животнымиу. Шприц проводится в правой руке. Задняя часть правой руки прижата к щеке лошади и руке, вращаемой, чтобы поместить шприц в покинутые бары рта ниже большого пальца левой руки. После вставки наконечника устного шприца в рот это повернуто к горлу и ныряльщику шприца, заставляемому медленно поставлять лечение вершине языка.

Администрация больших объемов устных жидкостей требует прохода желудочного зонда, который сделан через ноздрю. Лошадь ограничена с длинным - обработанное подергивание носа для прохода носовой трубы.

Рис. 11.29 Применение подергивания носа.

Глазной

У лошадей самые большие глаза любого наземного животного. Размер одних только их глаз помещает их в высокий риск травм. Как все животные, лошади защитные из болезненных глаз. Даже если они останавливаются для экзамена и лечения, у них очень сильные палпебральные мышцы, которые зажимают глазную закрытую трещину. Лечение с бутылками пипетки или трубами мази может быть предпринято, стабилизировав пятку руки, держащей лечение на черепе лошади выше затронутого глаза. Другая рука специалист по уходу за животнымиа сбрасывает более низкую крышку, чтобы открыть глазную щель и пропустить лечение на глаз или внутреннюю поверхность более низкой крышки.

Другой метод управления глазной мазью должен носить стерильную перчатку и мазь места на указательном пальце в перчатках. Рука специалист по уходу за животнымиа без перчаток используется, чтобы открыть глазную щель, в то время как палец в перчатках очищает мазь на внутреннюю поверхность более низкой крышки.

Когда глазными лекарствами назначают, рука лечения должна быть стабилизирована против головы лошадей и переместиться с движениями головы. Это должно быть сделано с постоянным давлением, а не более опасным методом управления рукой под поводом, чтобы стабилизировать руку.

Надежное применение глазных лекарств лошадям часто требует успокоения и размещения подпалпебральной или nasolacrimal трубы.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Подергивания

Подергивания - методы отвлечения, относился к шее или носу лошадей. Процедуры, для которых используются подергивания, включают мимолетные желудочные зонды, стоя castrations, леча раны и работу кузнечного ремесла. Подергивания никогда не должны использоваться на жеребенке.

Подергивания обеспечивают временный диверсионный стимул, в то время как процедура сделана, что лошадь иначе не терпела бы. Подергивания могут повредить ткань, если использовано слишком долго (больше чем 10-15 минут), и они должны быть применены эффективно на первой попытке. Мягко потирая кожу, где подергивание было применено после того, как его удаление улучшит рециркуляцию крови в области и предоставит добрый выпуск лошади, чтобы помнить. Подергивания не должны использоваться, чтобы попытаться управлять несчастной лошадью, которая побеждает, когда область, которую будут дергать, была ранее ранена, или как средство дисциплины и дрессировка лошадей.

На основе одного исследования обычное мнение - то, что подергивания работают выпуском эндорфинов. Эндорфины внутренне произведены подобные морфию вещества в мозгу. Мозги дальних бегунов - людей производят эндорфины во время управления, которые вызывают эйфористическую сенсацию и захватывающее поведение, связанное с управлением. С другой стороны лошади не становятся зависимыми от применения подергивания носа. На самом деле они обычно становятся обиженными и беспокоящимися об этом используемый неоднократно.

Эндорфины выпущены, чтобы смодулировать дискомфорт и ускорить восстановление применения подергивания. Они не заставляют лошадь становиться послушной от эндогенного опиата высоко. Лошади, которым использовали подергивания носа, особенно, если используется настойчиво или слишком долго, вероятно, ударят передней ногой, когда специалист по уходу за животными будет работать около ее головы. Когда подергивание носа используется, лошадь становится неподвижной и покорной, чтобы защитить ее губу от возможности того, чтобы быть порванным, которое рискнуло бы выживанием лошади.

Подергивание носа на длинной рукоятке, сделанное из леса гикори, обычно используется, чтобы дергать нос (верхняя губа), но это должно использоваться максимально нечасто и в

Рис. 11.29 Применение подергивания носа.

течение самого короткого времени. Долго - обработанные подергивания - приблизительно 30 в (76,2 см) долго с веревкой или шнуром, кожей или петлей цепи (рисунок 11.27).



Fig. 11.27 Long-handled nose twitch.

РИС 11.27.Носовые щипцы с длинной ручкой

Рис. 11.29 Применение подергивания носа.

Веревка или подергивания шнура предпочтительны. Петля применяет эффект зажима на верхнюю губу. Лошадь должна быть в запасах или стоящий с ее правой стороной рядом с твердой стеной или забором. Специалист по уходу за животными считает палку и повод с правой рукой приблизительно 1 футом (0,3 м) от петли подергивания, схватывает cheekpiece повода и тянет голову налево, в то время как специалист по уходу за животными стоит близко к левому плечу лошади. Есть риск лошади, вычеркивающей с передней ногой, если специалист по уходу за животными стоит перед лошадью. Специалист по уходу за животными помещает петлю подергивания по левой руке с мизинцем снаружи, чтобы препятствовать тому, чтобы петля скользила по запястью (рисунок 11.28). Верхняя губа лошади схвачена между большим пальцем и тремя пальцами левой руки, и петлю двигают по пальцам на губу. Держа пальцы, удерживающие губу из пути, ручка искривлена по часовой стрелке с правой рукой, которая продолжает держать ведущую веревку (рисунок 11.29). Левая рука помогает в том, чтобы мешать веревке обернуть вокруг ручки подергивания. Когда подергивание применено, помощник должен продолжить держать его, а также ведущая веревка и должен медленно качать или покачивать ручку подергивания, чтобы продолжиться отвлечение. В течение 5 минут подергивание должно быть удалено, схватив губу, раскрутив подергивание и удалив его способом, которым управляют (не осуществленный), уменьшая чувствительность у лошади, сунув нос и гладя ее шею. Ни скручивание петли на, ни прочь не должно быть сделано быстро.

Специалист по уходу за животными никогда не должен стоять перед лошадью, применяя подергивание носа.

Подергивание носа может быть выполнено, используя голую руку. Верхняя губа сжата между большим пальцем и указательными и средними пальцами. Это эффективно только в течение очень короткого периода. Подергивание с внешним финансированием может быть импровизировано с маленькой петлей веревки и палкой. Это может сохраняться дольше, чем просто использование голой руки. Применение совпадает с с подергиванием на длинной рукоятке.

Подергивание кожи (“цыганский Захват”) состоит из схватывания сгиба кожи на шее только перед плечом, которое может отвлечь лошадь на короткое время. Сгиб кожи нужно катить по пальцам, таким образом, это можно провести в трудном кулаке и медленно качать или покачать.



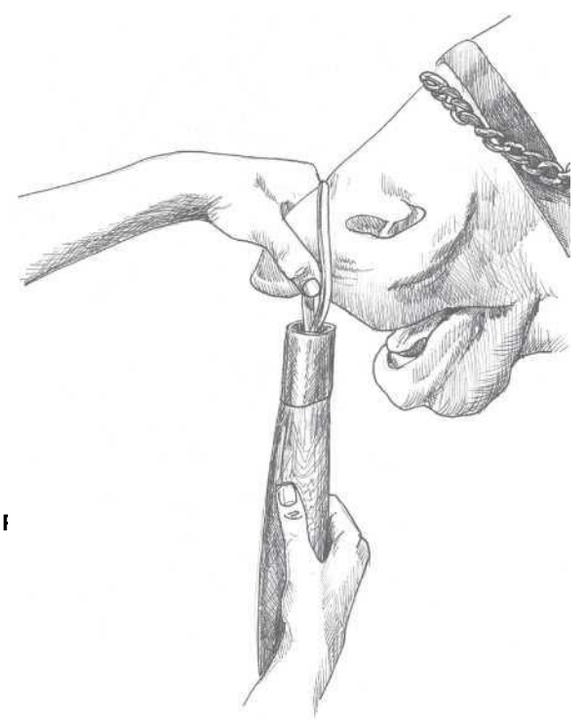


Рис. 11.28 Положение рук, чтобы применить подергивание носа на длинной рукоятке.

K28860_Book.indb 505 1/12/18 20:46

Рис. 11.29 Применение подергивания носа.

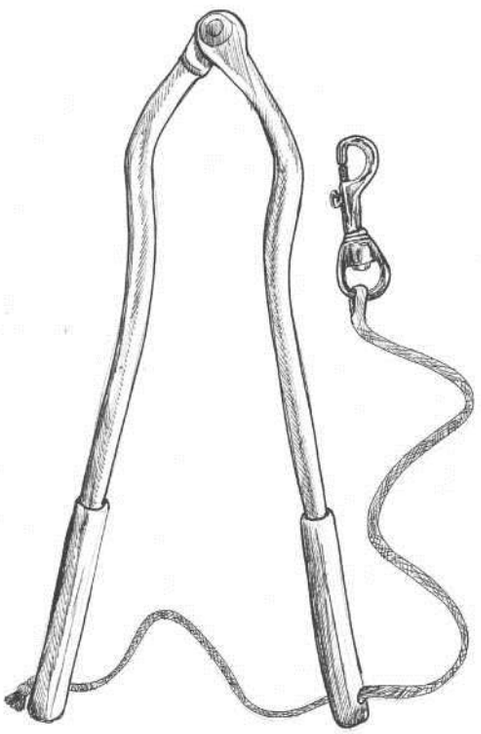


Рис. 11.30 Кендалское подергивание.

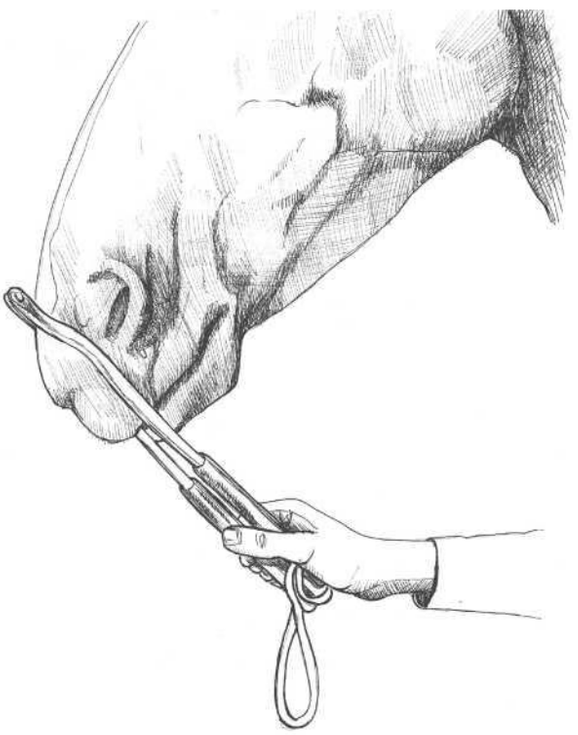


Fig. 11.31 Kendal twitch applied to upper lip.

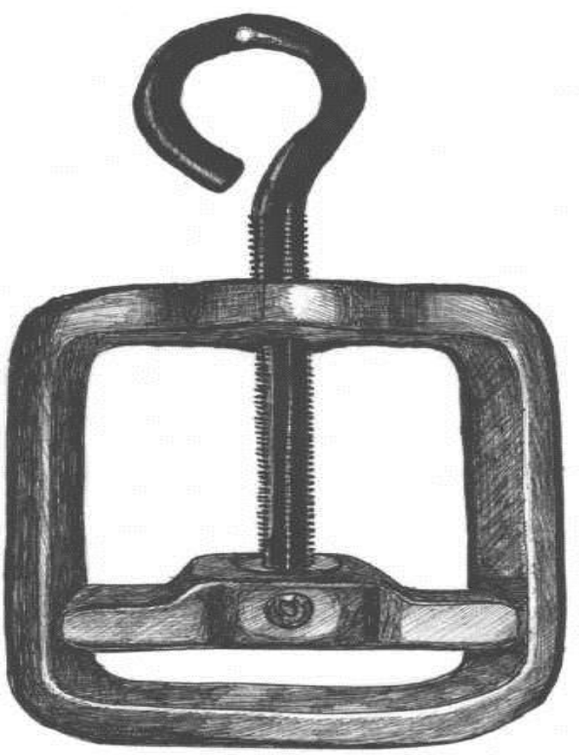
РИС 11.31.Щипцы Кендаля приложенные к верхней губе

Гуманное или *Кендалское подергивание* - маленький шарнирный зажим, изогнутый, чтобы предотвратить чрезмерное зажимание, которое помещено в верхнюю губу лошади (рисунки 11.30 и 11.31), Это не более или менее гуманно, чем другие подергивания, которые применены правильно. Это предназначено, чтобы быть подрезанным к поводу, чтобы освободить руки специалист по уходу за животнымиа. Однако подергивание может быть пробито прочь лошадью, позволив подергиванию стать колеблющейся угрозой лошади и специалистам по уходу за животными. Это намного более безопасно, когда используется помощником, который продолжает держаться за подергивание, пока это применено, но это может не быть возможно, если задние части лошади или высоки и поднимают ее голову. Как другие подергивания, покачивание или раскачивание движения продлят эффект отвлечения. Однако

.

гуманное подергивание, более вероятно, соскользнет с носа, чем подергивание на длинной рукоятке веревки или шнура.

Подергивание Wilform - металлический квадрат с винтом и бруском, который действует как недостаток (рисунок 11.32). У этого нет баров, терпящих стороне. Из-за рычагов винта это могло быть применено слишком плотно, и если не примененный достаточно плотно, это могло бы быть брошено прочь лошадью как очень опасная металлическая ракета.



Ухо никогда не должно проводиться способом, который мог бы причинить боль.

Подергивание уха - ухо, примерно надеваемое рукой или подергиванием на длинной рукоятке или даже укушенный специалист по уходу за животными. Подергивания уха никогда не должны использоваться. Хорошие всадники проводят сотни часов, уменьшая чувствительность у лошадей к обработке их ушей. Это могло быть разрушено в одном применении подергивания уха. Дергающееся ухо может повредить хрящ уха лошади, кровоснабжение и нервы. Боль может сделать лошадь главно-пугливой и таким образом опасность для любого, кто пробует к поводу, или обуздайте лошадь впоследствии. Если лошадь становится изуродованной, бесполезной, или небезопасной, она может подвергнутый эвтаназии. В некоторых государствах в США дергающееся ухо незаконно.

Прихрамывание

Прихрамывание может быть полезным в ограничении движения лошади. Однако прихрамывание не должно использоваться на лошадях с историей нейромускульных проблем, те, которые успокоены, или когда болезненная процедура требуется. Специалист по уходу за животными, который помещает любой тип прихрамывания на лошади, должен остаться около достаточно, чтобы немедленно обеспечить заверение и помощь лошади, которая борется яростно.

Переднее прихрамывание ноги

Переднее прихрамывание ноги также используется, чтобы преподавать терпение и дисциплину. Они могут учить лошадь не паниковать, если ее ноги становятся завлекаемыми в проводе или с веревкой. Однако некоторые лошади могут учиться делать измененный lope с прихрамыванием на. Лошадь, которая обучена принять переднее прихрамывание ноги, часто будет спокойна ко многим стимулам, которые могли бы иначе побеспокоить ее. Однако использование переднего прихрамывания ноги на лошади впервые в чрезвычайной ситуации могло заставить его паниковать и приводить к травме. Обучение прихрамывания должно постепенно делаться.

Переднее прихрамывание ноги также используется, чтобы препятствовать тому, чтобы лошади путешествовали на расширенные расстояния когда отпущенный (рисунок 11.33). Они могут использоваться в течение коротких периодов, когда наездник должен быть демонтирован и не может связать лошадь с подходящим объектом, и в течение более длинных периодов, чтобы позволить пастись. Выпас прихрамывания должен быть присоединен к костям орудия, а не бабкам, чтобы позволить

лучшее разрешение щетки и меньше растирания ног. Когда нескольким лошадям создают помехи в течение ночи, одна лошадь должна быть связана, обременена, и питаемое зерно, и так быть готова к восстановлению сбежавших лошадей. Ведущая лошадь в группе должна также носить шейный ремешок со звонком, чтобы определить местонахождение группы, если они убегают. Лошадям нужно разрешить пить прежде чем быть создававшим помехи. Лошади, которым создают помехи, которые пытаются пить от водоемов, озер или потоков, могут опрокинуть и утонуть.

Было предложено, чтобы узел Тома Фула мог использоваться в качестве прихрамывания для лошадей. Узел Тома Фула - по существу две бухты через петлю в веревке и подобен узлу Наручника. Однако узел Тома Фула не может быть применен к ногам лошади, не беря каждую ногу. Узел зажимает ноги друг против друга, будучи сложно лошади сохранять ее равновесие, если это пытается переместиться. У этого может быть стоимость в ограничении ног обезболенной лошади.



Рис. 11.33 Передняя нога создает помехи движению предела и выпасу разрешения.

Прихрамывание с одной ногой (“Rarey связывают”),
Прихрамывание с одной ногой связывает переднюю ногу в окончании. Это может привыкнуть к сдержанности трудные лошади для процедур, которые требуют, чтобы лошадь остановилась. Если лошадь не обучена заранее переднему прихрамыванию ноги, она должна быть применена на мягкую опору и движения лошади, которыми управляет на расстоянии ведущая веревка и повод, так как лошадь может бороться за относительно короткий период, прежде чем это станет решенным к сдержанности. Прихрамывание с одной ногой иногда используется в течение кратких (5-минутных) периодов, чтобы установить лидерство по опасной лошади. Лошади с примененным прихрамыванием с одной ногой могут все еще поднять и центр на задней части и могут быть опасны для специалист по уходу за животнымиов. Прихрамывание с одной ногой было сделано популярным американским всадником, Джоном Рэри, которого вызвали в Англию в 1800-х, чтобы помочь обучению лошадь для королевы Виктории.

Пикет (провешивание или привязка) прихрамывание
На лошадь, которая была обучена прихрамыванию, можно делать ставку с прихрамыванием на одной ноге. Прихрамывание кожи одной ноги с приложенным металлическим кольцом, веревкой лидерства доли и шнапсом шарнира на доле разрешает безопасный выпас в радиусе веревки лидерства доли. Или передней ноге или задней ноге можно создавать помехи, но создание помех задней ноге более безопасно для лошади. Если делается ставку с прихрамыванием на передней ноге, лошадь могла бы быть опрокинута, и падение должно она пугать и подскакивать. Доля должна быть хорошо закреплена в земле, но видимая находящийся над землей и без острых пунктов.

Прихрамывание стороны
Прихрамывание стороны используется, чтобы препятствовать удару ногой или как переходу к обучению переднему прихрамыванию ноги. Два ремня, связанные линией, помещены вокруг передней ноги и задней ноги на той же стороне тела. Прихрамывание стороны допускается лучше большинством лошадей, чем прихрамывание передней ноги. Они разрешают больше свободы, пасясь, не разрешая лошадь lope. Австралийское прихрамывание - два прихрамывания стороны, приложенное по диагонали к передним и задним ногам, формируясь «X» ниже лошади.

Размножение прихрамывания
Некоторые заводчики используют прихрамывание на залогах кобыл, размножаясь. Размножение прихрамывания может быть создано

использование свернутой веревки с узлом на бухте связывает узлом, чтобы сформировать воротник. Длинными линиями управляют между передними ногами к прихрамыванию ремня и кольца по залогам и затем обратно вдоль плеч к воротнику. Концы длинных линий связаны с воротником с помехами быстрого выпуска.

Размножение прихрамывания может защитить жеребца от того, чтобы быть пнутым, но прихрамывание могло также создать новую опасность жеребца, получив одну из его передних ног, пойманных в веревке прихрамывания.

Шотландское прихрамывание

Шотландское прихрамывание используется, чтобы запретить удар ногой. Шотландское прихрамывание создано с 18-футовой длинной мягкой веревкой (на 5,5 м). Не скользящая петля шеи сделана из беседочного узла. Рабочим концом веревки управляют от петли шеи до ремня прихрамывания с металлическими кольцами на одной задней бабке ноги и затем обратно через петлю шеи. Движение бабки может тогда быть ограничено, или задняя нога поднялась немного (2 в [5 см]) к животу лошади, чтобы предотвратить удар ногой.

Веревкой, которая идет в бабку, нельзя управлять вокруг бабки, потому что ожоги веревки могли закончиться. Концом веревки нужно управлять через металлические кольца кожи или нейлоновый ремень ноги (прихрамывание) от внутреннего аспекта задней ноги к внешней стороне. Импровизированное прихрамывание бабки может быть сделано с 3-4 футами (1-1.2 м) веревки, связанной к концам с sheetbend, чтобы сформировать круглую веревку. Веревка свернута и помещена на обратной стороне бабки и каждого потянувшего вперед конца. Бухты на каждой стороне обеспечивают канал для длинной веревки от шеи, чтобы двигать и не сжечь заднюю часть бабки. Специалист по уходу за животными ограничивает лошадь рукой на ведущей веревке и другой руке на веревке к бабке.

Шотландское прихрамывание может использоваться, чтобы добавить химическую сдержанность для ветеринарных процедур, обманывая немного и ограничивая его от удара ногой, в то время как лошадь обезболивается. Поскольку лошадь обезболена, и головой управляют с поводом и ведущей веревкой, веревка прихрамывания используется, чтобы обмануть и уложить лошадь способом, которым более управляют. Это продолжает использоваться для контроля за ногой, когда лошадь лежит на своей стороне для кастрации или других ветеринарных процедур по животу или паху.

Шотландское прихрамывание не должно использоваться, чтобы положить лошадь вниз, которая не была химически успокоена, потому что борьба может выпустить миоглобин от мускульной травмы, которая может повредить почки лошади.

Торба (кормущка)

Сумка для кормления, также называется торбой, представляет собой холщовый мешок с зерном, которое привязано к морде лошади (рис. 11.34). Торба исключает потерю зерна и облегчает ловлю лошадей. Лошадь, которую кормят из торбы , должна находиться под наблюдением, чтобы уменьшить риск того, что торба окажется на заборе или другом сооружении, и у лошади не должно быть доступа к воде, пока торба не будет удалена. Если лошадь пытается пить с торбой, мешок может наполниться водой и, возможно, вызвать тонущую или аспирационную пневмонию.



Рис 11.34 Мешок для подачи зерна.

Рис. 11.34 Мешок подачи для кормления зерна.

ТРАНСПОРТИРОВКА ЛОШАДЕЙ

Наземный транспорт

Прицепы и фургоны должны быть дороги и иметь достаточный размер для перевозки лошадей. Большинство трейлеров измеряют 7 футов (2,1 м) от пола до потолка, что позволит разместить лошадей до 16 рук в высоту. Более высокие лошади требуют более высоких трейлеров. Вентиляция важна даже зимой. Закрытые трейлеры должны иметь хотя бы одно вентиляционное отверстие на лошадь. Внутри прицепа или фургона не должно быть выступов или острых краев. Пол должен быть нескользким.

Многие лошади впервые попадают в ловушку, когда попадают в ветеринарную клинику или больницу из-за болезни или травмы. Это слишком поздно Заставить лошадь зайти ь в трейлер (называемый «поплавок» в Австралии и Новой Зеландии) или в конный фургон («конюшня» в Британии) - это неудача в обучении лошади к правильной загрузке и опасная ситуация для хендлеров. Загрузка и выгрузка лошадей из прицепа является одним из самых потенциально опасных видов деятельности для погрузчика лошадей. Большая часть опасности может быть сведена к минимуму благодаря раннему обучению, рутинной практике, тщательной подготовке прицепа и буксирного оборудования, а также осторожному вождению.

Погрузка

Лошади должны быть подготовлены к тому, чтобы их перевозили и периодически повторяли в качестве напоминания. Перед тем, как лошадей можно будут загружать и выгружать из трейлера, они должны иметь возможность ходить по деревянной платформе, чтобы испытать шаг вверх, услышать глухой звук, издаваемый на дощатом полу, а также подняться и спуститься вниз. Для небольших трейлеров достаточно вступительных шагов. Большие прицепы могут иметь намного более высокий уровень пола и требовать пандусов для погрузки. Наклоны не должны иметь уклон более 25 градусов. Отвлекающие средства, особенно собаки, должны быть удалены из зоны погрузки.

Некоторые манипуляторы протягивают ведущий канат вокруг стяжного кольца или другой стационарной конструкции внутри трейлера, а затем тянут лошадь к трейлеру, держат ее, затем притягивают ближе и держат, продолжая это, пока лошадь не нагружается. Однако, потянув и удерживая, и, таким образом, заставляя лошадь неподвижно удерживать ноги при оттягивании назад, обычно усиливается страх перед загрузкой прицепа. Лучший способ заключается в том, чтобы позволить лошади передвигаться, протягивая ее возле трейлера. Дрессировщик держит лошадь по длинной линии к трейлеру. Затем он понижает свою энергию, позволяя лошади становиться более расслабленной, когда она исследует трейлер и остается неподвижной. Этот процесс повторяется до тех пор, пока лошадь не войдет и не останется в трейлере. Это учебный процесс, который должен быть выполнен за несколько дней. Резкие рывки на ведущей веревке нельзя делать в трейлере. Это может вызвать вызвать страх или боль,. Продовольственные награды не рекомендуются. Продукты не всегда доступны, когда лошадей нужно загружать. В чрезвычайных ситуациях, таких как пожары в сараях, еда может быть недоступна.

С прямыми трейлерами груза (в странах, которые двигаются справа), для стабильности большая часть веса должна быть распределена на левой стороне трейлера при наличии единственной лошади на левой стороне, или если есть две лошади, самое тяжелое на левой стороне. Наличие большей части веса на стороне, самой близкой к центру дороги, снижает риск трейлера, переворачивающегося во время левых поворотов в переулок, который является наклонным к плечу дороги. Это также может ослабить возвращение трейлера на дорогу, если правильные колеса привозят тротуар. Трейлеры груза уклона устраняют большую часть нестабильности прямых трейлеров груза, сокращают длину, необходимую, и позволяют лошадям лучше сохранять свое равновесие, когда трейлер обходит кривые. Есть больше комнаты в заднем киоске трейлеров груза уклона, таким образом, самая большая лошадь должна быть загружена в последний раз.

Лошади должны быть загружены после того, как все остальное было загружено. Им не придется ждать, будучи загруженным. Трейлер должен быть присоединен к тягачу и шинам, подпертым так, чтобы это было immoveable до погрузки лошади. Салон трейлера должен быть максимально ярким. Двери трейлера должны быть скреплены или иначе обеспечены так, чтобы они не могли будьте распахнуты или закрыты ветром во время погрузки. В теплую погоду водитель должен проверить на гнезда осы в углах трейлера, скважинах колеса, позади бамперов, в отделениях хранения, окнах и языке трейлера. Любая старая подача, которую, возможно, оставили от предыдущей поездки, должна быть очищена в случае, если она заплесневела. Специалисты по уходу за животнымидолжны использовать руки, чтобы проверить поверхности на острые или грубые области, и не только визуально осмотреть поверхности.

Лучший метод введения в трейлер требует многих учебных маневров и случайных сессий напоминания. Лошади должны быть обучены загрузке, не ведясь а Специалист по уходу за животными никогда не должен стоять в трейлере перед лошадью и пытаться заставить его загружать. Если лошадь действительно решает войти, она могла бы вскочить в него. Лошади, не обученные погрузке трейлера, могут быть поощрены лассо вокруг их задней части, человек, махающий их руками или метлой позади них, или выявляющий на вершине огузка с длинным кнутом. Однако просто шум, ритмично хлопая кожаных парней или что-то подобное часто более эффективный. Смотря и после закаленной лошади, которая загружает хорошо средства, загружающие лошадей, плохо знакомых с трейлерами. Это должно быть сделано во время ухода за грудными жеребятами следующим их мать в трейлер.

После того, как лошадь входит в трейлер, брусок торца или цепь должны быть обеспечены прежде, чем связать лидерство повода. Специалист по уходу за животными, который обеспечивает брусок или цепь, не должен стоять непосредственно позади лошади в случае, если лошадь внезапно пробует поспешный выход. Когда мимо возраста отнимания от груди, лошади в трейлерах должны быть haltered и связанный. Ведущая веревка должна быть связана быстрой помехой выпуска, кольцом связи Блокатора или панической хваткой освободить лошадь быстро, в случае необходимости. Связь лошадей должна быть сделана через окно с внешней стороны или передового отделения после того, как они будут загружены. Лошади должны быть связаны достаточно свободные, чтобы

готовиться против спины или стороны трейлера и быть в состоянии переместиться, чтобы сохранить равновесие во время путешествия, все же достаточно короткого, чтобы препятствовать тому, чтобы они переступили через ведущую веревку и стали запутанными. Жеребята или другие лошади, которые не были поводом, сломались, не должен быть связан. Развязанная лошадь должна быть блокирована с сепаратором или воротами и обученной и закаленной лошадью, связанной позади трейлера.

Если trailering неохотная лошадь, трейлер запаса должен использоваться для большего количества вентиляции и видимости,

так, чтобы у этого было менее вложенное чувство. Или внутренние огни должны быть включены или трейлер, припаркованный так, чтобы солнце светило в трейлер. Спокойное стадо - помощник должен быть загружен сначала. Лошадь никогда не должна успокаиваться прежде, чем буксировать, чтобы препятствовать тому, чтобы он был ранен неспособностью сохранить равновесие.

Защитное снаряжение может использоваться в случае необходимости, включая обертки ноги, ботинки звонка, главные бамперы, обертки хвоста и одеяла. Обертки ноги могут или могут не быть полезными. Некоторые лошади не будут терпеть их, и будут постоянно топтать их ноги и развиваться, наклонил сухожилия. Обертки ноги могут также стать слишком горячими в теплую погоду. Однако, если в несчастном случае товарооборота, лошади будут бороться, чтобы вернуть постоянную позицию, но тогда успокоятся. Травмы часто происходят с ногами в усилии стоять и могут быть уменьшены, если лошадь носит обертки ноги.

Лошади не должны быть буксированы, нося гвоздь. В дополнение к повреждению, которое может произойти с седлом, одеяла седла и седла увеличивают риск лошади перегревающие и имеющие более серьезные травмы в автомобильном несчастном случае.

Использование веревки для крупа или двух специалисто , сжимающих запястья друг друга за попой лошади, чтобы вызвать нагрузку, может увеличить риск воспитания лошади. При использовании веревки вокруг крестца лошади, около двух третей давления, которое нужно двигать, должно быть приложено к веревке крестца и одна треть к ведущей веревке повода. Длинные веревки могут быть привязаны к каждой стороне трейлера, пересекаются за лошадью и удерживаются двумя помощниками, чтобы помочь загрузить неохотную лошадь. Если используются эти методы, обработчик с ведущей веревкой должен использовать дополнительную длинную ведущую веревку для безопасности, если лошадь поднимается. Два специалиста , сжимающие друг друга за запястья, предотвращают ожоги веревки у лошади и позволяют избежать боковых перегрузок. Использование с завязанными глазами или задняя лошадь на трейлере увеличивает риск того, что лошадь запрыгнет в хэндлра.

Для поездок, длящихся больше чем 3 часа, лошадь должна быть в состоянии опустить голову. Дыхательная секреция правильно не очищена, если лошади не могут опустить голову ниже высоты холки в течение 6 часов. Иначе накопленная слизь и другие выделения могут стать СМИ для бактериального роста.

часы должны быть особенно осторожными. После 2 часов лошади должны быть проверены и перепроверили каждые 4 часа путешествия после этого. Каждые 4 часа у лошадей должно быть по крайней мере 30 минут отдыха трейлера на остановке. Trailering особенно утомителен на лошадях, так как они должны выдержать все время. Постоянное балансирование и крепление с началом, остановками и влияниями трейлера могут исчерпывать. По крайней мере одна ночь отдыха должна быть обеспечена после каждого 8 часов trailering. Признаки дискомфорта у лошадей могут включать неугомонность, потея или дрожа, и ложиться. Водители должны сохранить свои собственные остановки отдыха максимально короткими, в то время как лошади все еще trailered.

При подготовке к буксирующим лошадям водители должны практиковать буксирование и поддержку трейлера. Они должны остаться внимательными и постараться не ездить, если усталый, раненный, или на лекарствах, которые оказывают негативное влияние на их способность остаться бдительными или уменьшить их время реакции.

Ведущая веревка должна быть связана достаточно слабым, чтобы разрешить лошади уравновешивать себя, будучи буксируемым и снижать риск клаустрофобии. Отколовшийся повод или кольцо связи, которое разрешает скользить (Кольцо связи блокатора) должны использоваться, чтобы запретить лошади опущение ее головы во время нормальной поездки, но все еще разрешить ему освобождать свою голову если в аварии с участием трейлера. Хлопковая веревка лидерства должна использоваться для того, чтобы связать трейлер.

Коврики увеличивают тягу и уменьшают шумовой и дорожный огонь. Для поездок короткого расстояния резиновые циновки только достаточны. Постельные принадлежности сверху циновок только желательны для дольше (больше чем 2 часа) поездки, когда лошади, более вероятно, будут мочиться в трейлере. Поскольку постельные принадлежности могут уменьшить качество воздуха, только низкая пыль, сосновая стружка большой пластинки должна использоваться. Сепараторы киоска трейлера не должны идти в пол, таким образом, у взрослой лошади есть больше комнаты, чтобы уравновесить себя. Однако, если есть возможность жеребенка, гибнущего или брошенного под сепаратором, основание сепаратора должно быть заблокировано.

K28860_Book.indb 283 1/12/18 20:46

Никакая подача не необходима во время коротких поездок меньше, чем 3 часы. Кормление должно быть сделано 3 или больше часа до путешествия и сена травы, обеспечиваемого каждые 2-4 часа, чтобы поддержать нормальную желудочно-кишечную деятельность. Пыль уменьшена, когда лошади питаются в трейлере с кормушкой и со смоченными кубами сена.

Остановки должны произойти, по крайней мере, каждые 4 часа, чтобы позволить лошадям пить и, если возможно есть траву. Некоторые лошади не выпьют воды, которая не является из их дома. Вода должна быть обеспечена в знакомом ведре. Добавление мятного масла к воде лошади дома и позже орошать из других источников может побудить их пить воду, которая не является из дома. Колика может появиться из-за нежелания пить соответственно во время путешествия.

Жеребцы и мерины простираются назад и распространяют задние ноги, чтобы мочиться, и так многие не будут мочиться в трейлере. Останавливает каждые 200 миль или 4 часы могут быть необходимыми, чтобы предотвратить задержание мочи. Важно остановиться в местах далеко от трафика, куда лошадь может идти вокруг, пастись, мочиться и очиститься перед возобновляющимся путешествием.

Одеял нужно избежать в большинстве случаев, чтобы снизить риск перегревания. Однако в холодную погоду, трейлер должен все еще быть хорошо проветрен, который может требовать покрывать лошадей, особенно в запасе (открытые) трейлеры. Втягивая трейлер запаса или трейлер для перевозки лошадей с окнами, открытыми для вентиляции в теплую погоду, лошади должны носить маски мухи, чтобы защитить их глаза от летающих насекомых и обломков в трейлере, особенно свободных материалах постельных принадлежностей.

Надлежащее вождение, буксируя лошадей в трейлере берет практику; лошадь может быть брошена от ее ног с быстрыми запусками, неожиданными поворотами или быстрыми остановками. Чтобы проверить навыки водителя, ведро воды может быть помещено в пустой трейлер, который будет буксироваться, чтобы определить, может ли водитель потянуть трейлер, не проливая водное ведро. Водители должны всегда помнить, что дополнительная комната необходима, чтобы остановиться, буксируя трейлер с лошадями. Нормальное расстояние между буксирным транспортным средством и транспортным средством перед ним должно быть удвоено, буксируя трейлер для перевозки лошадей. Безопасное вождение становится еще более важным, буксируя лошадей в неблагоприятных погодных условиях. Отвлекающих факторов, таких как использование сотовых телефонов, нужно строго избежать, буксируя трейлер для перевозки лошадей. Курение материалов

никогда не должен бросаться от буксирного транспортного средства. Зажженные сигареты или спички могут быть высосаны в трейлер для перевозки лошадей и вызвать огонь.

Если аварийная остановка становится необходимой, лошади не должны быть разгружены рядом с шоссе. Область для бездорожья далеко от шоссе должна быть разыскана и разгрузка сделанного только если необходимый. Должны быть включены чрезвычайные маяки мигалки. Если осуществление шоссе не является выбором, вспышки или сигнальные огни должны быть помещены 20, 50, 100, 200, и 300 футов (6.1, 15.2, 30.5, 61, и 91,4 м) позади трейлера. Если вспышки или огни не доступны, другие люди должны быть включены в список, чтобы предупредить автомобилистов. Две запасных шины нужно нести вследствие частого возникновения двух квартир одновременно на трейлерах для перевозки лошадей.

Ограниченная Доверенность для документа Ухода о здоровье животных должна быть сохранена в буксирном транспортном средстве прямым спасателям, у которых есть законная власть, чтобы принять решения об обращении с лошадями, если владелец ранен в результате несчастного случая, таща лошадей в трейлере. Свободные формы доступны по www.usrider.org. USRider - конный моторный план, который оказывает придорожную помощь и услуги по буксированию для транспортного средства и лошадей.

Разгрузка

Ведущая веревка должна быть развязана прежде, чем выпустить брусок торца или цепь или открыть черный ход трейлера. Развязывание должно быть сделано, не входя в киоск трейлера с лошадью. Развязывание лошадей в трейлерах запаса может быть сделано снаружи трейлера. Другие трейлеры могут позволить специалист по уходу за животнымиу заставлять к кольцу связи от окна, переднего отделения или пустого киоска, смежного с лошадью быть развязанными. Лошади должны быть обучены ждать спустя несколько минут, после этого будучи развязанным до данный разрешение выйти. После того, как лошадь развязана, специалист по уходу за животными должен открыть черный ход и выпустить брусок торца или цепь, войти в трейлер и погладить лошадь кратко для остановки, и затем попросить, чтобы он спокойно отошел назад. Прежде, чем поддержать лошадь из трейлера, должна быть предшествующая гарантия, что трейлер не может переместиться и что двери обеспечены открытые и неспособные переместиться с порывом ветра. Если лошадь мчится назад, специалист по уходу за животными мог бы быть пойман в разгроме. Стремительное движение назад недопустимо и указывает на потребность в большем количестве обучения лошади в загрузке и разгрузке.

K28860_Book.indb 283 1/12/18 20:46

Разгрузка может быть самым опасным аспектом буксирующих лошадей.

После того, как лошадь разгружена, заботу нужно соблюдать, связывая ее с трейлером. Связи, слишком близкие к дверным замкам, могут поймать ведущую веревку, и скважины колеса, где трогающее лапой копыто могло бы быть поймано, должны быть вне диапазона. Лошади никогда не должны связываться с отцепляемым трейлером. Испуганная лошадь может потянуть трейлер и нанести большой ущерб себе и чему-либо вокруг этого.

Проверка трейлера, обслуживание и буксирование

Более безопасный trailering требует надлежащего трейлера и буксирного обслуживания транспортного средства. Водители должны выполнить буксирный график обслуживания производителя транспортного средства. Буксирование весов не должно превышать 85% максимального тягового усилия транспортного средства буксирования. У транспортного средства должен быть оборудованный фабрикой или после того, как фабрика добавила буксирный пакет. Буксирующие пакеты, как правило, включают негабаритную батарею, генератор переменного тока высокой производительности, жгут проводов для трейлера, более тяжелых тормозов и приостановки, масляного радиатора передачи, негабаритного радиатора и насоса воды высокой производительности и отношения оси, которое приспособлено для буксирования. Негабаритные растяжимые боковые зеркала также полезны.

Большинство государств не требует ежегодных проверок безопасности трейлеров для перевозки лошадей, но подшипники колеса должны

Таблица 11.3 **Контрольный список до буксирующих лошадей**

1 Проверьте шаг шины, давление воздуха в шине, транспортное средство и огни трейлера, тормоза и этаж трейлера
2 Проверьте интерьер на острые края, выдающиеся орехи или болты, осу или разъедающие гнезда и испорченную подачу
3 Открытые вентили, но не открывают выпадающие окна, если лошади могли бы заглянуть во время путешествия
4 Уберите и осмотрите настил после каждого трофея
5 Осмотрите все уровни жидкости в буксировании транспортного средства
6 Смажьте шар трейлера и проверьте его на плотность и проверьте сцепной прибор на трейлере для правильного функционирования и эффективного механизма захвата. После присоединения трейлер удостоверьтесь, что помеха правильно приложена и заперта на месте, дверные цепочки пересечены под помехой и приложены к буксирному транспортному средству правильно, и отколовшийся кабель аварийной остановки приложен
7 Потяните пустой трейлер и проверьте тормоза на буксирном транспортном средстве и трейлере
8 Загрузите чрезвычайные материалы для людей и лошадей: аптечки, ABC оценила огнетушитель, одеяла и питьевую воду
9 Инструменты чрезвычайной ситуации груза: фонарь и запасные батареи, кабели прыгуна, клейкая лента, дополнительные поводы и ведущие веревки, запасные лампочки транспортного средства и плавкие предохранители, лом, плоскогубцы, отвертки, рывки, молоток, устройства тяги зимой, правильно раздули запасные шины грузовика и трейлера, гнезда транспортного средства, рывки ореха тяги, три чрезвычайных рефлексивных треугольника и четыре подставки шины
10 Инструменты гигиены груза: метла, совок, вилка удобрения, ведро и губки
11 Обеспечьте весь гвоздь и поставки, чтобы предотвратить скольжение, скольжение или вращение во время путешествия
12 Несите юридические и чрезвычайные документы: регистрационные бумаги и названия для грузовика и трейлера, экстренной ветеринарной контактной информации, Ограниченной Доверенности для документа Ухода о здоровье животных, ветеринарные справки о состоянии здоровья (Свидетельство о Ветеринарном контроле), пересекая государственные границы, Coggins проверяют бумаги, и в случае необходимости, фирменное свидетельство контроля

повторно упаковывайтесь каждые 12 месяцев или 12 000 миль. Ежегодный контроль должен включать проводку, тормоза, и чрезвычайный отколовшийся кабель, булавку и пульт управления. Трейлеры для перевозки лошадей требуются, чтобы иметь чрезвычайные отколовшиеся системы, чтобы активировать тормоза трейлера, если трейлер прибывает недвойной из грузовика во время путешествия. Батарея трейлера, которая активирует тормоза трейлера в чрезвычайной ситуации, должна быть перепроверена, по крайней мере, однажды в год.

Доски дуба являются лучшими для настила покрытого нескользкими резиновыми циновками. Постельные принадлежности низкой пыли должны использоваться в областях, где лошади могут мочиться, чтобы предотвратить плескание и поощрить устранение. По крайней мере, однажды в год, деревянные половицы должны быть проверены на гниль и алюминиевые половицы, проверенные на ослабление от окисления. Коврики должны быть удалены, моя интерьер и не учтены, пока настил не сух.

У шин должен быть, по крайней мере, XA в (0,6 см) шага. Замену шин трейлера нужно рассмотреть в 6 лет, независимо от степени изнашивания. Отказ шины - главная причина для серьезных аварий с участием трейлеров. Шины для трейлеров отличаются от тех для грузовиков. Рейтинг груза для большинства трейлеров, по крайней мере, «D», т.е. 8 шин сгиба проектировали СВ. (жесткие боковые стены), чтобы предотвратить влияние и нести тяжелые грузы. Барабанные тормоза должны быть приспособлены каждые 5 000 миль.

Контрольный список обслуживания должен быть рассмотрен до каждой поездки *(Таблица 11.3).*

Несчастные случаи товарооборота трейлера

Если столкнуто с несчастным случаем товарооборота трейлера с завлекаемыми живыми лошадями, специалист по уходу за животными должен приблизиться к трейлеру медленно, чтобы минимизировать риск подстрекательства борьбы. СОДЕРЖАНИЕпериметра должно быть настроено, если лошадь становится свободной. Если лошадь не может стоять, потому что ее голова связана быстро, нож, записанный на пленку к полюсу, должен использоваться, чтобы сократить ведущую веревку. Специалист по уходу за животными не должен подниматься или достигать трейлера.

Кровати погрузки

Самое внутреннее ранчо и сельскохозяйственные животные могут быть транспортированы в соответственно подготовленных постелях погрузки, включая лошадей. В кроватях погрузки можно настелить пол с циновками, чтобы улучшить опору и снабдить оборудованием со стойкой на всех четырех сторонах, которые являются высотой холки или выше. Закаленные лошади ранчо могут быть обучены вскочить в кровати погрузки. Транспортировка их в постели погрузки избегает расхода трейлера, время, вовлеченное в вербовку и отцепление трейлера и трудности поддержки и парковки трейлера.

Однако обычно транспортировка лошади в погрузке нецелесообразна потому что транспортное средство, являющееся вершиной - тяжелые увеличения возможность опрокидывания. Лошадь также помещена из-за опасности повреждений глаз, особенно если не связанный, чтобы стоять назад к такси или не носит маску мухи. Кроме того, нет никакого верхнего укрытия от солнца, дождя и града.

Авиаперелеты

Лошади транспортировались в самолетах больше 70 лет. По крайней мере 5 часов должны быть позволены для лошади покоиться, прежде чем она будет загружена на самолет воздушного транспорта. Контейнеры путешествия подобны маленькому киоску коробки. Лошадь обычно поперечный связывается.

Зерно не должно немедленно питаться прежде, во время, или немедленно после полета. Специалист по уходу за животными должен остаться с лошадью во время взлета, турбулентности и приземления. Сено должно быть доступным и вода, предлагаемая каждые 1-2 часа. Должен быть по крайней мере один жених для каждых 3 лошадей. Химическая сдержанность нецелесообразна, так как она могла затронуть способность лошади уравновесить себя во время полета.

Лошади должны носить только повод. Оберток ноги избегают, так как они могут высвободиться во время полета и небезопасны повторно обратиться в то время как в полете. Одеяла, багажники и главные бамперы могут вызвать лошадь к

перегреть. По крайней мере одна ночь отдыха должна быть обеспечена после каждого 2 часа авиаперелетов.

ОСЛЫ, МУЛЫ И ЛОШАКИ

Ослы служили вьючным животным для людей в течение приблизительно 5 000 лет. Они использовались для поездки, натяжения фургонов и тележек и охраны домашнего скота, особенно овец от собачьих хищников.

Приблизительно в то же время, когда лошади становились одомашненными и используемыми в травянистых равнинах Степей Азии, других членов семьи Equidae, осел (задница) из Нубии, в сухом, скалистом углу северо-западного Судана, одомашнивался в Египте для транспортировки и охраны собственности.

Шесть ослов были представлены Новому Миру в 1495 по требованию Христофора Колумба во время его второго визита в Карибские острова. Ослы *(ослик* на испанском языке; «ослик» на английском языке теперь обозначает дикого осла), были позже принесены в Мексику и другие места в Новом Мире конкистадорами. Ослы и маленькие мулы были далее распространены в юго-западных США разведчиками и шахтерами. Дикие стада ослов все еще существуют в области Большого Бассейна Запада. Мулы были предпочтены для сельскохозяйственной работы в южных США.

Мулы - гибриды разведения лошадей с ослами. Как вьючное животное (упаковывающие вещи и тянущие фургоны и тележки), мулы были предпочтены лошадям с древних времен несмотря на более мускульную заднюю часть и тяговую мощность лошади. Мулы могут процветать на более бедной еде, чем лошади, поесть меньше за фунт массы тела, выпить меньше воды (они потеют намного меньше, чем лошади), имейте более толстую кожу, чем лошади, и менее восприимчивы к ранам седла и имеют намного более твердые копыта, редко требуя, чтобы обувь работала. Их длительность для работы длится больше лет, чем у лошадей. Ослы и мулы также выделяются в устойчивости для путешествия в скалистых, гористых областях.

Мулы использовались карфагенским военачальником Ганнибалом, чтобы пересечь Альпы, чтобы вторгнуться в Рим в 218 до н.э и Наполеоном, чтобы пересечь Альпы в 1800, чтобы напасть на австрийские силы.

Мулы были самыми желательными животными проекта во время западной миграции у американских Мулов, были обучены продвинуться командой, «встают»,

K28860_Book.indb 283 1/12/18 20:46

повернуть налево «haw», прямо «Ну и дела» в северных США («yee» в южных государствах), и зайти «стоп». «Подойдите» означал начало. «Легкий» был сигнал для замедления. Большие мулы из юго-восточных США использовались, чтобы потянуть фургоны через простые государства. Меньшие мулы из юго-западных США были предпочтены как вьючные животные в гористых проходах.

Осла мужского пола называют *гнездом* (также названный задницей), и женщина - *jenny. Мул* - потомок гнезда и кобылы. Мул мужского пола - *Джон*, и мул женского пола - *molly. Лошак* - потомок жеребца и jenny.

Естественное поведение ослов

Ослы развивались в каменистых, засушливых, полупустынных условиях, которые требовали способности защищаться от хищников, поскольку они вряд ли могли их обогнать. Еды было мало, и большие группы не могли найти достаточно еды в одном месте. Их социальная структура стала основываться на семейных единицах, а не на стаде. Следовательно, их социальная структура и реакция на опасность очень отличаются от таковых у лошадей.

Семейная единица, как правило, - дженни, жеребенок и годовалый человек, защищенные доминантным гнездом. Менее доминантные мужчины обычно образуют холостяцкие группы. В семьях и холостяцких группах осел образует прочные связи только с одним или двумя другими ослами и становится очень расстроенным, если его разлучают с его предпочитаемым прародителем. herdmate.

Их способность убегать от опасности меньше, чем у лошадей, поэтому они менее легковесны (с меньшей вероятностью легко вздрогнут и бегут) и более боеспособны (они чаще атакуют, если им угрожают). Они будут громко реветь, чтобы общаться с разбросанными членами семейного устройства, добывающими пищу, или чтобы удержать хищника. Мулы сохраняют большинство этих характеристик осла.

Ослы имеют естественное отвращение к собакам. Десенсибилизация к собакам обычно требует более длительного периода, чем для лошадей.

Ослы в дикой природе живут небольшими группами. Они имеют тенденцию связываться с компаньоном и становятся очень расстроенными, если их разлучить. Лучше всего, если они связаны с другим ослом. Если они связываются с лошадью или пони, которые будут удалены с пастбища для обучения или работы, осел будет огорчен. Однако ослы или мулы, используемые в качестве вьючных животных, могут стать «колокольчиками» во главе с колокольчиком на дружке, а не со свинцовой веревкой. Они не созданы для эффективного освещения, в отличие от лошадей, поэтому они с меньшей вероятностью выбегают от новинок в своей среде и с большей вероятностью замерзают или сражаются, если им угрожают. Ослы становятся очень территориальными и нетерпимы к новым животным в их среде или к меньшим животным, таким как собаки, кошки, овцы и цыплята, если их не снижать чувствительность к ним. Из-за их спокойного расположения дженни использовались для того, чтобы научить жеребят вести повод и поводок и развивать терпение при обращении с ними.

Ослы различаются по размеру. Минимальные размеры - менее 36 дюймов (91,4 см), Стандарты - 36–54 дюйма (91,4–137,2 см), а мамонты выше 54 дюймов (137,2 см). Каждый может нести до 25% своего веса в комбинированной оснастке, припасах и наезднике.

У мулов уши длиннее, чем у лошаков. У хинни голова больше похожа на лошадь, а их общий размер немного меньше, чем у мула. У них нет настоящего чуба. Размер плотины влияет на размер потомства. У мулов больше оселоподобных цветов, а у шапок больше конских. Мулы встречаются чаще, чем лошади, потому что мулы крупнее и обладают большей силой тяги. Также легче разводить домкрат к кобыле, чем жеребца к Дженни.

Ослы

Ослы очень общительны и защитны. Они вокальные и общаются с громким шумом, похожим на «хи-хоу», называемый ревом.

Приближение и ловля

Захватить осла, с которым часто обращались в молодости, обычно легко. Большинство из них подойдут к обработчику, а другие будут стоять на месте при перемещении в угол. Отделить осла от группы очень сложно, потому что они обычно имеют особого приятеля и не любят разделения. Лучше всего переместить группу в нужное место, поймать нужного осла и затем переместить группу обратно. Если приятель был идентифицирован, его следует сохранить с нужным ключом, если это возможно. Головные ошейники являются удобным средством захвата и фиксации.

Обычная фиксация

Как с другими животными, как можно меньше сдержанности должно использоваться с ослами. Хорошо говорить



Рис. 11.35 Главное объятие держится.



Рис. 11.36 Подбородок держится.

и погладьте ослов, но специалист по уходу за животными должен постараться не поглаживать их глаза, уши и фланги, на которые они негодуют.

Поводы для пони или лошадей могут использоваться на ослах, но многим ослам не нравятся их затронутые уши, таким образом, их ушей нужно избежать когда haltering. Специалисты по уходу за животнымидолжны открепить ремень, который пробегается через опрос, и повторно закрепить. crownpiece не должен быть, остановился уши.

Ослы могут часто ограничиваться главным объятием, или объятие с подбородком держатся (рисунки 11.35 и 11.36). Подбородок держится, состоит из размещения большого пальца в бары рта и схватывания его подбородка. Повод или петля веревки вокруг шеи осла должны также присутствовать и держались одинаковых взглядов с другой рукой, вместо того, чтобы схватить ухо. Если спины осла, чтобы избежать захвата, специалист по уходу за животными должен пойти с ним и вести, это, используя подбородок держится как руководящий принцип, чтобы поместить его огузок в угол киоска или ручки.

Подергивания носа не хорошо допускаются, и ослы будут часто вычеркивать с передней ногой.

Продвижение и связь

Ослов, которые часто обрабатываются, можно вести с поводом и ведущей веревкой как с лошадью. Тех, которые не ведут поводом и ведут веревку, может вести специалист по уходу за животными, находящийся на левой стороне осла и



Рис. 11.37 Вождение осла, выявляя с палкой.

вытягиваясь фланг осла, чтобы выявить правильный фланг осла его рукой или палкой (рисунок 11.37). Если три человека доступны, чтобы переместить осла, можно вести, в то время как другие два используют связанную петлю, чтобы помочь с огузком. Недрессированные ослы могут быть достаточно маленькими для двух специалист по уходу за животнымиов к колыбели в их руках и нести короткие расстояния (рисунок 11.38).

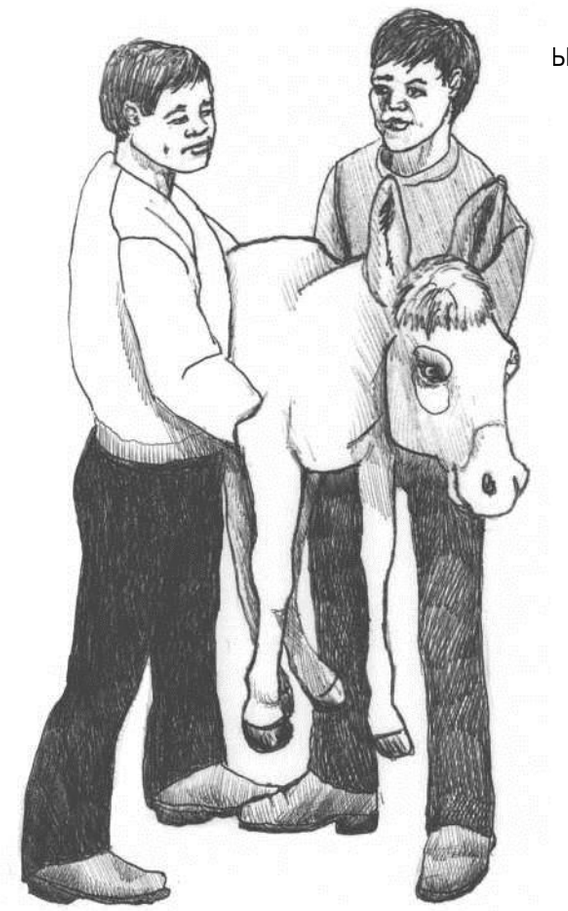


Рис. 11.38 Маленьких, недрессированных ослов могут нести два специалист по уходу за животнымиа.

Ослы связаны их ведущей веревкой таким же образом как лошади, но связывают кольца, должен быть помещен ниже, чем это для лошадей. Осел должен быть связан на его высоте холки, или немного выше. Ослы не столь клаустрофобные как лошади. Они могут быть связаны ближе, чем лошади к кольцу связи.

Поездка, ведя, и вождение

Взрослые ослы могут нести людей, которые весят приблизительно до 100 фунтов (45,4 кг). У них есть много различной структуры их спины и грудной клетки, чем та из лошадей и пони. Поэтому седла должны быть сделаны специально для ослов, потому что седла пони не будут соответствовать правильно. Вследствие формы их груди седло должно быть оснащено подхвостником, ремень, который прилагает спинку седла к основе хвоста, чтобы препятствовать тому, чтобы седло скользило вперед.

В зависимости от стиля полученного обучения ослы седла могут управляться сигналами с палкой на сторонах их шеи или уздечкой с удилами и уздами.

На равнинной местности осел может потянуть до 300 фунтов (136,1 кг), когда обучено с длинными уздами, надлежащим ремнем безопасности и легкой тележкой.

Подъем ноги

Ослам нужно преподавать терпимость в обработке их ног, когда молодой, подобный лошадям. Специалисты по уходу за животнымине должны поднимать ноги настолько высоко, как обычно в удерживании ног лошадей. Вместо этого ноги осла должны считаться нижними для своего комфорта, не выше колена специалист по уходу за животнымиа. Если они старше и могли бы иметь артрит, их ноги должны быть подняты настолько же низко как выполнимые.

Мулы и лошаки

Мулы больше и более независимы, чем лошади, но как ослы они не поручат столько лидерства людям, сколько лошади делают. Мулы подчинятся человеческому господству, но они менее покорны, чем лошади. Они - меньше стада, связанного и менее склонного к призраку и болту. Мулы имеют исключительную силу и выносливость и, от их матери осла, относительно маленькие твердые ноги, разработанные для скал, и оставляют условия. Гривы мулов - roached (сокращенный), потому что грива жестка и выставляет, мешание воротнику натяжения. Они менее спортивные в превращении и управлении, чем лошади. Поэтому мулы превосходят лошадей в некоторых задачах и низшие в других.

У лошаков есть более подобное лошади появление, чем мул. Однако они имеют тенденцию иметь больше поведенческих особенностей осла, так как они отпечатаны их jenny матерью, по сравнению с мулами, разводившими их матерью кобылы.

Мулы и лошаки обработаны так же к лошадям. Лошади не забывают грубо обращаться, но могут простить его до некоторой степени с нежной обработкой позже. Мулы менее склонные, чтобы простить. Трудность при уходе за мулами может быть от неудачных опытов, которые мул имел в более ранней жизни. Мул будет помнить определенных людей, которые были недобрыми им и ждут возможности в более позднее время, чтобы принять ответные меры.

Взрослые, обусловленные мулы пакета несут свой груз на твердом или мягком пакете (aparejos) седла, сделанные для мулов. Подушка для сиденья или одеяло используются под твердым седлом.

Массивные подушки необходимы для седел пакета. Едущие одеяла седла слишком тонкие, чтобы использоваться в качестве подушки для поездки пакета. Твердые седла сделаны из древесины (Sawbuck) или алюминия или стекловолокна (Палубное судно) и проведены на месте подпругами, казенниками и воротниками груди. У седел Sawbuck есть две подпруги; у Палубных судов есть тот. Твердые седла разработаны, чтобы позволить весу нестись равномерно с обеих сторон верхнего отдела груди без давления на вершину позвоночника. Более тяжелые грузы можно нести более удобно с седлом Палубного судна.

Корзины - съемные пакеты сумки или коробки, которые присоединены к седлам, чтобы нести груз. Manties - непромокаемые брезенты холста, которые обернуты вокруг груза. Седла Sawbuck сделаны для корзин, и Палубные суда будут нести или мантии или корзины. Седла Sawbuck и корзины предпочтены для юго-западных США, потому что упаковка легче без подпиливания, шипов и насекомых, которые придерживаются мантий, обработанных на земле. Седла палубного судна и мантии более распространены в Северо-западных США, потому что, пересекая потоки и реки, корзины заполнились бы водой и тем самым препятствовали бы тому, чтобы вьючное животное встало, если это уменьшается, пересекаясь. Мягкие седла пакета также распределяют вес груза с обеих сторон верхнего отдела груди. Лошади и мулы могут использоваться для упаковки, но потребовать пакета различной формы боковые панели, чем делают ослов. Средний вес пакета для лошади составляет 175 фунтов. (80 кг), для мула 225 фунтов. (102 кг), и для осла 200 фунтов (91 кг).

Приводя вьючное животное, ведущая веревка не должна быть связана с ведущей лошадью. Это должно свободно обертываться вокруг рога седла и сохраняться на наклонной стороне в случае, если падения вьючного животного и ведущая веревка должны быть быстро выпущены. Приводя несколько вьючных животных, отколовшаяся последовательность должна использоваться на ведущей веревке каждого животного. Конец ведущих веревок не должен свисать ближе, чем 18 в (46 см) от земли. Самое неопытное вьючное животное должно быть первым после лошади наездника. Каждый раз, когда опора на наклон, вьючные животные должны быть обучены столкнуться с наклонной стороной. Иначе, падая скалы поражают их, они могли подскочить назад и вниз наклон или от выступа.

Мулы могут также использоваться для поездки. У мулов более толстая холка, чем лошади, которые заставляют седла скользить вперед и назад легко, требуя использования казенников или подхвостника и воротника груди.

Армейским мулам подстригли их волосы на хвосте в форму колоколов вокруг хвоста. Если хвост полностью побрился, мула назвали «shavetail». Это означало, что мул был недрессирован. Один звонок означал, что был обучен только упаковать вещи. Два колокола указали, что это могло упаковать вещи и быть заставлено потянуть грузы. Три колокола, самый высокий разряд, означали, что на этом можно было также поехать.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Birke L, Hockenhull J, Creighton E, и др. (2011). Ответы лошадей на изменение в человеческом подходе. *Прикладная Наука Поведения животных* 134:56-63.

Кристенсен ДЖВ, Ladewig J, Сондергаард Э, и др. (2002). Эффекты человека против группы stabling на социальном поведении у домашних жеребцов. *Прикладная Наука Поведения животных* 75:233-248.

Хилл К (1997). *Уход за лошадью и уход.* Storey Publishing, Норт-Адамс.

Lagerweij E, PC Neils, Wiegant VM, и др. (1984). Подергивание у лошадей: вариант иглоукалывания. *Наука* 225:1172-1174.

Mackenzie SA (1998). *Конская безопасность.* Cengage изучение Делмара, Олбани.

Макгриви П (2012). *Конское Поведение: Руководство для Ветеринаров и Конских Ученых.* 2-й выпуск. Сондерс.

Маклин (2005). Положительные аспекты правильного отрицательного укрепления. *Anthrozoos* 18:245-54. Макмикен ДФ (1990). Древнее происхождение искусства верховой езды.

Конский ветеринарный журнал 22:73-78.

RM Миллера (2010). *Обработка конских пациентов: руководство для ветеринарных студентов & ветеринарного технического персонала.* Коммуникации Роберта М. Миллера, Траки.

Мойер Э (2008). *Безопасность лошади.* Bow Tie Press, Лагуна-Хиллз.

Пэйн Э, Ботинок М, Скворец М, и др. (2015). Доказательства искусства верховой езды и dogmanship и их применения в ветеринарных контекстах. *Ветеринарный Журнал 204:247-254*.

Reeder D, Миллер С, Wilfong D, и др. (2009). *Конское Руководство AAEVT для Ветеринарного Технического персонала.* Вайли - Блэквелл, Эймс.

Sarrafchi A, Blokhuis HJ (2013). Конские стереотипические поведения: причинная обусловленность, возникновение и предотвращение. *Журнал Ветеринарного Поведения* 8:386-394.

Томас ХС (2003). *Справочник яруса по учебным лошадям.*

Storey Publishing, Норт-Адамс.

WorkSafe Новая Зеландия (2014). *Руководство лучшей практики для верховых лошадей на фермах.* WorkSafe Новая Зеландия, Веллингтон.



ГЛАВА 12

КОРОВЫ



Коровы были одомашнены и обработаны людьми в течение приблизительно 8 000-10 000 лет, начинающихся в ближневосточной и Северной Африке. Они были сначала подняты как удобный источник мяса, и для кожи они обеспечили. Позже, их стоимость как вьючное животное была понята в Северной Европе. Египтяне обнаружили, что коровы могли также быть источником молока для людей.

Как с лошадью и боровом, домашние коровы были приведены в Америки 500 лет назад испанскими конкистадорами и исследователями. Христофор Колумб принес коров в Вест-Индию на его втором путешествии в 1493. Кортес взял коров от Испании до Мексики в 1519. Первые одомашненные коровы в Северной Америке приземлились в Св. Августине, Флорида, в 1528 с испанскими исследователями. Англичане и голландцы принесли других одомашненных коров в Новую Англию в начале 1600-х.

Волы были недорогими и эффективными животными проекта для фургонов и играли большую роль в западной миграции в США. Больше чем одна пара или хомут, были направлены, взломав кнут на противоположной стороне от направления, поворот был желаем. Кнут использовался для его шума, не на животном, чтобы причинять боль и травма.

Из-за сухих горных равнин и больше, чем 700-летнее занятие маврами из Северной Африки, испанцы принесли кочевой основанный на стаде метод ухода за коровами в постоянном поиске фуража. Британцы и голландцы принесли территориальный метод выпаса и специалист по уходу за животнымиа, сближающегося с отдельными животными. Это включало дающий приют от погоды (сараи и сараи). Сегодняшнее пасение и уход за коровами в США - соединение этих двух методов. Методы ухода за коровами улучшили значительно за прошлые 30 лет через руководство Храмом Grandin. Лучшие методы пасения и движущихся коров, минимизируя напряжение были продвинуты Бадом Уильямсом, Бертом Смитом и Куртом Пэйтом.

Большинство коров в США получено из европейских пород, которые имеют *Тельца* разновидностей Bos. Европейские породы были выборочно порождены или для производства говядины или для молока. Порода Брахмана коров, разновидности Bos *indicus* из Азии, порождена для производства говядины. Брахманы и кресты Брахмана - больше тепла и паразита, стойкого, чем европейские породы. Так как Брахманы воспитаны для этих особенностей и их независимости, они обычно не обрабатываются так же часто как европейские породы. Некоторые скотоводы считают Брахманов неотъемлемо более трудными обращаться, но большая часть этого может быть больше от различия в обработке частоты, чем различие в унаследованном поведении породы.

США ведут мир в производстве говядины, сопровождаемом Бразилией и Европейским союзом. Это второе в мире в Индию в производстве молока и молочной обработке.

Сексуально неповрежденные взрослые коровы мужского пола - *быки.* Кастрированные животные-самцы не только отличаются апатичным нравом, но к тому же их мясо не имеет специфического запаха, менее жёсткое и более жирное.Рабочих тягловых животных обычно кастрируют.. Коро́ва — самка домашнего быка парнокопытного жвачного животного подсемейства Разводится для получения мяса, молока и кожи. Самцы вида называются быками, молодняк — телятами и тёлками, кастрированные самцы — волами. Молодых (до первой стельности) самок называют тёлками. Нетель — это продуктивно осеменённая (стельная) тёлка. Беременность длится 9 месяцев. Различают мясные, мясо-молочные и молочные породы коров.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОРОВ

Коровы - очень социальные животные, которые

сформируют стада, когда это возможно. В стаде три группы склонны развиваться вместе : коровы, быки и телята.. Группы женского пола содержат приблизительно 10 коров, возможно с некоторыми молодыми мужчинами. Группы мужского пола меньше и составлены из молодых самцов . Быков старшего возраста можно держать отдельно если она не выполняют функцию размножения.. Смешанные гендерные группы формируются в течение периодов размножения и

содержите приблизительно 15 животных. На 7 недель возраста телята будут спать в группах.

Социальные категории иерархии в стаде коров включают *лидеров, доминантные признаки* и *подофициальные письма* (также названный субдоминантами или timids). Когда стадо двигается, лидеры ведут, сопровождаемый доминантными признаками, и тянулись подофициальными письмами. Роли лидеров, доминантных признаков и подофициальных писем могут перейти среди некоторых участников стада в зависимости от деятельности. В целом социальный разряд коровы хорошо устанавливается на 2 года возраста и сохраняется положением угрозы, сопровождаемым, бодая, когда правильный социальный ответ быстро не происходит. Молодая бычья борьба игры, чтобы развивать тактику и испытательную силу. Они постепенно становятся более агрессивными и территориальными.

Выше социальный разряд основан на роговом размере, возрасте и весе. Бык стада - самый доминирующий участник стада. Бык не участвует очень в дисциплине стада, кроме управления молодыми быками бакалавра. Кроме размножения, его главная цель состоит в том, чтобы разделить стадо от других стад. Более старая, более тяжелая корова с большими рогами - более вероятный доминантный признак, чем меньшие, младшие коровы или те с короче или никакие рога. Самые доминирующие люди являются обычно не самыми агрессивными. Доминирующие взрослые склонны разбивать поединки среди младших участников стада.

Коровы лидера остаются на периферии стада на краю их социального расстояния, которое является максимальным расстоянием, что коровы отклонятся от большой части стада. Лидеры - любознательное и начатое движение стада. Они также наиболее вероятны приблизиться к специалист по уходу за животнымиу сначала. Они облизываются другими коровами чаще, чем другие участники стада. Доминирующие участники поддерживают большее личное пространство, чем подофициальные письма.

Хотя признание участников стада визуальное, слуховое, и обонятельное, обоняние более важно для коров, чем вид или звук для идентификации участников стада. Прежде всего, запахом коровы и их голени признают друг друга. Большая часть коммуникации среди коров визуальна положением тела. В вокализации «мычание» используется, чтобы требовать внимания от других. Требование (также названный криком или ревом) более высокое и происходит в серии кратковременных вспышек. Это еще более требовательно и часто указывает на бедствие.

Коровы пасутся, предчувствуя траву с их языком в течение 4-9 часов в день, главным образом рано утренним и поздним вечером. В течение полудня они ищут оттенок, чтобы покоиться и размышлять. Ложиться включает половину дневных часов. Пасясь, коровы распространяются больше, двигаясь или покоясь. Когда коровы пасутся, доминантные признаки отодвигают самое большое расстояние от возможных угроз.

Некоторая практика управления для коров не разрешает естественное поведение. Откормочные площадки высоко сконцентрированы, неестественная окружающая среда для того, чтобы откормить коров в течение 75-200 или больше дней. Выпас устранен и заменен несколькими кормлениями зерна и высокоэнергетической грубой пищи. Откормочные площадки стали популярными в 1950-х и 1960-х по экономическим причинам. Коров откормочной площадки, как правило, лечат антибиотиками, чтобы предотвратить нарывы печени, которые появляются от очень сконцентрированных диет и гормонов, чтобы стимулировать рост мышц. Бета участник состязания может также питаться, чтобы уменьшить развитие жира, но это может вызвать беспокойство и потерю копыт во время жаркой погоды.

Телятина - нежное мясо от молочных бычков, которые составляют 16-20 недель возраста. Телята на убой в США могут содержаться в отдельных киосках привязи и неспособные обернуться так, чтобы они остались уборщиком до резни. Жилье группы телят на убой получает мандат в Европе.

У откормочных площадок и изоляции теленка на убой есть некоторые преимущества перед кормлением пастбища, такие как трудовая экономика, неопытная безопасность дрессировщика животных, защита от хищников и быстрые увеличения веса. Однако увеличение веса может произойти без хорошего ухода за домашним скотом, и риск ранимых коров, становясь хромым, и имея раздувание и диарею выше в сконцентрированных питательных операциях животных.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Несмотря на их долгое приручение, коровы - все еще наиболее вероятные сельскохозяйственные животные, чтобы ранить людей, которые обращаются с ними. В отличие от этого, с лошадями, полет не эффективное средство защиты для коров. Коровы более склонны остановиться и бороться. Большинство травм - результат неправильного обращения или небрежности. Коровы определяют свой разряд в группе, пихаясь, и каждый - человек с конкретным уровнем желания проверить их разряд. Снижение риска травмы специалист по уходу за животнымиа требует предотвращения ненужной агитации у коров,

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

Ключи таблицы 12.1 **к более безопасному уходу за коровами**

- Приучите их к присутствию специалист по уходу за животнымиа и погрузочно-разгрузочному оборудованию до потребности обращаться с ними в определенных целях
- Уважайте их способность ранить специалист по уходу за животнымиов
- Признайте различие в породе, поле и сезонной агрессивности
- Остерегайтесь увеличенной оборонительности в изолированных участниках стада
- Пасите их спокойно и медленно использующий спокойно оказанное давление и выпуск на их зоне полета
- Отберите чрезмерно агрессивных людей

предотвращение неправильно сохраняемого сдерживания и погрузочно-разгрузочного оборудования, и признание признаков желания некоторых коров показать агрессию.

Генетический выбор спокойных коров благоразумен. Должны быть отобраны чрезмерно агрессивные люди. Ходьба среди телят за их первые 3 месяца жизни и нежной обработки выплатит дивиденды в способности работать с ними позже, поскольку они стареют. Это - хорошее земледелие, чтобы социализировать телят людям на расстоянии, которое разрешает движение коров без неуместного напряжения и позволяет проверять проверки на болезнь или травму. Расстояние зоны полета, не больше, чем 15 футов (4,6 м), должно быть целью. Хорошие специалисты по уходу за животнымиперемещают коров с терпением и дают им ограниченные варианты, куда пойти и некоторое время, чтобы думать об этом. Если напряженные процедуры необходимы, они не должны быть выполнены обычными специалистам по уходу за животнымии и должны быть сделаны так же мягко как практичные.

Безопасность специалиста по уходу за животными

Риски для дрессировщиков коров включают быть снесенным, растоптанный, сокрушенный против стены или забора, ступил на, бодавший, забодавший с рогом, который пинают, укушенным коренными зубами, моча и будучи пораженным хвостом. Важно использовать минимальное количество давления и сдержанности, требуемой перемещать, сортировать, или рассматривать.

Защиты коров и преступления

Если ограничено, коровы победят головы стороне, чтобы бодать. Соответствующий подголовник коров во время обработки очень важен. Коровы пинают одну ногу за один раз с зачисткой к внешней стороне и вниз *(удар коровы).* Телята могут пнуть с обеими задними ногами сразу. Опасная зона от удара назад в 8 футах (2,5 м) от основы хвоста. У коров нет верхних резцов, просто

зубная подушка. Хвост коровы тяжел и может причинить боль к любой части тела специалист по уходу за животнымиа, которое это поражает. Хвост может также нанести серьезные повреждения глазам. Коровы не заботятся, куда они ступают и не предпримут попытки постараться не ступать на ноги специалист по уходу за животнымиов или переезжать побежденного человека. Быки, коровы с грудными телятами, ранили коров, или ранее плохо обращались с коровами, может обвинить специалист по уходу за животнымиа в попытке бодать и сокрушить. Должны быть отобраны отдельные быки или коровы с агрессивными поведениями, которые подвергают опасности других коров или специалист по уходу за животнымиов. Одна треть смертельных случаев фермы, вовлекающих коров в относящиеся к Среднему Западу США, вызвана коровами, которые показали агрессивное поведение в прошлом.

Изменения породы

Характер коров затронут типом и породой. *Молочный скот* отобран, прежде всего, для их способности произвести молоко. *Мясной скот* отобран для их способности к материнской заботе. Коровы говядины более подверженные материнской агрессии и как правило более трудные обращаться, чем молочный скот, потому что они выборочно не порождены для их способности, которая будет обработана, и они не обработаны очень. Когда они обработаны, это обычно для пугающих и неудобных или болезненных процедур.

Среди мясного скота азиатские коровы (Брахман) более легковозбудимые, угрюмые, и агрессивные, чем европейские породы коров. Брахман или кресты Брахмана, более вероятно, лягут в переулке, если подчеркнуто. Они также более трудные к виду, потому что они более сильно сопротивляются быть изолированным. Большие европейские материковые мясные породы более легковозбудимые, чем британские породы. Коровы Ангуса более легковозбудимые, чем Herefords. Все эти различия - обобщения. Они могут значительно различаться среди отдельных коров и могут быть заметно изменены хорошей или плохой обработкой.

Есть также общие различия в агрессии господства между членами пород. Коровы Ангуса и Брахманы обычно доминирующие к Herefords и Shorthorns. Ayrshires доминирующие к Holsteins, которые являются доминирующими к Свитерам.

Гендерные изменения

Быки непредсказуемы и могут быть чрезвычайно опасными. Когда они - телята, они настойчиво игривы. Поскольку они стареют после 2 лет, они могут стать территориальными и более опасными, особенно

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

в течение периода размножения или если рядом с другими быками. Территориальная агрессия демонстрируется следующим образом : , перебирая ногами, ревя, бодаясь головой перед соперником . Специалисты по уходу за животныминикогда не должны пытаться сделать домашнее животное одним молодым быком и никогда не обращаться с одним только быком.

Группы быков могут сохраняться без серьезной борьбы, если выпас вращения используется, но новые участники или группы не должны быть добавлены. Быки не должны разводиться одни. Они должны быть перемещены регулярно, чтобы снизить риск территориальной агрессии и иметь компаньона, по крайней мере один регулирует или сушит корову. Движущиеся быки не должны быть сделаны специалист по уходу за животными пешком и лучше всего сделаны, если перемещено наряду с небольшой группой, держится или коровы. Хорошо обученные собаки могут быть полезными. Длинная, сильная палка должна быть под рукой, и экстренный путь эвакуации должен быть определен перед потребностью. Специалисты по уходу за животнымидолжны остерегаться приближения к любой группе коров, так как бык, смешивающийся с ними, мог быть пропущен, пока это не становится агрессивным. Если движущиеся быки в ручку, они должны быть перемещены в беге до хорошо внутри, или они могут остановиться в воротах и начать бороться, потому что в их отдельные зоны вторглись конкуренты. Специалисты по уходу за животнымине должны пытаться вмешаться в быков, которые борются. У быков, которые будут обработаны часто, должен быть проколотый нос, и будучи ведомым, их головы должны поддержаться лидерством носа.

Коровы с телятами могут быть опасными. Ловя теленка с матерью поблизости, теленок должен содержаться между специалист по уходу за животными и коровой, и специалист по уходу за животными должен считать теленка s ртом закрытый. Длинная, крепкая палка должна быть под рукой как чрезвычайное средство устрашения корове. Когда движущиеся коровы с телятами, специалист по уходу за животными должен медленно начинать движение, позволяя времени для каждой коровы и теленка находить друг друга. Пасение собак не должно использоваться, чтобы переместить коров с телятами.

Погрузочно-разгрузочное оборудование рискует людям

У погрузочно-разгрузочного оборудования коров есть, по крайней мере, загон для отдыха скота, толпящаяся ванна, узкий переулок и скат с headgate. В каждой области все поверхности должны быть свободны от острых или грубых краев. Гвозди должны быть забиты в квартиру и болты, которые являются слишком длинными, должно быть отпилено. Свободная подходящая одежда и свернула длинные рукава, которые могут быть завоеваны популярность, заборов и оборудования сдержанности нужно избежать.



У подиумов и проходов больше чем 2 фута (0,6 м) высоко должны быть перила. Подиумы должны быть 18 в широких (46 см) и 36-42 в на 91-107 см ниже вершины ограждения, которое немного выше, чем высота талии, стоя на подиуме. Все подиумы должны быть нескользкими.

Коровы никогда не должны обрабатываться между рельсами дорожки из-за риска травмирования головы специалист по уходу за животнымиа или сломанных кистей и рук. Детям нельзя разрешить вокруг дворов домашнего скота вследствие опасности от животных и их погрузочно-разгрузочного оборудования.

Стратегии выхода и парирующие нападения

Наиболее распространенный запасной выход для дрессировщиков коров должен перелезть или под забором. Потребность в быстром спасении наиболее вероятна, обращаясь с быком, коровой с теленком или в других отношениях агрессивной коровой. Другое возможное спасение в пастбище может залезать на соседние деревья или оборудование ранчо или ферму.

У дрессировщиков коров должен всегда быть предопределенный, выполнимый запасной выход от ручки или пастбища.

Обычно коровы показывают предварительные признаки ожидания паника группы или нападение. Когда коровы не пасутся, но смягченные, они держат голову на уровне плеч. Голова держалась выше, чем их плечи - признак страха. Устойчивый пристальный взгляд может быть признаком агрессии. Более определенные признаки агрессии бросают головы или опущенной головы с фиксированным пристальным взглядом. Надлежащий ответ специалист по уходу за животнымиа к признакам агрессии должен стоять вертикальный, лицо к корове, распространять обе руки и уставиться на него. Большинство переедет. В отличие от лошадей, которые подскочат к стороне без взгляда, коровы сначала смотрят в направлении, которое они планируют переместить.

Коровы могут опередить человека. Специалисты по уходу за животнымине должны пытаться убежать, опережая агрессивную корову или быка. Когда корова, показывающая признаки агрессии, в конечном счете не отступает, специалисты по уходу за животнымидолжны идти медленно назад. Они не должны отводить взгляд или бежать, но должны искать безопасное местоположение и более поздние отходы корова от стада.

Бык, который трогает лапой землю с показом широкой поверхности, является языком тела для нависшего обвинения. Если брошено вызов быком, специалист по уходу за животными должен повернуть свою сторону к нему

и уйдите на диагональном пути. Не должно быть никакой попытки бежать в прямой линии далеко от быка. С другой стороны, действие уклонения может быть должно бежать под прямым углом к обвинению и вынудить быка повернуться в кругах. Если в ручке с быком, специалист по уходу за животными уже в их зоне полета, и обвинение может произойти без предшествующего признака. Если специалист по уходу за животными сбит коровой или быком, он не должен пытаться стоять. Более безопасно сползать или катиться к безопасности. Специалисты по уходу за животнымине должны работать один только бык. Другой специалист по уходу за животными должен присутствовать, чтобы отвлечь быка, если основной специалист по уходу за животными пойман в ловушку или вниз.

Если возможность агрессивных коров ожидается, специалист по уходу за животными должен нести 5-или 6-футовую палку (на 1.5 или 1,8 м). Просто удерживание палки увеличивает профиль и высоту специалист по уходу за животнымиа, которая заставляет специалист по уходу за животнымиа выглядеть более доминирующим. С достаточной практикой stockwhips может быть сделан сделать громкую трещину, которая поощрит коров перемещать или препятствовать вызову личному пространству специалист по уходу за животнымиа. Однако надлежащее использование stockwhip - освоенный навык. Без достаточного опыта в их использовании stockwhips может быть опасен для специалист по уходу за животнымиов, особенно риск повреждений глаз. Палки и кнуты не должны использоваться, чтобы ударить корову, если специалист по уходу за животными не полагает, что обвинение неизбежно или уже началось.

Безопасность коров

Промышленное производство животноводческой продукции, с многоярусным управлением, увеличивает возможности, что у специалиста животных может не быть достаточного опыта и обучения обращаться с коровами хорошо или что они стали уменьшенными чувствительность к процедурам, которые оскорбительны. Критерии критической точки, чтобы оценить благосостояние коров были защищены Храмом Grandin. Они включают, сколько коров хромает, процент коров, которые напевают во время обработки (не больше, чем 3/100 голова), побежав на ворота или заборы (1/100 или меньше), и процент, которые падают (не больше, чем 1/100 голова). Законы злоупотребления включают перемещение живой коровы с цепью, бегущих коров друг на друге нарочно, подталкивание коров в чувствительных частях их тела, хлопанье воротами на коровах нарочно и избиением коровы. Заводы, которые снабжают Макдоналдс, Венди, и пищевые цепи Burger King, должны быть ревизованы для соответствия критериям интенсивной терапии. Семейные коровы и свинофермы не ревизованы, хотя жестокое обращение с коровами может также произойти в них также.

Погрузочно-разгрузочное оборудование рискует коровам

Погрузочно-разгрузочное оборудование коров может представить физические опасности коровам или может быть психологическим барьером, который препятствует тому, чтобы они двинулись способами, которые мешают им ранить себя или друг друга. Средства должны быть рассмотрены для потенциалов опасности перед рабочими коровами. Специалисты по уходу за животнымидолжны вбить выдающиеся гвозди, проводил болты, которые являются слишком длинными, заменяют гнилые пиломатериалы, смазывают ворота и подушку, лязгающую стальными частями. Этажи должны быть не загромождены, клонились, чтобы обеспечить дренаж и грубели, чтобы обеспечить тягу. Этаж принуждения ручек и дорожек должен быть бетонным. Заборы и ворота должны быть достаточно сильными, чтобы держать переполненных, продвигающихся коров. Скаты и дорожки должны быть твердыми - окруженный и достаточно широкими для коров, чтобы продвинуться легко не имея возможности обернуться.

Специалисты по уходу за животными должны проверить отвлекающие факторы в рабочей области, такие как беспорядок, водные лужи, тени, повисшие цепи, люди в зонах полета, и шипение и громкие шумы. Кровь на земле или полу может заставить коров уклоняться. Ворота должны быть дополнены резиновыми остановками, чтобы уменьшить шум. У дизайна двора должны быть коровы, переезжающие от входа во двор в загонах для отдыха скота, но идущие к входу в принуждении ручек и дорожек. Коровы ищут спасение в направлении, в которое они входят. Движение должно быть на уровне или в гору. Хороший дренаж важен, чтобы уменьшить лужицы воды, которая могла отвлечь коров. Нижняя половина стальных ручек должна быть обшита панелями, чтобы препятствовать тому, чтобы ноги были пойманы. Ручки двора должны быть длинными и узкими, чтобы помочь одному человеку движущиеся коровы. Воронкообразные входы в дорожки должны быть построены из толпящейся ручки.

Обработка методов, неблагоприятных
уходу за коровами и безопасности

Неблагоприятный уход за коровами приводит к уменьшенным увеличениям веса и работе, уменьшенной неприкосновенности и сопротивлению болезни, и избиению и травмам. Общие процедуры обработки, которые вызывают напряжение, включают срезание побегов/удаление рогов, вакцинации, кастрацию, отнимание от груди, проверки беременности, погружение и киселевание.

Вопли волнуют коров. Специалисты по уходу за животными должны говорить в нормальном объеме с низким тоном голоса. Говор с животным спокойным способом может уменьшить страх у животных и возбуждени Специалист по уходу за животными должен

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

уменьшите чувствительность у коров к вещам, которые могут быть страшными им. Коровы должны находиться в группах, когда это возможно. Отдельные животные находящиеся одни, испуганы. Сбежавшее животное никогда не должно преследоваться. После пасения его в помещение специалист по уходу за животными должен позволить 30 минутам для животного успокаиваться прежде, чем попытаться отодвинуть его знакомой группе.

Электрические напоминания болезненные и испугают коров в повреждение себя или других коров. Пластмассовые весла, флаги и заголовки должны использоваться, а не электрические напоминания, чтобы переместить или повернуть коров (рисунок 12.1).

Когда движущиеся коровы с телятами, специалисты по уходу за животными должны начать медленно позволять пасущимся коровам собирать голени. Коровы скроют молодых телят и царапину от них, возвращаясь о каждых 4 часах, чтобы нянчить. Стремительное движение сборочного процесса приведет к коровам, оставляющим их голень.

Ситуации, что коровы причины, чтобы отказаться перемещаться могут заставить их ранить себя, а также создавать

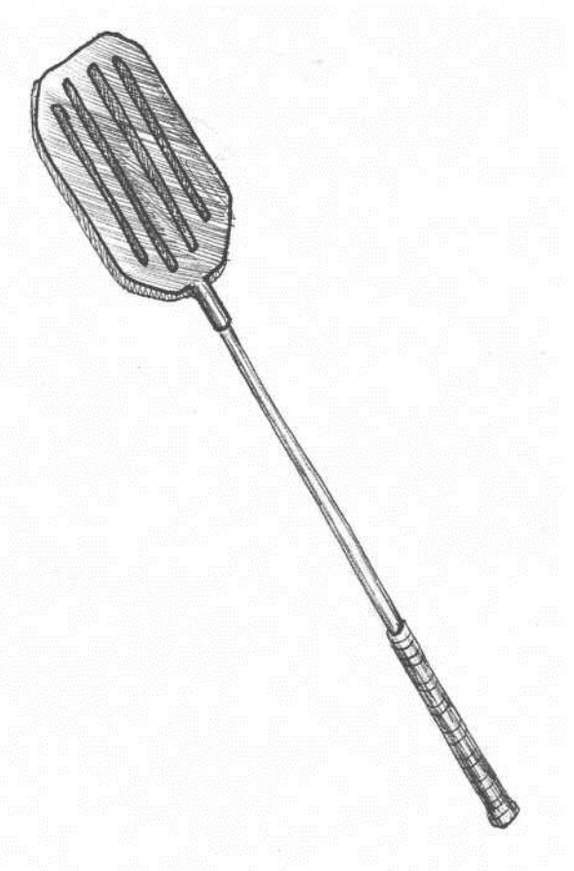


Рис 12.1 Пластиковая лопасть для перемещения скота.

неэффективность в их обработке. Частые причины для отказа становиться в очередь видят волнение или слышат громкий шум в конце дорожки, видя тупик в дорожке, люди, находящиеся в способе движения коров, что-либо, что колеблется, странные запахи, тени и утечки, и перемещающийся в солнечный свет. Что-либо, что контрастирует с общим видом земли или настила, заставит коров останавливаться, подавлять голову и пытаться сосредоточиться на том, что кажется необычным. Способы предотвратить отказ становиться в очередь включают наличие ската с headgate, который стоит перед загоном для отдыха скота с покоящимися коровами; использование маленьких ручек и работа небольших групп за один раз; использование того же настила всюду по ручке принуждения и дорожке; наличие пола или земли, которая находится на одном уровне или возрастающая наклонная поверхность; обеспечивая направление движения в яркий, но не ослепление, солнечный свет; использование изогнутых дорожек с твердыми стенами,

Рис. 12.1 Пластмассовое весло для движущихся коров.

которые позволяют коровам рассматривать две длины тела вперед; дополнение стального действующего оборудования; и сокращение ширины толпящейся ручки.

Кормление и обеспечение воды коровам в загонах для отдыха скота, не работая их помогут уменьшить чувствительность у них к тому, чтобы быть заключенным и являющийся вокруг погрузочно-разгрузочного оборудования. Специалист по уходу за животными должен закрыть ворота после того, как они будут в и позволят им стоять в течение часа. Тогда коровы должны быть освобождены без того, чтобы быть обработанным. Позже, они должны быть освобождены, открыв толпящуюся ручку и дорожку, и позволив им пройти скат сжатия и headgate, не ловя их. Ознакомление с рабочими средствами без напряжения облегчит эффективное движение, более низкое напряжение, и повысит уровень безопасности ухода за коровами для необходимых процедур.

Коммерческий молочный скот был выборочно разведен для производства молока без достаточного беспокойства о некоторых других генетических качествах. Их диапазон движения в течение дня был заключен, и они часто - заключаемая часть дня на бетоне. Они и другие факторы, способствуют более высокой восприимчивости для хромоты у молочного скота в крупномасштабных операциях, чем у мясного скота на пастбище.

Стыковка хвостов является ампутацией до двух третей хвоста, выполненного на некотором молочном скоте, чтобы уменьшить шанс загрязненного молока загрязнения хвоста, специалист по уходу за животнымиов и оборудования. Хвосты также состыкованы, хотя реже, у коров откормочной площадки, чтобы препятствовать тому, чтобы они ступились в в близком заключении. Отрицательные воздействия хвоста, состыковывающегося у коров, включают неспособность

избегать кровососущих насекомых, связанных неправильных поведений предотвращения, инфекций пня и невром. Хотя отклонено Национальной Федерацией Производителей молока, Национальным Советом по Маститу и американской Ветеринарной Медицинской ассоциацией, стыковка хвоста сохраняется во многих штатах США. Это незаконно по крайней мере в трех государствах и пяти европейских странах. McDonald's Corporation объявил, что они не купят молочных продуктов у групп та стыковка хвоста практики. Министерство сельского хозяйства США предложило правило, которое запретило бы стыковку хвоста и потребовало бы, чтобы хромота, контролирующая у молочных коров для молочных продуктов, была маркирована органической.

Ключевые зоонозы

(Примечание: Больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровые коровы представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 12.2).*

Таблица 12.2 Болезни, переданные от здоровых появляющихся коров здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ ПРИЗНАКИ ЛЮДЯХ	ИЧАСТОТА В ЖИВОТНЫХ	УРИСК ГРУППА 4
Сокрушительный, граница и удары		Прямая травма	Сокрушительный, граница или травмы удара, которые могут постоянно делать	Все коровы могут нанести серьезные телесные повреждения	3
Cryptosporidiosis	*Криптоспоридия* spp.	Прямой, фекально-оральный; косвенный от	Диарея	Распространенный, особенно у молочных	2
Colibacillosis	*Кишечная палочка,* 0157:H7	Прямой, фекально-оральный	Кровавый понос, почечная недостаточность	Распространенный	3
Бруцеллез	*Бруцелла abortus*	Непосредственно от выделений, особенно плацентарной	Волнообразная лихорадка, боли в мышце и летаргия	Очень низкий, из-за американской федеральной	3
Q лихорадка	*Coxiella burnetii*	Непосредственно от выделений тела, особенно молоко и плацентарные жидкости;	Подобные гриппу знаки и атипичная пневмония	Умеренный в теленок коровы операции	2
Лептоспироз	*Leptospira spp.*	От воздействия до мочи; косвенный от мочи - загрязнил	Почечная инфекция	Распространенный в некоторых местоположениях и меняется	3
Listeriosis	*Листерия моноцитогены*	Непосредственно от фекально-оральной передачи, но большинства от приема	Сепсис, атипичная пневмония и энцефалит	Уровень у коров и других сельскохозяйственных животных	3

4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

Прямая передача

Системное заболевание

С 2000 только кошки превышают коров в количестве случаев, о которых сообщают, бешенства у домашних животных в Соединенных Штатах. Дрессировщики коров, которые появляются и действуют неправильно, находятся в опасности из-за отсутствия осознания бешенства у коров и изменчивости симптомов болезни.

Сибирская язва, вызванная формирующей спору бактерией, может проявить как почерневшая инфекция кожи и может быть смертельной в людях. Коровы, больные с сибирской язвой, могут передать болезнь людям посредством их выделений тела, загрязняя почву спорами сибирской язвы, и воздействием зараженного животного скрываются. Есть три формы болезни: кожный (95% случаев - безболезненное изъязвление, лихорадка, головная боль и возможный сепсис), легочный (в воздухе, от зараженной шерсти, скрываются, или волосы), и желудочно-кишечный (от глотания зараженного мяса).

Listeriosis *(Моноцитогены листерии)* может вызвать обобщенную болезнь в иммуноподавленных людях, которая включает атипичную пневмонию. Прямая передача, прежде всего, от коров с энцефалитом, абортом, или маститом и неправильными появляющимися коровами.

Coxiellosis (Q лихорадка) является бактериальным заболеванием, которое передается вдыханием пыли, загрязненной выделениями тела коров, овец или коз (моча, молоко, экскременты, и т.д.) зараженный *Coxiella burnetii.* Зараженные плацентарные жидкости и ткани особенно опасны. Зараженные животные могут казаться здоровыми. У специалист по уходу за животнымиов, которые работают с коровами или свиньей, есть самый высокий уровень антител, указывающих на воздействие *Coxiella*.

Лептоспироз (от *Leptospira Помона* и другие) является бактериальным заболеванием коров, которое передается в зараженной моче коров или половых жидкостях. Организм может быть передан, поступив в рот человека, прерывает кожу или глаза. Жизнеспособные организмы лептоспироза продолжают устраняться в моче после того, как коровы возвратили нормальное появление здоровья.

Коровы - наиболее распространенное водохранилище энтеро - геморрагические напряжения *кишечной палочки,* особенно 0157:H7, бактерия, которая находится в экскрементах по-видимому здоровых коров, законченных в операциях по откормочной площадке. Если глотается молодыми или пожилыми людьми, это может вызвать кровавый понос и, реже, почечная недостаточность.

Большинство случаев в людях от глотания недоваренного, загрязненного говяжьего фарша. Дрессировщики коров могут находиться в опасности, если их иммунная система подавлена, и бедная гигиена приводит к глотанию бактерий от загрязнения экскрементов коров их рук или лица.

Везикулярный вирус стоматита у коров вызывает пузыри и язвы во рту и ноздрях и на ногах и сосках. Дрессировщики коров с везикулярными пузырями стоматита могут стать зараженными. Везикулярный вирус стоматита вызывает гриппоподобные симптомы в людях.

Туберкулез коров (Mycobacterium bovis) обычно передается людям, выпивая зараженное сырое молоко, хотя это может передать аэрозоль по большим расстояниям и вдохнуть. Туберкулез коров теперь редок в США из-за пастеризации молока и обычного тестирования молочных коров.

Бруцеллез - бактериальное заболевание, которое может вызвать аборты у коров и передается людям воздействием выделений тела (слюна, моча, эмбриональные жидкости) или употребление в пищу мяса от зараженных коров или питья непастеризованного молока. Болезнь в людях - я подобный nfluenza и назвала волнообразную лихорадку. Его возникновение в США происходит очень низко из-за обширных усилий по уничтожению.

Заболевание пищеварительного тракта

Криптоспоридия - протозойный паразит, который вызывает диарею и передан экскрементами загрязненная вода. Телята или ягнята с диареей - обычный источник людям.

Кампилобактериоз (*кампилобактерия скудный* или *зародыш С.*) является одной из наиболее распространенных причин бактериальной диареи в людях. Контакт с зараженными коровами может быть источником, если бактерии получают доступ ко рту специалист по уходу за животнымиа. Большинство человеческих случаев от коров от питья непастеризованного молока.

Сальмонеллез - бактериальное заболевание пищеварительной системы, которая может вторгнуться в кровоток и стать системной. Человеческий сальмонеллез от ухода за коровами редок. Передача обычно от употребления в пищу недоваренной, загрязненной говядины. Риск приобретения сальмонеллеза намного больше от птиц и рептилий.

Taeniasis вызван *Taenia saginata,* солитер, зараженный, съев сырые или недоваренные продукты из говядины. Это не передано, обращаясь с коровами.

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

Кожное заболевание
Dermatophilosis (Dermatophilus congolensis), бактериальное заболевание кожи, передан контактом или стабильными мухами. Стригущий лишай у коров *(Trichophyton verrucosum)* является грибковой инфекцией, которая может передаваться прямым контактом. Dermatophilosis и стригущий лишай в людях, переданных от коров, редки.

Заболевание нервной системы
Коровья губчатая энцефалопатия (коровье бешенство) является зоонозом, зараженным от еды зараженных тканей коров, не от обработки или ограничения коров.

Вектор, который переносят
Коровы и люди могут заболеть подобной малярии болезнью паразита крови, названной babesiosis (лихорадка тиканья, лихорадка Техаса). Люди с иммунными системами, которым ослабляют, могут развивать babesiosis, если укушено, *Babesia-неся* клещей, но коровы организмы *Babesia* были устранены из США за исключением карантинной буферной зоны вдоль мексиканской границы.

Санитарные методы
Люди, обращающиеся с коровами, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, мочой и другими выделениями тела. Клещами на коровах нужно управлять с acaricidal Национальной статистической службой потока, признаками уха или падениями. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с коровами и моя руки в теплой мыльной воде впоследствии. Никто не должен есть или пить в области обращения с животными.

Погрузочно-разгрузочное оборудование должно быть убрано и дезинфицировано прежде чем быть используемым на новой группе коров, особенно те с различным происхождением, которое могло быть иммунологическим образом наивно к болезням, носителем которых, возможно, явилась предыдущая группа. Оборудование, которое может быть включено, включает устные отражатели, желудочные зонды, удаляя рога у инструментов, ухаживая за инструментами, свивая в клубок оружие, эндоскопы, исследования ультразвука и термометры. Скаты, дорожки и конкретный настил должны также быть убраны и дезинфицированы.

Специальные меры предосторожности необходимы, когда больные коровы обработаны. Больные коровы должны быть изолированы от по-видимому нормальных коров. Новые участники стада должны

будьте изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую они могли выводить.

Коровы, особенно телята, должны содержаться в чистом, сухом вложении. Обращаясь с коровами с диареей, специалисты по уходу за животнымидолжны носить перчатки и щит лица. Резиновые или пластмассовые перчатки нужно носить, помогая с рождением детеныша. Коровы должны быть привиты для лептоспироза, и воздействием дикой природы, особенно грызуны, нужно управлять.

ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ

Ловля коров

Степень и частота ловли и ухода за коровами варьируются значительно, также, как и причины. Свежейте молочный скот обрабатываются дважды каждый день для доения, но мясной скот обычно обрабатывается только два раза в год. Телята кастрируются, прививаются, и ухо, помеченное весной. В падении привито все стадо, и телятам дают ракет-носители 2-3 недели спустя. Срезание побегов рогатого скота выполнено в 2-6 недель возраста. Кастрация должна быть выполнена в течение первых недель после рождения. Кастрация может быть сделана на отнятых от груди телятах, но она должна быть сделана, используя местное анестезирующее средство. Удаление рогов сделано на коровах как можно скорее после 6 недель возраста. Отдельных коров, вероятно, придется ограничить и обработать в других случаях, чтобы лечить болезни или травмы, проверить на беременность, или искусственно осеменить.

Прежде, чем поймать коров, контроль всех заборов, ворот, дорожек и скатов сдержанности, используемых для ловли, должен быть проведен. Ослабленные пункты в средствах должны быть восстановлены, и отвлекающие факторы, которые могли бы затронуть движение коров, должны быть удалены. Средства должны были быть ранее убраны и дезинфицированы, соответствовать их типу. Коровы, которые будут пойманы, должны быть визуально осмотрены до ловли их. Хромота, трудившееся дыхание, отсутствие аппетита, снизила отношение, или другие неправильные знаки могли указать на потребность в специальной обработке или перенесли обработку.

Наиболее распространенный подход к ловле коров должен пасти их спокойно к или вдоль вложения и в дорожку, которая идет к скату сжатия (британский термин - «давка») с headgate (британский термин - “главный залог”). Это должно быть сделано

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

без большого количества волнения и при помощи успокоительного голоса. К коллективной зоне полета стада нужно приблизиться в 45 градусах сзади, перемещающийся к плечу одной из доминирующих коров в центре для стада.

Захват и сдержанность телят

Владельцы должны выбрать и обучаться для нежных телят. Отнятые от груди телята должны быть обработаны мягко, чтобы иметь нежных взрослых коров позже. Коровы матери могут быть по-матерински агрессивными и должны всегда удаляться из телят прежде, чем обращаться с ними. Поэтому специалисты по уходу за животнымидолжны всегда работать в парах, сортируя и ловя телят.

Завоевание теленка

Теленок может быть пойман вручную, если пасется со своей матерью в ручку, после которой мать сортирована в другую маленькую ручку. Маленькие телята могут быть пойманы в больших ручках с крюком ноги на длинном полюсе. Брендинг, кастрация и срезание побегов телят могут быть эффективно сделаны телятами привязывания специалистам по уходу за животнымии, квалифицированными в использовании аркана. Вилка Nord - подголовник для телят, которые пойманы heeler (человек верхом кто веревки задние ноги). Вилка Nord, когда делается ставку ограничивает голову теленка без риска удушья.

Перемещение теленка

Маленькие телята могут быть перемещены, положив руку перед их грудью и другой рукой вокруг их огузка. Их тогда берут и несут, или они идутся вперед, блокируя назад или движения стороны. Более крупные телята должны пастись способами, подобными взрослым коровам.

Постоянная сдержанность

Теленок поддержан в угол специалист по уходу за животными. Специалист по уходу за животными колеблется между его шеей, сталкиваясь с носом теленка. Специалист по уходу за животными может получить доступ к яремной вене обеими руками, наклонившись и выдвинув голову теленка стороне и ограничив его с локтем.

Обрамление теленка

Обрамляя теленка до 200 фунтов (90 кг) могут быть полезными в рассмотрении пупка (пупок), нанесение татуировки, брендинг, eartagging, и кастрация. Маленькие телята могут быть уложены на их стороне таким же образом как вставление собаки

Рис. 12.2 Обрамление маленького теленка.

боковая сдержанность, вытягиваясь шея и фланг теленка и схватывая переднюю и заднюю ногу, самую близкую к ногам специалист по уходу за животнымиа (рисунок 12.2). Теленок поднят, и его ногами вращаются далеко от специалист по уходу за животнымиа, позволяя его телу скатиться с ног специалист по уходу за животнымиа. Теленок удерживается в свою сторону предплечьем специалист по уходу за животнымиа на его шее и держащийся на ее нижние передние и задние ноги.

Для более крупных телят специалист по уходу за животными должен стоять рядом с левой стороной теленка с левой рукой под ее шеей. Правая рука схватывает правую шкуру фланга теленка, и левая рука перемещена, чтобы схватить правую переднюю ногу в ее колене. Правое колено специалист по уходу за животнымиа выдвинуто в оставленный фланг теленка. Теленок снят в выборе времени с его попыткой выпрыгнуть из схватывания и его ног, вращаемых далеко от специалист по уходу за животнымиа. Теленок продолжает удерживаться, поскольку он скатывается с правой ноги специалист по уходу за животнымиа. Чтобы продолжить держать теленка в подчинении, специалист по уходу за животными помещает колено в его шею и держит верхнюю переднюю ногу в согнутом положении.

Чтобы связать побежденного теленка на его левой стороне, специалист по уходу за животными колеблется между огузком теленка в становящемся на колени положении, и его правое колено помещено позади залогов теленка. Его левая рука держит правую переднюю ногу теленка, и его правая рука связывает ноги. Чтобы связать ноги, верхняя передняя нога проводится в обратном расширении, и петля сжатия на коротком шнуре (последовательность чистки) помещена в ногу. Обе задних ноги взяты, задерживая переднюю ногу. Последовательность чистки используется, чтобы сделать обертки вокруг всех трех ног и полуштыков, чтобы связать эти три ноги. Только одна передняя нога связана из-за риска нанесения вреда дыхания.

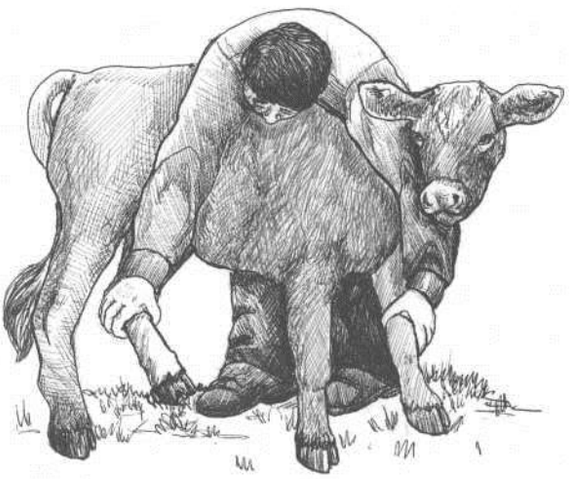


Рис 12.2 Сосание маленького теленка

Другой метод связи побежденного теленка должен использовать веревку о в два раза длиннее, чем теленке. Обе задних ноги связаны концом веревки, используя половину помех. Средняя часть веревки пересечена ниже теленка, пробега между передними ногами, и помещена по шее теленка. Если приспособлено правильно, обе задних ноги потянулись вперед, чтобы предотвратить встающего теленка. Кастрация может быть выполнена с теленком в этом положении.

Более крупные телята, положенные на их стороне, возможно, должны быть ограничены двумя людьми. Один человек ограничивает голову с коленом на шее теленка, держа верхнюю переднюю ногу в согнутом положении. Второй специалист по уходу за животными держит и протягивает верхнюю заднюю ногу, сидя позади теленка и окружая ногу против задней части другого бедра теленка. Выпуская теленка, задние ноги должны быть выпущены сначала.

Упаковывающие вещи группы телят
Телята могут быть переполнены в дорожки для процедур, которые требуют минимальной сдержанности, такой как вакцинации и поток - на инсектицидах. Телята могут также быть пропитаны (данный жидкие лекарственные средства), двинувшись через группу по всей длине. Рассматриваемые люди отмечены мелками краски домашнего скота, чтобы предотвратить двойное отношение или то, чтобы избегать лечение.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Учебные коровы, которые будут обработаны
Все коровы должны быть приучены к тому, чтобы быть обработанным людьми с упражнениями практики меньше чем 30 минут, чтобы увеличить безопасность и людей и коров и поддержать оптимальную производительность в производстве говядины или молока. Как с другими разновидностями, каждый раз, когда специалист по уходу за животными вокруг коров, он - обучение их, чтобы иметь хорошие или плохие ответы в будущем, понимает ли специалист по уходу за животными это или нет. Обработка потребностей быть последовательным среди всех специалист по уходу за животнымиов и от одной обработки до следующего.

Когда обработано часто, коровы могут быть перемещены ручными движениями, языком тела и словесными направлениями. Ходьба среди коров, когда они - weanling телята без цели кроме сделать, чтобы они приспособились к присутствию специалист по уходу за животнымиа, имеет большое значение в том, как они могут быть обработаны позже. Если собаки или лошади должны быть

используемый, чтобы обращаться с коровами, их нужно вести, когда специалист по уходу за животными идет среди коров. Коровы, более вероятно, останутся спокойными в будущем, если выставлено тому, что стало обычными достопримечательностями, звуками и запахами. Смешиваясь с ними, специалист по уходу за животными должен носить ту же шляпу, назвать их с тем же требованием, говорить или петь им таким же образом, и иначе действовать таким же образом. Нужно избежать прямых пристальных взглядов, которые могли быть восприняты коровами как пристальный взгляд хищника. Смешивание среди коров поможет в оценке отдельного поведения коровы. Специалист по уходу за животными должен выдержать боком к коровам руками рядом минимизировать свою внешность, пока коровы не становятся более приспособленными к его присутствию. Стоя в одном месте, специалист по уходу за животными должен сделать естественные движения руками и плечами. Пребывание абсолютно тихого и пристального является изображением преследования животному добычи.

Обучение достигнуто, поместив небольшую группу телят или недрессированных коров в загоне для отдыха скота. После разрешения им обосноваться в течение 20 минут, специалист по уходу за животными медленно перемещает их вокруг внутренней части периметра ручки, кратко вторгаясь в их зону полета приблизительно в 45-60 градусах позади их коллективного пункта баланса. Только край зоны полета работается. Вторжение в зону полета заставит коров бежать, рассеиваться, или бороться. Специалист по уходу за животными должен иногда останавливать коров в углу и позволять им покоиться в течение нескольких минут. После краткого отдыха они перемещены снова и остановлены в другом углу. Это осуществление сделано в течение максимум 30 минут. Движение должно быть осуществлено в обоих направлениях и должно повторяться ежедневно в течение по крайней мере 3 дней. Упражнения перемещения напоминания должны быть сделаны ежемесячно в течение по крайней мере 3 дней подряд. Основная цель этих упражнений состоит в том, чтобы поддерживать движение коров в не быстрее, чем гуляющий темп. Больше чем два специалист по уходу за животнымиа в ручке сбивают с толку коров. Один специалист по уходу за животными перемещает коров и другие работы ворота.

Если коровы должны быть перемещены верхом специалистам по уходу за животнымии, коровы, перемещающие упражнения, верхом подобные гуляющим упражнениям специалист по уходу за животнымиа, должны быть осуществлены. Когда верхом специалисты по уходу за животнымиперемещают коров, не должно быть никаких идущих специалист по уходу за животнымиов в ручке из-за вероятности того, чтобы быть растоптанным.

У молочных коров есть телята, чтобы стать, свежеют, но так как производство молока для потребления человеком, детеныши телки перемещены на первый день рождения

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

к клеткам с маленькими ручками. Телки замены остаются в отдельных ручках первые 8 недель жизни и питаются коммерческий молочный заменитель. Излишек или телята рынка проданы в 2 недели возраста. Некоторые бычки могут содержаться для производства телятины, остающегося в отдельных ручках или киосках, пока не послано, чтобы убить на 20 недель возраста. Телкам замены, разводимым в клетках, не дают возможность изучить, как следовать за стадом. Они учатся приближаться к специалистам по уходу за животными для еды и умственного обогащения и могут стать агрессивными, который может быть проблематичным, когда они становятся старше и должны пастись. Поэтому молодые телки должны группироваться на 9 недель с другими телятами и преподаваться пастись.

Введение телок к комнате доения должно быть тихим и нежным. Еда должна быть обеспечена. Если есть возражение на первую обработку вымени (который должен быть кратким и нежным), гнездо хвоста, подергивание грудной клетки, или веревка фланга или зажим могут использоваться, пока телка не терпит обработку. Выпуск от сдержанности должен быть задержан, пока телка спокойно не принимает еды, комнаты и нежной обработки. Выпуск от сдержанности должен быть постепенен и связан с телкой, показывающей более спокойное поведение. Ощупывание для оплодотворения или диагноза беременности не должно быть сделано в доении комнат. Ничто не должно происходить в комнате доения, которая могла бы заставить телку стараться не входить в комнату в будущем.

Основная обработка и оборудование и технические средства сдержанности

Основные средства

Обработка и удержание места должны приехать центральная линия забора, чтобы помочь у движущихся коров к рабочим средствам на хорошо истощенном пункте. Заборы рядом и в рабочих средствах должны быть выше и более сильными, чем ограждение пастбища. Хорошо разработанные дорожки и скаты изогнуты, с твердой стороной, и построены из того же материала (включая цвет и структуру) повсюду. Средство должно разрабатываться и сохраняться в условии, которое устраняет полукруглые долото, и сокращения (болт заканчивает порез, гвозди, загнанные в, острый, или зазубрил металлические восстановленные края), и функционально и относительно тих (ворота забора, уроните ворота и сожмите скаты, смазанные и обитые).

Освещение должно быть ярко, но разбросано, так, чтобы оно не ярко светило в глаза коров. Прозрачный

пластмассовые панели разрешают разбросанный свет, который устраняет тени. Тусклые, смягченные цвета должны использоваться на покрашенных областях. Освещение должно стать более ярким к подпорке сдержанности или headgate. Однако не следует ожидать, что скот будет двигаться под прямыми солнечными лучами, что ухудшит его зрение и вызовет подозрения в неизвестности.

Отказ становиться в очередь в дорожках и скатах может быть более тщательно исследован, делая видео на высоте коров, идя через проходы коров. Фильм может быть оценен для шумов, изменений в настиле, видимости специалист по уходу за животнымиов, ярком свете света и других причинах воспрепятствования движения коров.

Основная обработка помещения для содержания скота включает сбор ручек, запрокидывание ручек, работа переулкам, сжать желоб и шлюзу, и погрузка/разгрузка желоба (рис. 12.3). Переулки, тесные загоны, выгрузные желоба и погрузочные пандусы должны иметь твердые стенки, чтобы блокировать периферическое зрение скота. Промышленный резиновый пояс можно использовать на сторонах переулка и сжимать парашюты вместо твердых фиксированных сторон для того чтобы позволить сразу доступу к скотине путем поднимать пояс, по мере необходимости, пока все еще блокирующ зрение скотины снаружи.

Ручки

Типы ручек могут включать загоны для отдыха скота, собирая ручки, направляя ручки, ручки больницы, и изолировать ручки. Ручки должны быть многочисленными, маленькими, и с хорошими воротами. Заборы ручки должны составить 5-6 футов (1.5-1.8 м) высоко. Для ручек, в которых специалисты по уходу за животнымимогут хорошо знать коров, должно быть 16 в разрешении (на 40,6 см) у основания ворот, которые могут обеспечить комнату для специалист по уходу за животнымиа, чтобы катиться под в чрезвычайной ситуации.

Образование воронок (переназначения) ручки: давка ручек и коробок зародыша

Образование воронок небольших групп коров в единственные дорожки всех коров может быть сделано с *толпящимися ручками* (ванны) или с маленькими ручками с точно расположенными воротами по имени *коробки Бада.* В толпящихся ручках специалисты по уходу за животныминаходятся на подиумах вне ручки, чтобы работать коровы, и таким образом более безопасны для неопытных специалист по уходу за животнымиов или работая с агрессивными коровами. Коробки Бада требуют специалист по уходу за животнымиов с опытом быть в ручке с коровами, которые входят в ручку как в группу через большие ворота и тогда перенаправлены к небольшим воротам и в единственную дорожку файла.

K28860_Book.indb 293 1/12/18 20:46

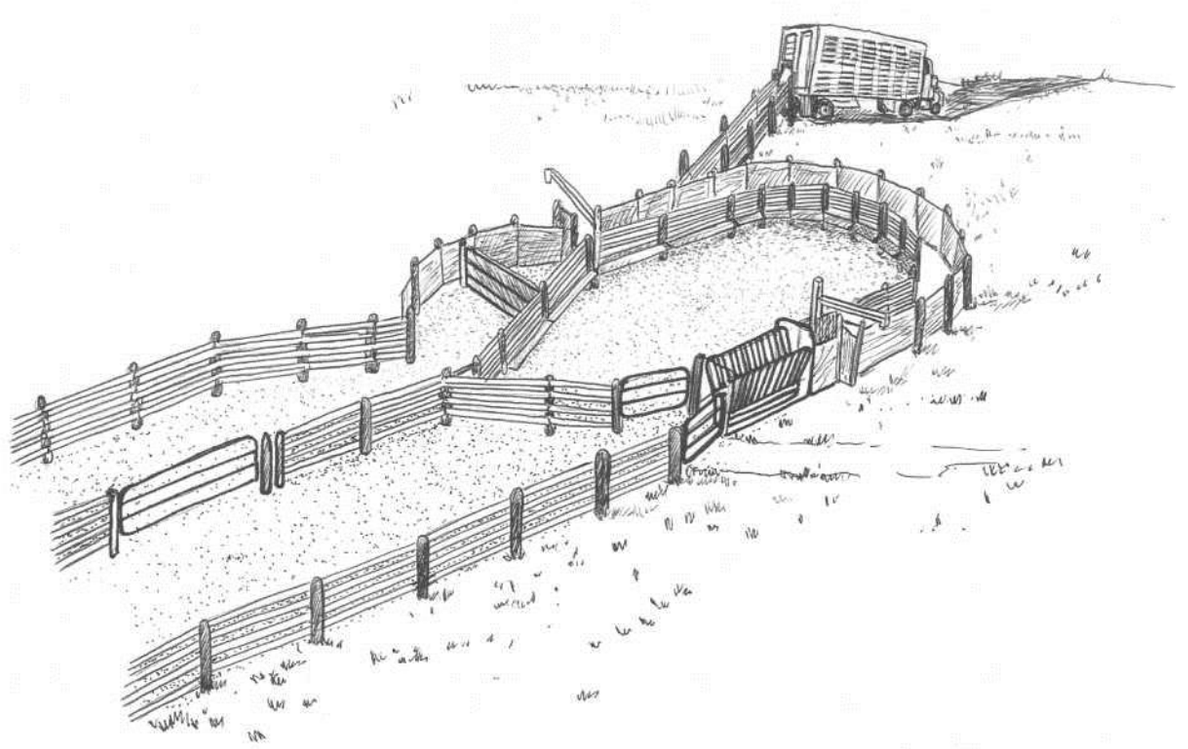


Рис. 12.3 Основное погрузочно-разгрузочное оборудование коров.

Используя толпящуюся ручку («принуждение» или ручка «зачистки»), специалист по уходу за животными не должен заполнять ручку/ванну слишком многими коровами за один раз (рисунок 12.4). Это предотвращает движение, должен был повернуться и пойти правильное направление в дорожку. У большинства толпящихся ручек для коров есть 12-футовый радиус (на 3,7 м), разработанный для головы 5-10, но неопытные специалисты по уходу за животнымисклонны переполнять их. Перемещая их в дорожку, большие ворота колебания должны следовать за коровами и не пихнуть их. Работа меньшего количества коров за один раз позволяет всей работе занять меньше времени. Давка ручек для домашних коров должна быть только половиной к три - заполненные четверти. Входы в дорожки от толпящихся ручек должны постепенно направлять коров в единственную дорожку файла, и не должно быть острого угла между толпящейся ручкой и дорожкой. Давка стен ручки и ворот должна быть серьезной, чтобы помешать коровам видеть любые внешние отвлекающие факторы. Ворота дорожки должны быть закрывающимися автоматически или иметь закрывающийся автоматически замок.

Коробка Зародыша - ручка, построенная из рельсов трубы или массивных досок правления с воротами большой группы и а

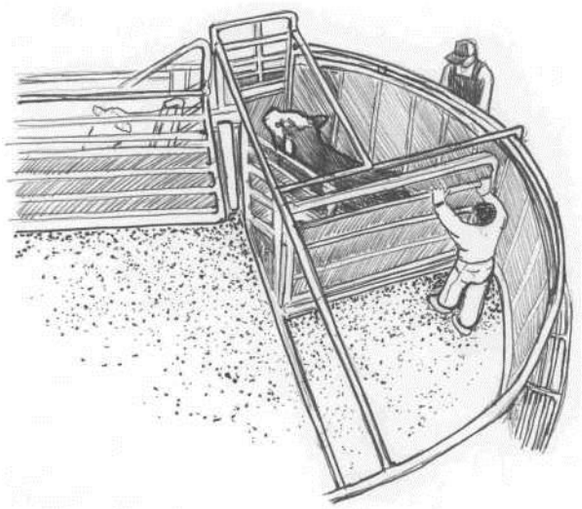


Рис. 12.4 Давка ручки.

небольшие отдельные ворота коровы (рисунки 12.5-12.7). Принцип работы должен принести коров в маленькую ручку через большие ворота, закрыть большие ворота и пасти коров вокруг периметра ручки и через небольшие ворота в углу, смежном с

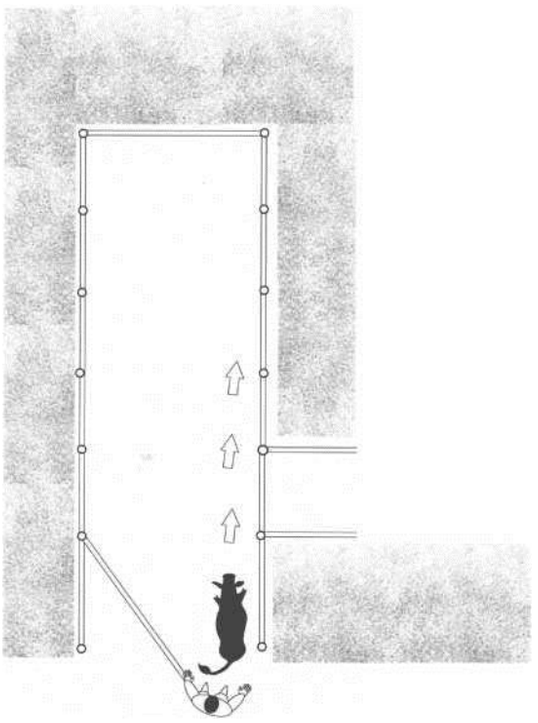


Рис. 12.5 Вход в коробку Зародыша.

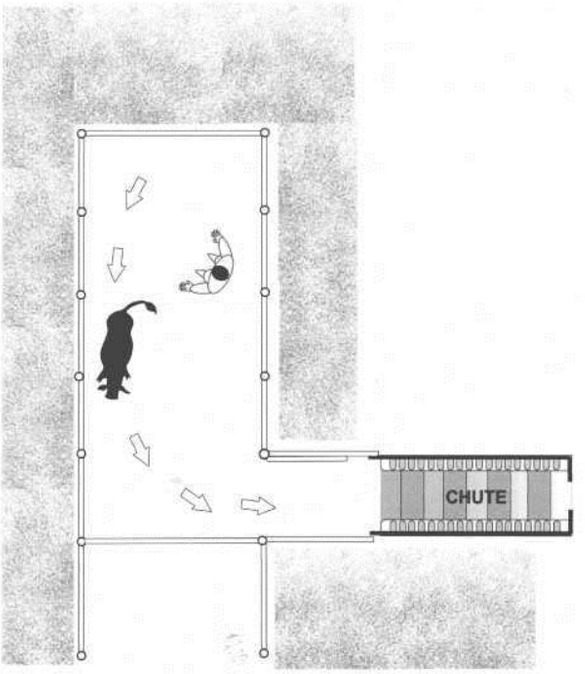
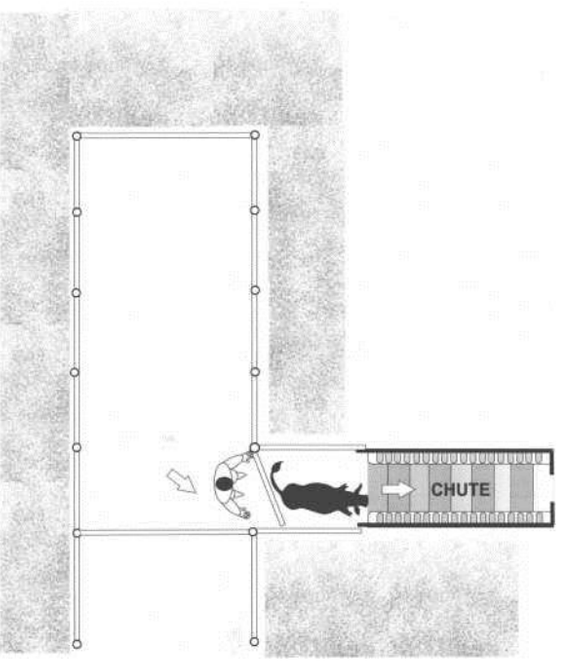


Рис. 12.6 Перенаправление в коробке Зародыша.

большие ворота. Небольшие ворота приводят к единственной дорожке файла. Ручка, как правило, 12-футовый широкий и 20-футовый (6,1 м) (на 3,7 м) долго. Если специалисты по уходу за животнымиперемещают коров верхом, ширина может составить 14-16 футов (4.34.9 м). Длина может составить до 30 футов (9,1 м), если используется заполнить прицепы для транспорта. Часть ручки напротив ворот может быть округлена или заблокировала углы, чтобы повернуть коров более легко. Коровы должны быть в состоянии видеть вне конца ручки так, чтобы они двинулись в ручку без любого колебания, которое вызвал бы твердый конец. Четыре 20 коровам может быть направлен за один раз, в зависимости от их размера и длины выходной дорожки.



Дорожка (рабочий скат, гонка)

Много процедур, таких как вакцинации, распыляющие для внешних паразитов и

применяющие поток - на инсектицидах, могут быть выполнены на коровах, не ограничивая их голову в главной выгоде (подпорка или headgate). Они могут быть прижаты друг к другу в дорожке при помощи блокирования бары торца и ворота. Работа по всей длине помогает держать их плотно вместе.

У рабочей дорожки должны быть стены 5 футов (1,5 м) высоко. Если коровы Брахмана будут обработаны, высота должна быть 66-72 в (167.6-182.9 см). Ширина центра должна быть 18 в (45,7 см) для маленьких телят и до 28 в (71,1 см) для взрослых коров. Большим быкам, возможно, понадобятся 32 в (81,3 см). Основание должно быть 15-18 в широких (38.1-45.7 см). Горение стен, внешних от пола, прочно держится на ногах коров от распространения и помогает предотвратить предпринятые благоприятные повороты и связанный отказ становиться в очередь. Дорожки должны быть изогнуты с радиусом 12-20 футов (3.7-6.1 м), который разрешает коровам видеть только 2 длины коров вперед. Минимальная длина должна составить 30 футов (9,1 м), но очень длинные дорожки позволяют коровам стоять в одном месте слишком долго, и некоторые даже лягут.

У рабочих дорожек должны быть твердые стороны с подиумом. Специалисты по уходу за животнымидолжны подойти на подиумах далеко от коров, чтобы предотвратить потрясение их с внезапным появлением. Все время разговор нормальным тоном также помогает коровам знать о присутствии специалист по уходу за животнымиа и избежать, поражают ответы. Если твердые стороны могли бы создать проблемы вентиляции, 1-2-футовый широкий рельс (на 0.3-0.6 м) на глазной высоте коровы может быть полезным компромиссом к дорожке с твердой стороной. Твердые стороны могут также быть откидными створками холста или резины, которые позволяют специалист по уходу за животнымиу достигать дорожки, и помощь перемещают коров, в случае необходимости. Чрезвычайные группы выпуска разрешают коров, которые спускаются, чтобы выйти и возвратить их ноги. Ворота в конце дорожки должны быть сделаны из баров и не быть твердыми, чтобы позволить коровам видеть внешнюю сторону, которая поощрит движение вперед до конца. Верхние restrainers 5 футов на 1,5 м выше дорожки могут прекратить поднимать, оборачиваться и падать назад. Кривые в дорожках должны быть достаточно умеренными, чтобы разрешить точку зрения коров вперед. Никакой угол в дорожке не должен быть больше чем 30 градусами. Утечки и решетки должны быть расположены вне дорожек, чтобы не быть причиной для коров, уклоняющихся в дорожке.

У дорожек должны быть выпадающие антирезервные ворота, а не металлические трубы (бруски торца, рельсы промаха), предпочтительно работал с веревкой контроля. Если бары торца используются, они должны заблокировать 6-8 в на 15-20 см ниже головы хвоста коровы среднего размера. Бетон в дорожках и толпящихся ручках должен радоваться в 8 в площадях (на 20 см) или алмазах для лучшей опоры. Глубокие рощи не должны использоваться в доении комнат или других ежедневных проезжих частей из-за чрезмерного изнашивания копыт.

Сожмите скат и headgate

Сожмите скаты, металлические коробки с headgate, чтобы завлечь отдельных коров. Headgates - подпорки (возглавьте catchs), что близко на шее коровы, препятствуя тому, чтобы он убежал вперед или назад но это может также открыться как парадные ворота. Скат сжатия может нажать на стороны тела коровы, предотвратив сторону к движению стороны. У верхнего раздела сторон есть выпадающие бары, и у более низкого раздела есть сменные группы, чтобы обеспечить доступ к различным областям тела коровы (рисунок 12.8). Постоянные скаты сжатия должны быть постоянно прикреплены к полу. Оборудование должно быть дополнено, где сталь поражает сталь. headgate должен переместиться гладко, спокойно, и быстро. Наружные скаты сжатия должны быть ориентированы между севером и югом, чтобы препятствовать тому, чтобы коровы столкнулись с солнцем, приближаясь к скату.

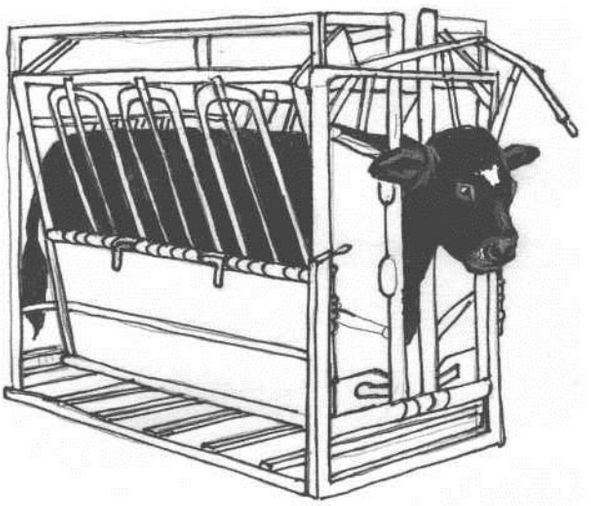


Рис 12.8 Скотовоз с желобом

Хотя это - необычная процедура в США, коровы должны быть обучены фиксации в скатах сжатия.. После каждого учебного шага коровы должны питаться небольшим количеством сена выбора или зерна. Первый шаг должен позволить коровам идти через скат вдвое более спокойно, чем возможный. Следующий шаг должен остановить их в скате, не сжимая их и затем выпустить. Наконец, они остановлены в скате и сторонах, сжатых мягко, и выпустили без любых других процедур, сделанных на них. Когда процедуры (маркировка уха, вакцинации, кастрация, и т.д.)

выполнены на них в будущем, выпуск от ската должен быть рассчитан для того, когда они не борются. Выпуск должен быть в ручку с другими коровами и сеном выбора или зерном.

Процедуры, которые лучше всего выполнены в скате сжатия и headgate, являются вакцинациями, вводимыми лекарствами, киселеванием, bolusing, кастрацией, удалением рогов, лечением расстройств зрения, экзаменов изобилия, внедрения, маркировки уха, брендинга, администрации шарика, шланга трубки живота и сбора крови от яремной вены. Все сжимают скаты, включая портативные, должен быть надежно прикреплен к земле, чтобы предотвратить чаевые или скольжение.

Сожмите скаты, которые используются для удаления рогов, или брендинг не должен использоваться для искусственного оплодотворения. Искусственное оплодотворение лучше всего выполнено в *Аль-дедикатеде темная коробка* без headgate, или сжать. AI темные коробки 28 в (71,1 см), широких с твердыми сторонами, фронтом и вершиной. Ткань висит на обратной стороне коробки и драпов по огузку коровы. Если дикие коровы обработаны, темная коробка должна быть длиной двух коров, так, чтобы спокойной коровой можно было управлять в первом и помощи в умиротворении задней коровы, чтобы быть осемененной.

headgate в скате сжатия (британец - “давка коров”) завлекает голову коровы только позади ее ушей. Коров гонят в скат и поймали вертикальные бары так же, как уши проходят и прежде чем плечи войдут в headgate. Как только голова поймана, бар размещен позади коровы, чтобы препятствовать тому, чтобы он отступил на ее челюсти и ушах. В зависимости от необходимой сдержанности стороны ската могут быть сжаты против коровы, чтобы ограничить движение. Простая подпорка - главная выгода без ската или headgate.

Headgates может иметь прямо или изогнутые бары подпорки. Кривые бары подпорки ограничивают вертикальное перемещение головы больше, чем прямые подпорки, снижая риск того, чтобы быть бодавшимся восходящим главным движением, но изогнутые бары могут вызвать удушье, если корова спускается. У Headgates могут быть качающиеся бары дополнения. Главный бар - прямой бар, который пробегается через заднюю часть шеи, препятствуя тому, чтобы голова была брошена вверх. У бара носа есть изгиб в середине, которая соответствует по переносице, препятствуя тому, чтобы голова толкала вперед.

Есть четыре типа headgates: ножницы, полное открытие, надежное управление и самоловля. Наиболее распространенный тип - ножницы. *У подпорки ножниц* есть половины, что центр от основания и сжимает стороны шеи коровы. Это открывается с фронта, и бары могут быть прямыми или иметь кривую в точках контакта с шеей. Прямые бары позволяют голове легко двигаться вертикально. Кривые бары могли оказать давление на сонные артерии и заставить корову падать в обморок. Длительные процедуры, как много ветеринарных медицинских процедур, должны быть выполнены в прямом баре headgates. У этого headgate могут быть стол для почетных гостей или барные приложения носа, чтобы ограничить вертикальное главное движение.

У полностью вводной подпорки есть две biparting половины та работа как раздвижные двери. Это разрешает более легкий выход для больших коров и быков. Надежное управление (гильотина) headgates закрывается сверху и ниже, который может вызвать удушье. Надежное управление headgates было более распространено, когда рогатый скот был популярен. Выпуск относительно медленный, требуя, чтобы корова отступила после выпуска ее головы и затем открытия фронта как ворота или выпуск от стороны ската. Самоловля headgate работает плечами коровы, поражающими бары подпорки и продвигающими их, чтобы закрыться. Это может работать со сбоями или быть неправильно приспособлено для размера каждого животного, так или иначе позволив спасение.

Бары торца предотвращают поддержку, когда выпущено через фронт. Бары торца также размещены позади первой коровы и последней коровы в дорожке. Опуститесь ворота, чтобы заблокировать поддержку более безопасны, чем бары торца, если уравновешено предотвратить повреждение спин коров. Используя бар торца, специалист по уходу за животными должен всегда держать его тело в конце бара в случае, если другой конец внезапно поражен коровой, и конец специалист по уходу за животнымиа качают вперед или назад. Бары торца в скатах сжатия могут сломать руку кого-то делающего ректальное ощупывание, если корова внезапно спускается.

Должны быть изогнуты дорожки единственного файла, приводящие к скатам сдержанности. *Подиумы*, которые держат специалист по уходу за животнымиа выше вида коров, помогают движению вперед. Бары или ворота, которые скользят через дорожку или ворота, которые опускаются, должны использоваться, чтобы предотвратить резервные копии, но бар или ворота никогда не должны размещаться позади специалист по уходу за животнымиа в дорожке движущиеся коровы. Вертикальные промежутки

K28860_Book.indb 307 1/12/18 20:46

в дорожке позволяют спасение безопасности или движение с одной стороны дорожки другому. Связывая ведущую веревку с клеммой на стороне headgate, специалист по уходу за животными тянет ведущую веревку одной рукой, в то время как другая рука обертывает конец вокруг клеммы с рисунком 8 s, заканчивающимся с половиной помехи. Обертки должны быть сделаны с пяткой руки, чтобы защитить пальцы от того, чтобы быть пойманным в ловушку, если корова внезапно тащит на ведущей веревке.

Сожмите скаты, и у headgates может быть или ручное или гидравлическое действие. Ручные рычаги могут быть замком трещотки или замком трения. Трещотки более шумные. Замки трения могут стать неуверенными с изнашиванием. Выдающиеся рычаги на ручных скатах опасны и могут вызвать голову оператора и ручные травмы и даже смертельные случаи. Выдающиеся рычаги устранены с гидравлическими скатами. Настройка давления не должна сжимать чрезмерно, который напугал бы или ранил бы коров. Большинство скатов работает на уровне 500 фунтов на квадратный дюйм и имеет клапаны выпуска давления. Сжатие должно быть медленным и устойчивым, чтобы ограничить движение без ненужного давления.

Сожмите скаты, V-образные с более низкой частью приблизительно половина к двум третям ширина пространства плеча. Это поощряет коров замедляться, входя в скат. Более низкий аспект V-формы - приблизительно 16 в (40,6 см), широких и вдвое более широких наверху. Ширина пола в скате сжатия должна быть установлена в 6 в (15 см) для 400-600-фунтовых (181-272-килограммовых) телят, 8 в (20 см) для 600-800 фунтов (272-363 кг), и 12-16 в (30.540.6 см) для взрослых коров. Сжатие должно работать с обеих сторон, чтобы предотвратить выведение из равновесия коровы. Настил должен быть нескользким. Коровы двинутся в скат, если настил будет тем же цветом и структурой как переулок. Если это - грязь, грязь должна быть брошена на пол ската. Применение сжатия сторон должно быть медленным и устойчивым, чтобы уменьшить агитацию. Сожмите скаты, как правило, имеют сменные 2-футовые высокие боковые панели (на 0,6 м) для доступа к более низким аспектам коровы с индивидуально сменными вертикальными барами для доступа к различным областям верхней части тела коровы. Сторона должна открыться, чтобы позволить корову, которая снижается в скате, чтобы возвратить ее ноги.



Специалисты по уходу за животнымидолжны всегда открывать и закрывать качающиеся ворота во вложениях домашнего скота, включая headgates, протянутыми руками, чтобы снизить риск того, чтобы быть снесенным ударенными воротами. Корова ограничена

в headgate будет, как правило, подавлять ее голову и затем подскакивать вперед, ударяя ее плечи о ворота, поднимая ее голову.

> Специалист по уходу за животными никогда не должен стоять около передней части головы коровы в headgate или наклоне около его головы.

Ручка коллекции должна быть расположена перед headgate и открытием стороны ската сжатия. Это приложит коров, которые имеют слишком далеко через headgate, чтобы поймать их перед плечами, и так стать пойманными бедрами, в котором пункте они должны быть освобождены вперед в ручку. Это будет также содержать коров, которые спускаются в скате и должны быть спасены открывающими сторону воротами. Коровы, которые обычно выпускаются от ската сжатия с headgate, должны быть сочинены и предоставлены воду, соль, блоки патоки или сено, чтобы успокоиться прежде чем быть выпущенным в пастбище. Иначе они, вероятно, закончатся, чувствуя, что они убежали. Это приводит к более трудной борьбе в следующий раз, когда они работаются в скате. Неподчеркнутые коровы должны выйти из ската сжатия и headgate не быстрее, чем прогулка или медленный бег.

Подпорки без скатов сжатия распространены в молочных продуктах. Самоловя подпорки (headlocks) заманивают самых доминирующих коров в ловушку, сначала на подножном корму проживает, таким образом позволяя другим тогда найти, что место добирается до еды. Подпорки также включены в большую часть ветеринарной клиники бычьи киоски для сдержанности коров во время экзамена и лечения.

Скат загрузки и разгрузки

Скат погрузки - платформа погрузки или пандус, используемый, когда коровы перемещены между трейлером или грузовиком и рабочим средством. Коровы лучше всего перейдут на скат погрузки непосредственно от толпящейся ручки или коробки Бада. Долго единственных дорожек файла к скату погрузки нужно избежать, и они должны столкнуться между севером и югом, чтобы препятствовать тому, чтобы коровы столкнулись с солнцем, загружая. Коровы должны быть загружены единственный файл в скате, который является минимумом 12 футов (3,7 м) долго и 26-30 в широких (6 676,2 см). Тяге нужно предоставить клеммы каждые 8 в (20 см). Если бетонные пандусы используются, пандус должен ступиться ступенькой 12 в (30,5 см) глубоко с 4 в повышениях (на 10 см). Подиумы рядом

K28860_Book.indb 307 1/12/18 20:46

скат полезен в ободрительной гладкой погрузке. Фиксированные скаты не должны превышать 20 градусов наклонной поверхности. Промежутки между погрузкой скатов и транспортными средствами должны быть заблокированы с самовыравниванием бамперов и складыванием сторон.

Дополнительные средства сдержанности
Дополнительные дополнения включают весы, клетку ощупывания, стол наклона, стол наклона теленка, потерянный по рабочей зоне, конкретному настилу, и воротам человека и проходам человека.

Весы
Весы коров вставлены на уровне пола и приложены как маленькая ручка или киоск, помещенный незадолго до или после ската сжатия. Они должны быть от главной дорожки и введены только, когда коровы должны быть взвешены. Некоторые весы встроены в этаж скатов сжатия, но они могут вызвать отказ становиться в очередь коров в скате, и весы выходят из регулирования чаще.

Клетка ощупывания
Клетки ощупывания используются для экзаменов беременности коров, искусственного оплодотворения, тестирования изобилия быков и кастрации телят. Клетки ощупывания имеют ворота специалист по уходу за животнымиа в дорожке немедленно позади выгоды или сжимают скат. Колебание ворот в дорожку и далеко от ската и можно запереть, чтобы заблокировать других коров в дорожке от продвижения до их очереди в скате. Это позволяет специалист по уходу за животнымиу осматривать или рассматривать корову сзади, входя позади пойманной коровы в скат и не раниться другими коровами в дорожке.

Искусственное оплодотворение (AI) должно быть выполнено в скатах сдержанности, которые не используются для болезненных процедур, таких как вакцинация, маркировка уха и лечения. AI темные коробки предпочтителен. Скат для AI не должен сжимать или иметь главную выгоду.

Столы наклона и ротационные скаты
Столы наклона облегчают работу над флангом, выменем, и ногами или ногами коров. Корову ведут или пасут рядом с вертикальным столом. Веревка повода связана, чтобы ограничить голову сначала. Один ремень живота идет под передней частью груди, и идет второй ремень

под животом. Ноги ограничены вниз. Вертикальное положение стола тогда наклонено к горизонтальной плоскости. Этот тип стола наклона может быть на гидравлической опоре, которая в состоянии повыситься или вниз и даже быть потоком с полом. Меньшие столы наклона транспортабельны для полевых работ.

Ротационный скат - скат сжатия на круглом следе, который поворачивает корову с обеих сторон. После того, как корова поймана в скате сжатия, скат может вращаться 90 градусов, пока корова не лежит на своей стороне, стороне ската, становившегося как горизонтальный стол. Ротационные скаты более безопасны и для коров и для специалист по уходу за животнымиов, но они ограничивают доступ к стороне коровы больше, чем стол наклона.

Коровы не должны удерживаться в свои стороны больше 30 минут, поскольку есть риск накопления газа рубца.

Стол наклона теленка

Столы наклона теленка - версии уменьшенного размера столов наклона, используемых для взрослых коров (рисунок 12.9). Они работают лучше всего на телят меньше чем 500 фунтов (227 кг). Использование столов наклона для рабочих телят медленнее, чем “веревка и сопротивление” метод. Стол наклона также приводит к большему разделению от участников стада. Однако столы теленка намного более безопасны, чем неопытные специалист по уходу за животнымии, пробующие

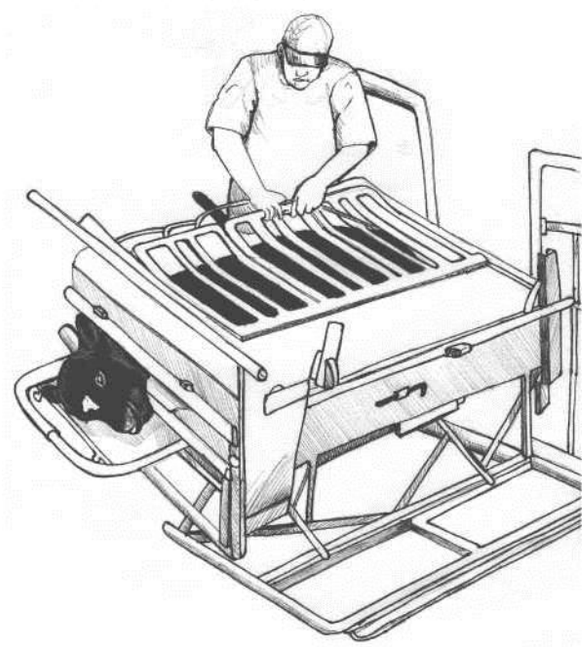


Рис 12.9 Стол для наклона теленка

телятам веревки. Столы теленка также разрешают обращаться телят с меньшим количеством вовлеченных людей.

“Веревка и сопротивление” метод рабочих телят все еще осуществлены некоторыми западными ранчо государств. Это не из-за традиции, но потому что некоторые специалисты по уходу за животнымиполагают, что эти 30 секунд, которые требуется для 6 эффективных дрессировщиков телят, чтобы привить, признак уха, клеймят, кастрируют и удаляют рога у теленка, менее напряжено телятам и более безопасен, чем быть сортированным, увеличенные переулки, ловя их шею, и будучи сжатым в скате. Кроме того, процедуры, выполняемые на телятах, занимают больше времени вследствие преград для доступа, созданного оборудованием сдержанности.

Сарай

Сараи полезны по рабочим переулкам и сжимают скаты, особенно, если оборудовано огнями, выходами и водным источником для очистки.

Конкретный настил

Бетонные полы под рабочими переулками, сожмите скат, и толпящаяся ванна может улучшить опору и дренаж.

Человек проходит и ворота человека

Проходы человека - промежутки забора 12-18 в (30.5-46 см), широких для спасения безопасности специалист по уходу за животнымиа. Ворота человека составляют 2-4 фута (0.6-1.2 м), широкие в удобных местоположениях для движения специалист по уходу за животнымиа и безопасности.

Бак падения

Погружение коров для клещей было заменено в большинстве областей брызгами acaricidal, Национальной статистической службой потока, пылью и ухом - признаки. У баков падения должен быть направляемый вход, который разрешает только одной корове входить в бак падения за один раз. Иначе поступающие коровы могут подскочить на корову, которая уже находится в баке. В и сползает, должен быть cleated для тяги и не превысить 20 градусов склонности выше воды. Наклон более низкого аспекта пандуса, который находится под водой, может быть более крутым снижением прочь.

Движущиеся коровы

Кроме транспортировки коров, есть три метода движущихся коров: продвижение, вождение и пасение. Перемещение коров должно быть сделано спокойно

и без боли. Движущиеся коровы предпочтительно сделаны рано утром или вечером, когда это прохладно. Коровы с телятами лучше всего перемещены вечером. Когда стадо будет остановлено, телята лягут, и стадо останется с телятами. Коровы подадут воспоминания о местах, людях, погоде, ароматах и других экологических стимулах и воздействуют на второе воздействие на основе памяти, если реакция не будет отвергнута логикой или причиной. Плохо обращающиеся события помнят коровы в течение по крайней мере 3 лет.

Запрос и продвижение

Продвижение - наименее напряженный способ переместить коров. Коровы могут быть обучены приехать или следовать в ожидании того, чтобы быть питаемым. Если требование или шум будут использоваться, то прежде и во время кормления, коровы будут учиться отвечать на требование. Сладкая подача (зерно с патокой) или сено люцерны может использоваться, чтобы обучить коров вестись. Если коровы обучаются стать подаваемыми пастбище, они должны программироваться, чтобы связать еду со звуком требования, не вид грузовика, предотвратить давку прежде, чем распределить подачу.

Наличие тихого лидера держится, или корова может быть чрезвычайно полезной у движущихся коров. В больших двигателях коров Техаса 1800-х были убиты возбужденные коровы лидера. Старый Синий был известным лонгхорном, держатся, кто носил кожаный воротник со звонком и спокойно привел больше чем 10 000 голов коров более чем 8 лет к railheads.

Коровы будут следовать более легко, чем они могут пастись. Обучение новых коров, куда пойти, может быть сделано, оставив маленькие груды зерна или сена в следе к месту назначения запланированными их. Если корова становится слишком близкой, специалист по уходу за животными должен вновь подтвердить, что его доминирующее социальное положение, распространяя его руки и махая пасением всовывает воздух. Если это не приводит к отодвиганию коровы, он должен выявить его на носу с пасущейся палкой.

Идя среди коров, чтобы приспособить их к его присутствию, специалист по уходу за животными может накормить их удовольствиями от питающегося ведра, такими как морковь, яблоки или сладкая подача (патока и зерно). Это будет учить их следовать, когда он будет нести то же ведро. Коровы, которые не следуют, могут сортироваться и содержаться одними в ручке, пока другие не перемещены. Сочиненная корова будет искать другие после того, как она будет освобождена. Барьер или платформа такой как

K28860_Book.indb 307 1/12/18 20:46

кровать грузовика должна использоваться когда учебные коровы с едой. Они отвечают лучше, когда голодный, но мог стать опасным, если специалист по уходу за животными пешком. Коров с грудными телятами нельзя назвать. Ожидание продовольственных вознаграждений может обучить корову оставлять ее голень.

Со временем коровам можно преподавать следовать за тихим, ведущим специалист по уходу за животными. Частое присутствие среди стада и соответствующее использование вознаграждений, таких как доступ к различной еде и пресной воде, требуются. Лидер должен быть последовательным. Когда учебные коровы, чтобы вести или продвижение обученных коров, специалист по уходу за животными не может переключиться на пасение стада и затем обратно на продвижение. Если стадо должно пастись, другие специалисты по уходу за животнымидолжны сделать это. Как только стаду преподают вестись, некоторые участники должны быть сохранены как наставники для новых участников стада, если остаток от стада продан.

Вождение

Вождение и пасение часто используются в качестве синонимов, но они не. Ведущие коровы менее организованы и включают использование определенной степени страха. Движущиеся коровы, взломав кнуты, вопли и помахивание объектами гонят коров.

Ведущие коровы используют метод что группа, охотящаяся на использование хищников, чтобы переместить животных для убийства. Это - самый старый и самый напряженный способ переместить коров. В его ядре вождение включает расположение коров между местом, чтобы переместить их в и специалист по уходу за животнымиов. Специалисты по уходу за животнымитогда вторгаются в зону полета, пугая коров, чтобы переместиться в желаемом направлении. Ведущие коровы эффективно к желаемому месту назначения требуют нескольких специалист по уходу за животнымиов. Гнавшие коровы часто двигаются в темп быстрее, чем прогулка.

Пасение: зоны полета и точки равновесия

Пасение

Пасение коров подражает средствам, которые доминирующий участник стада использовал бы, чтобы переместить других участников стада. Это - менее напряженный животным метод, чем вождение, но опытные специалисты по уходу за животныминеобходимы, чтобы достигнуть пасения. Группа (стадо) коров может обычно пастись только присутствием специалист по уходу за животнымиа в их личной зоне комфорта. Обучающие коровы, чтобы следовать предпочтительны, но много обстоятельств требуют пасения. Пасение коров достигнуто ритмичным толчком на периферии

зона полета коров, сопровождаемая небольшим отступлением, небольшим толчком, небольшим отступлением, и так далее. Темп пасения в прогулке.

Коровы никогда не должны преследоваться. Если они будут, и они успешны в побеге другой стороне пастбища, или где-то в другом месте они могут найти отдых, они будут всегда пытаться бежать и убежать, когда к их зоне полета приблизятся.

Зоны

Есть три психологических зоны вокруг животных добычи: *признание, полет* и *борьба.* Признание - самая большая зона. Зона полета является самой важной для пасения. Если в зону полета будут настойчиво вторгаться, зона борьбы будет достигнута. Факторы, которые затрагивают зону полета, включают время суток и сезон года; погода; предыдущий опыт; присутствие или отсутствие herdmates и их близости; ландшафт; присутствие препятствий между животным и пастухом; генетическая тенденция нервничать или быть спокойным; и размер пастуха, угол сближения, скорость подхода, и поведение, а также число пастухов и собак.

Типичная зона полета для домашних коров - овал с диаметром где угодно от 5-300 футов (1.591.4 м). У большей части молочного скота есть зона полета 5-10 футов (1.5-3 м). У мясного скота, который является вокруг специалист по уходу за животнымиов регулярно, есть зоны полета приблизительно 15-25 футов (4.67.6 м). У мясного скота, разводившего в южных государствах в США, есть более крупная зона полета, чем та же порода подняла в северных государствах из-за регулярной, близкой подверженности людям, которые происходят в зимних кормлениях на севере.

Зоны полета динамичные, изменяясь в зависимости от существующих условий и прошлых опытов. Самый легкий метод для специалист по уходу за животнымиа, чтобы уменьшить зону полета должен ждать, быть тихим, и позволять животным обосноваться и приспособиться к его внешности и поведению. Сидение на корточках или поворачивание боком уменьшают силуэт специалист по уходу за животнымиа и давление на зону полета животных.

Точки равновесия

У коров, как все животные стада, есть точка равновесия стороны в их плече для других животных или специалист по уходу за животнымиов, чтобы сигнализировать о движении вперед или назад. Если специалист по уходу за животными расположен стороне и форварду коровы

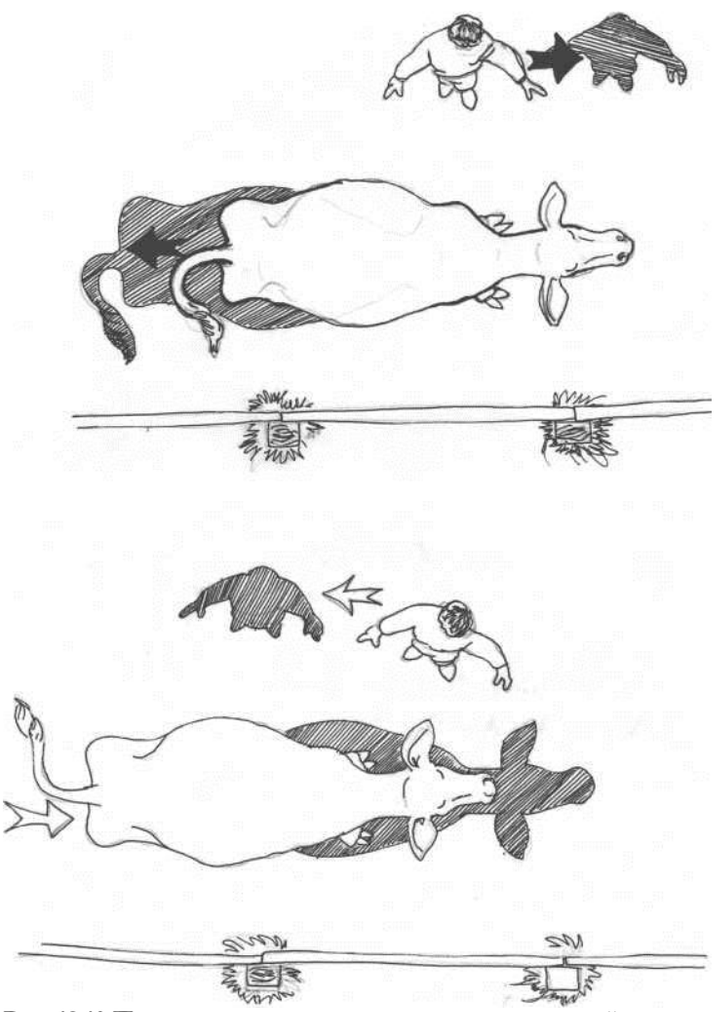


Рис. 12.10 Перемещение коровы, вперед использующей ее точку равновесия стороны.

плечо, она отойдет назад или повернется. Если укладчица будет позади и стороне плеча коровы, она продвинется (рисунок 12.10).

Середина носа и середина хвоста - точки равновесия передней и задней части, соответственно. Когда специалист по уходу за животными впереди или позади коровы двинется налево, корова двинется направо. Когда специалист по уходу за животными впереди или позади коровы двинется направо, корова двинется налево (рисунок 12.11).

Инициирование и поддержание движения

Методы, которыми специалист по уходу за животными может вызвать движение, должны смотреть непосредственно на животных, стоять перед животными и увеличиться, их профиль (поднимите руки, распространите ноги), и непосредственно приблизьтесь к животным. Остановка достигнута

удаляя давления на движение, такие как понижение рук специалист по уходу за животнымиа стороне и положению в углу в 90 градусов коровам.

Лучше стадо утром после того, как коровы поели. Голод уменьшает терпимость, чтобы подчеркнуть. Когда стартовые коровы, чтобы переместиться после отдыха, специалисты по уходу за животнымидолжны сконцентрироваться на получении лидеров, двигающихся в любом направлении, и как только они двигаются, чтобы направить их движение.

Если коровы будут в дорожке и не смогут отойти назад, специалист по уходу за животными, идущий в противоположном направлении коровам и близко к ним, поощрит коров продвигаться, поскольку специалист по уходу за животными передает их точки равновесия стороны. Это может быть повторено специалист по уходу за животными, делающим широкий круг далеко из коров к снова

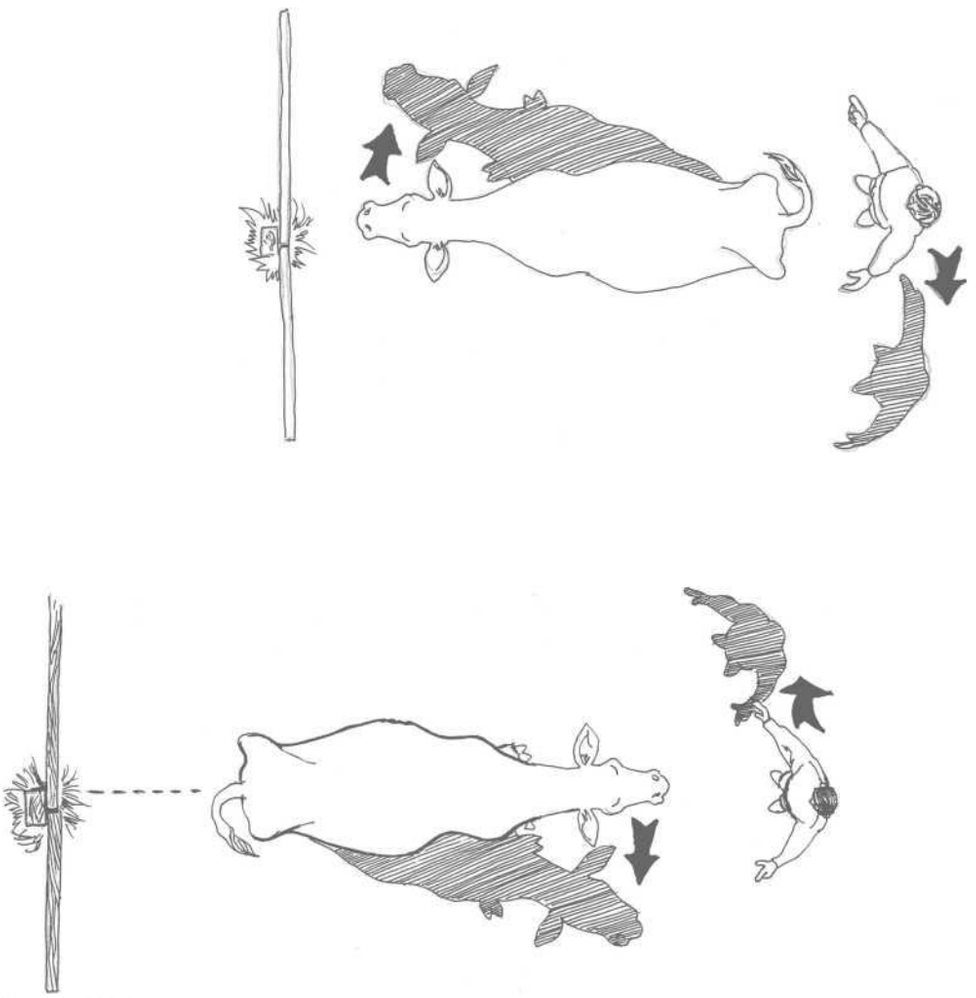


Рис. 12.11 Перемещение коровы, используя ее точки равновесия передней и задней части.

пройдите тесно им перемещающийся в направлении напротив направления коров **(рисунок 12.12).**

Коровы не могут определить, вторгся ли специалист по уходу за животными в их зону полета, если специалист по уходу за животными находится непосредственно позади них. Пасение должно быть выполнено от угла (идеально, 45-60 градусов позади их плеча), который позволяет специалист по уходу за животнымиу видеть глаз коровы, чтобы быть перемещенным, чтобы гарантировать, что корова видит специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными должен делать зигзаги, в то время как позади стада, чтобы поочередно замечаться обоими глазами коров, проходя в и из их мертвой точки.

Желание коров избежать ледяных, грязных, или скалистых поверхностей окажет негативное влияние на направление движения. Коровы избегут новых объектов, пока у них не было времени, чтобы обосноваться и стать любопытными.

У местоположения других их собственных разновидностей и особенно их собственного стада есть выгодная притягательность.

Специалисты по уходу за животнымидолжны помнить подгруппы стада: лидеры, доминантные признаки и подофициальные письма.

Хотя один специалист по уходу за животными может пасти большую группу коров, два специалист по уходу за животнымиа более эффективные. Передовой специалист по уходу за животными спешит зона полета лидеров стада. Задний специалист по уходу за животными спешит зона полета разбросанных подофициальных писем. Специалисты по уходу за животнымидолжны двинуться в прямые линии с уверенностью и изменить направления с углами, не кривые. Кружение движений подражает поведению хищника и должно таким образом избежаться. Давление зоны полета на доминирующего участника стада заставит его переместиться к центру

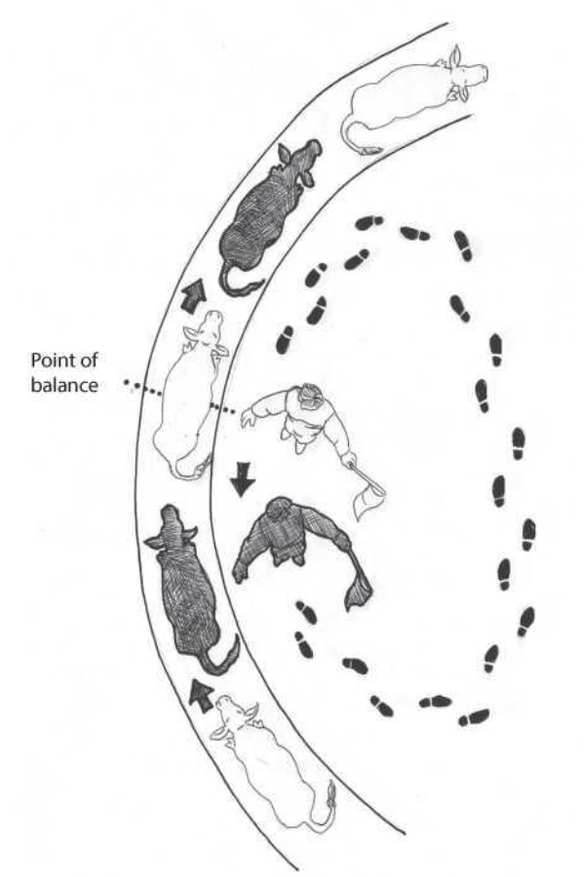


Рис. 12.12 Прохождение точек равновесия, чтобы продвинуть коров в дорожке.

стадо. Специалист по уходу за животнымии, которые пасут коров, должны оказать давление со стороны, позади точки равновесия доминантных признаков, не из-за группы. Давление на низкосортного участника стада может заставить его окружать стадо, и, если достаточно напугано, взлетать самостоятельно. Подофициальные письма, включая молодых телят, следуют позади стада. Попытка переместить стадо сзади выдвинет подофициальные письма в доминантные признаки, действие, которое социально невыносимо и будет, приводит к подофициальным письмам, отгоняемым доминантными признаками.

Уменьшающий стресс на пасших коровах включает быть перемещенным знакомым специалист по уходу за животными, специалист по уходу за животными, отводящим взгляд от животных, делающих паузу в нажиме на зоне полета, иногда делании своевременного шага назад и сокращении его профиля, представляя профиль стороны, сутулый, стояние на коленях или превращение

далеко. Борьба или полет уменьшены тусклыми легкими и ритмичными звуками и музыкой, такими как низкий монотонный тон пения, жужжания или свиста. Борьба или полет могут также быть уменьшены, оставив взволнованных коров в покое в течение 20-30 минут.

Пасясь с лошадями, всеми наземными транспортными средствами и собаками

Хотя коровы менее напуганы специалист по уходу за животными верхом, чем специалист по уходу за животными пешком, они с большей готовностью двинутся, когда лошадь и наездник вторгнутся в их зону полета. Лошади увеличивают размер пастуха.

Коровы не должны быть перемещены со всем наземным транспортным средством (ATV). Шум создает стимуляцию для вождения коров, не для пасения их. ATVs не может изменить направления резко и достаточно резко быть очень эффективным. Кроме того, ATVs требуют слишком большого внимания наездника для того, чтобы пересечь ландшафт, и тем самым умалите соответствующее внимание к пасущимся коровам.

Хорошо обученные пасущиеся собаки могут быть полезными в нахождении и перемещении беспризорных коров на открытом диапазоне или в больших пастбищах из щетки, но как только коровы входят в собирающуюся ручку, немного собак полезны. Пасение собак не должно обычно использоваться, чтобы переместить коров в ручки. Будучи перемещенным большое расстояние, коровы естественно растягивают в единственном файле. Их таким образом легче переместить в длинную линию чем тогда, когда они вынуждены связать. Это отличается от пасущейся тактики, которая плохо обучила попытку собак когда движущиеся коровы. Их присутствие вокруг собирающихся ручек может отвлекать и нарушать коровам, вызывая опасность для специалист по уходу за животнымиов, размешивая коров на близком расстоянии. Собаки никогда не должны привыкнуть к коровам стада с грудными телятами. Это только приводит к помещению коровы матери в борьбе со способом.

Перемещение больших стад

Большие стада должны пастись с восемью специалистам по уходу за животнымии (четыре пары). Они - (по всей длине) пункт, колебание, фланг, и тянут пары. Предшествующая дрессировка коров очень полезна. Более старые коровы, которыми стадо спокойно должно содержаться как образцы для подражания для младших. Чтобы управлять темпом движения, специалисты по уходу за животнымиподнимаются стороны движущихся коров, чтобы замедлить стадо. Чтобы ускорить стадо, специалисты по уходу за животнымиспускают стороны стада.

K28860_Book.indb 577 1/12/18 20:47

Движущиеся быки

Движущиеся взрослые быки требуют принимающих дополнительных мер предосторожности. Обученные собаки могут быть полезными у движущихся быков, будучи отвлечением быку, который становится агрессивным к специалист по уходу за животнымиу. Поездка на тракторе, чтобы переместить быков более безопасна, чем быть пешком или верхом. Специалисты по уходу за животнымидолжны работать в парах, обращаясь с быками или коровами говядины с грудными телятами, и никакой специалист по уходу за животными никогда не должен отводить взгляд от коров, пока они не содержатся отдельно от специалист по уходу за животнымиов.



Рис. 12.13 Поворот хвоста, чтобы поощрить движение вперед.

Собирающиеся коровы

Представление коров к собирающемуся средству прежде, чем обращаться с ними там для обычных или медицинских процедур уменьшит их стресс, когда время настанет для них, чтобы быть собранным в целях кроме обучения.

Собирающиеся ручки лучше всего расположены между пастбищами, так, чтобы, изменяя пастбища коровы шли через собирающиеся ручки с вознаграждением нового пастбища с другой стороны. Ворота должны быть расположены наверху повышения, не основания. Вход во дворы должен быть широким и вдоль линии забора на равнинной местности или в гору.

Ручка коллекции должна быть достаточно сильной, чтобы держать коров в близком заключении и не быть построенной из проволочной ограды. После движущихся коров в ручку коллекции им нужно позволить обосноваться в течение 20-30 минут.

Коровы в заключении небольшой группы ушибут или ранят друг друга во время сортировки, особенно если не сделанный спокойно и эффективно. Движение коров в ручке должно быть направлено с флагами. Специалисты по уходу за животнымине должны вопить на или поражать коров. Когда большая часть группы в толпящейся ручке сталкивается с дорожкой, специалист по уходу за животными должен медленно качать толпящиеся ворота, чтобы сделать, чтобы они вошли в дорожку по одному. Снижение вниз ворота должны быть у входа ската сжатия и подняты, чтобы позволить одной корове за один раз в скат. Люди не должны быть видимы к фронту или стороне ската сжатия. Тщательное использование *поворота хвоста держится* (выпущенный немедленно с малейшим

Политика AVMA в отношении подсобных инструментов домашнего скота

"AVMA полагает, что механические средства направить движение домашнего скота должны использоваться экономно а не ударить животных. Использование этих средств должно быть вторичным к хорошему дизайну средства и пониманию определенных потребностей включенных разновидностей. Важно, чтобы все люди вовлекли в уход за домашним скотом быть обученными в применимом поведении животных и методах обработки и быть регулярно проверенными, чтобы гарантировать, что сохраняются соответствующие методы. Электрические устройства (например, напоминания запаса) должны использоваться рассудительно и только при чрезвычайных обстоятельствах, когда все другие методы потерпели неудачу. Электрические устройства никогда не должны применяться к чувствительным частям животного, таким как лицо, половые органы или слизистые оболочки".

движением вперед), может использоваться, чтобы обучить коров продвигаться, когда затронуто огузка (рисунок 12.13). Использования электрических напоминаний нужно избежать.

Электрические напоминания, также названные “горячие выстрелы” (“электрический стимул” в Соединенном Королевстве), должны быть последним средством, чтобы поощрить движение (рисунок 12.14). Их использование часто негуманно и контрпродуктивно. Однако они могут быть необходимы в некоторых ситуациях, таких как подъем побежденных коров и в жилье перед штормами или тем, чтобы заставлять коров переехать от специалист по уходу за животнымиа, сбитого в ручке или скате и в опасности затоптаться или сокрушенными. Электрические напоминания поставляют 2 200-9 000 В. Прежде чем быть используемым на корове они должны быть освобождены от обязательств

K28860_Book.indb 579 1/12/18 20:47

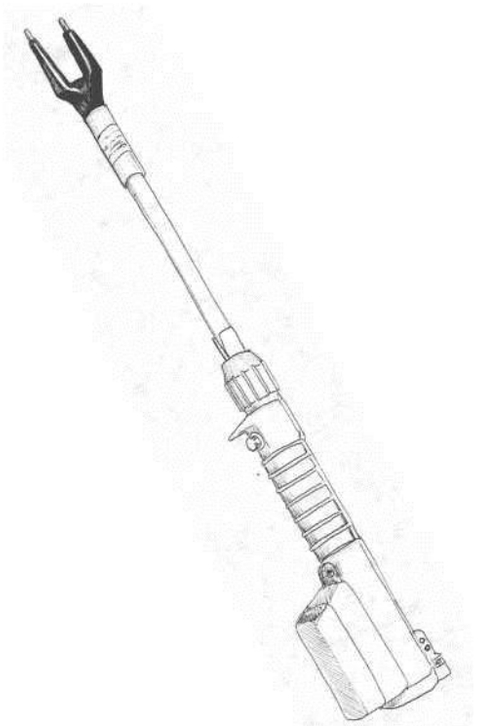


Рис. 12.14 Электрическое напоминание коров.

на чем-то металлическом около коровы. Звука гула может быть достаточно, чтобы вызвать движение, особенно если они были потрясены прежде. После использования его конец должен быть затронут на металлическую поверхность, чтобы основать и освободить от обязательств любое остаточное электричество.

Сортировка коров

Сортировка может быть для отделения коров к возрасту, полу или состоянию здоровья. Отделение коров от более многочисленной группы должно быть сделано в парах, или больше, поскольку сортировка коровы в ручку отдельно может заставить его паниковать. Кроме того, корову, которая удалена и изолирована от стада для дольше, чем 24 часа, будут преследовать, когда она воссоединится со стадом. Отделенные коровы должны быть возвращены как можно скорее. Если разделение было более длительным, чем 24 часа, корова должна быть возвращена, когда стадо активно занято диверсионной деятельностью, такой как выпас в новом пастбище или зерне бывшего питаемого. Возвращенные коровы обычно принимают тот же разряд у стада как разряд, который они оставили.

Один метод сортировки должен переместить их от сбора или загонов для отдыха скота в дорожку ручки сортировки 12-14 футов широкие (3.7-4.3 м) и затем отделить их

в сортировку ручек. Специалист по уходу за животными должен запланировать самых больших коров спустить дорожку к последней ручке сортировки. Сортировка может быть сделана более спокойно с полюсами и маленькими флагами. Лучше разбираться в наименее легковозбудимом сначала. Например, отделите коров от быков, коров от телят, и более старый от младших коров. Сортировка дорожки требует двух специалист по уходу за животнымиов.

Сортировка может также быть сделана в то время как движущиеся коровы спокойно ручка, ступив перед точкой равновесия стороны коровы, желая возвратить его в ручку. Движения должны быть медленными, преднамеренными, и измеренные. Группа, которая будет сортирована, должна быть успокоена в течение приблизительно 20 минут. Специалист по уходу за животными должен быть видимым, тихим, и представить маленький профиль (повернитесь, чтобы примкнуть, сидеть на корточках, сидеть) в успокаивающийся период, но он никогда не должен поворачиваться спиной к животным около выхода.

Если выход из ручки обеспечен, но коровы отказываются уехать, рубашку или куртку можно связать с веревкой и медленно тянуть через ручку и из ворот. Часто, лидеры группы будут следовать за ним. Если коровы мчатся через ворота, специалист по уходу за животными может стоять поблизости в ручке и двинуться немного к воротам перед точкой равновесия стороны лидера, и затем как только коровы замедляются, специалист по уходу за животными должен отступить. Это назад и вперед движение, возможно, должно быть повторено, чтобы отрегулировать скорость дополнительного движения коров через ворота.

Круглая ручка или измененная коробка Бада с ручками стороны могут облегчить коров сортировки. Специалист по уходу за животными в ручке может поощрить движение коров вдоль края ручки, в то время как специалист по уходу за животными сортировки открывает соответствующие ворота в оптимальное время. У ручек стороны должны быть ворота, которые качаются или в или из ручек сортировки, независимо от направления, коровы перемещают круглую ручку или коробку Бада. Лучше работать небольшие группы коров в ручке сортировки, таким образом, они могут двинуться более свободно.

Чтобы облегчить движущихся коров через ворота, ворота в загонах для отдыха скота должны быть помещены в угол, который является самым близким к воде или питающимся местам, а не середина прямого протяжения забора. Гладкую опору сортировки дорожек нужно рассматривать с песком или сокрушенным известняком.

Сортировка может также быть выполнена верхом с обученными сокращающимися лошадями. Сортировка с лошадями требует меньшего количества средств, чем сортировка использующих специальных ручек и специалист по уходу за животнымиов пешком.

K28860_Book.indb 581 1/12/18 20:47

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности коров могут быть и должны быть СДЕЛАНЫ без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности должны быть ограничены ветеринарными медицинскими работниками из-за потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности.

Сдержанность отдельных коров или части их тела

Сдержанность головы коров устраняет большую часть их борьбы, когда ограничено. Любая другая сдержанность, которая не ограничивает голову хорошо, приведет к длительной борьбе. Методы подголовника включают использование поводов, нос ведет, проколотые носы и подпорки.

Удаление рогов сделано на большей части рогатого скота, чтобы уменьшить, скрывают повреждение и избиение другим коровам и увеличить безопасность специалист по уходу за животнымиов и их лошадей и служебных собак. Удаление рогов также помогает рабочим коровам в скатах. Удаление рогов коров должно быть сделано, когда они - телята.

Подголовник

Поводы веревки

Повод - самый безопасный метод, чтобы ограничить голову коровы, потому что корова или бык могут спуститься и быть ранены, если это связано только лидерством носа, проколотым носом или веревкой шеи. Однако помещение повода на корове, особенно когда это находится в подпорке, может быть опасным для специалист по уходу за животнымиов. Обычно используемый повод - повод веревки, который простирается в лидерство (рисунок 12.15).

Поводы веревки для коров сделаны с искривленной веревкой и созданы с режущими методами. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не поместить нос назад часть повода ниже, чем костистая часть носа или ноздрей может стать прищемленной закрытый, заставив животное запаниковать.

Повод веревки коров простирается в его собственную ведущую веревку и выходит из повода или на правой или на левой стороне щеки животного, т.е. это обратимо. Приводя корову, это должно быть на левой стороне коровы. Если корова поймана в подпорке, это должно быть на той же стороне

Рис. 12.15 Повод веревки для коров.

из лица как ведущая веревка, которая будет связана с клеммами ската. Чтобы поставить повод коров правильно, помните: “Часть, которая тянет, идет под челюстями”. Поводы веревки используются, чтобы вести, повод - сломал коров, телят, и держится. Они могут быть применены, в то время как корова или теленок находятся в киоске, подпорке, или, когда ограничено веревкой шеи и пренебрежительно обходящийся с почтой. Приспосабливаемая часть и ведущая часть веревки должны быть на левой стороне головы коровы. С практикой повод может быть проведен в crownpiece с правой рукой и помещен в голову коровы с движением тыльной стороной руки правой руки, стоя налево от коровы. crownpiece пробегается через правое ухо и затем левых. Часть намордники должна быть достаточно открыта, чтобы подпасть под челюсть коровы. Повод тогда сжат и приспособлен в место. Этот метод не требует, чтобы специалист по уходу за животными был прижат к корове, чтобы поместить повод, который рискнул бы повреждением его бедра.



Рис. 12.16 Лидерство носа с приложением веревки.

Некоторые специалисты по уходу за животнымипредпочитают использовать две руки, чтобы поймать морду сначала и затем поместить верхнюю часть ушей. Попытка поместить или приспособить повод обеими руками требует подталкивания бедра специалист по уходу за животнымиа рядом с головой коровы. Если бедро специалист по уходу за животнымиа не прижато к корове, колебание головы коровы может сломать бедро специалист по уходу за животнымиа. Кроме того, двурукий haltering может привести к изгибу достаточно близко к голове коровы, что повреждение границы головы специалист по уходу за животнымиа возможно.

Нос ведет

Лидерство носа - притупленный зажим (также названный «тонгом»), который лучше всего помещен в ноздри с широким движением со стороны, в то время как корова находится в подпорке, и специалист по уходу за животными сталкивается с ним на безопасном расстоянии. Функциональный нос ведет, должен иметь гладкие притупленные концы на щипцах, *Vv* в промежутке (на 0,3 см) между закрытыми щипцами и гладком лидерстве веревки (рисунок 12.16). Цепи на носу ведут, нежелательный, так как они могут петля, повышение, и тянуть открытый. Нос ведет, должен только использоваться, если шея ограничена в некоторой форме подпорки, включая headgate ската сжатия. Использование носа ведет, чтобы ограничить голову, более вероятно, сделает животное

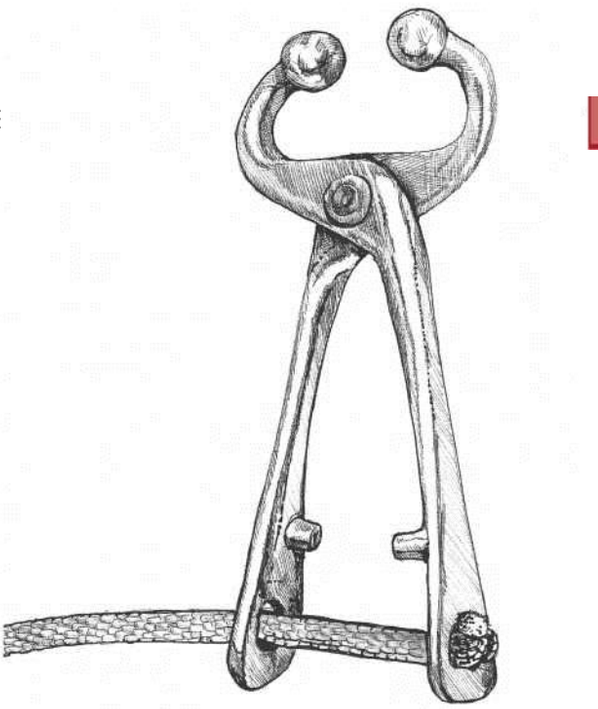


Рис 12.16 Носовой поводок с веревочным креплением.

более стойкий к будущей обработке, чем будет использование поводов веревки. Поэтому нос ведет, не должен использоваться для процедур, которые должны часто повторяться.

Поводы вообще предпочтительны, чтобы рыться, ведет. Однако нос ведет, менее опасны для специалист по уходу за животнымиов, чтобы примениться, если сделано правильно. Они позволяют голове коровы потянуться любой стороне, не будучи удаленным и полностью измененной (щелкнул), как необходимо с поводом. Лидерство носа также позволяет голове коровы потянуться дальше сторонам или вверх, который может облегчить яремную венепункцию у некоторых коров. Нос приводит риск, ранящий носовую перегородку в коровах, но это очень редко, если шары лидерства не затрагивают, когда лидерство закрыто, и ведущая веревка всегда сохраняется трудной, таким образом, корова не бросает голову. Корова, ограниченная лидерством носа, не должна быть связана твердо с клеммой ската в случае, если она понижается и висит ее носом, который мог возможно порвать ее носовую перегородку.

Применяя лидерство носа к корове, специалист по уходу за животными должен заботиться, чтобы не облокотиться на голову коровы или быть в пределах передового

Рис. 12.16 Лидерство носа с приложением веревки.

расстояния возможного удара головы коровы, если это должно сделать выпад вперед в headgate. Специалист по уходу за животными не должен приближаться к корове от прямого - на направлении с лидерством носа, поскольку это активизирует его усилия избежать размещения лидерства. Нос ведет, применены, поддержав лидерство одной рукой с пальмой. Специалист по уходу за животными стоит перед головой коровы, в то время как голова коровы переобучена в главной выгоде или подпорке. Щипцы отделяются и считаются открытым использованием безымянного пальца и мизинца. Широкое движение используется от специалист по уходу за животнымиа справа налево, если щипцы проводятся правой рукой. Правильный тонг входит в левую ноздрю коровы, левый тонг немедленно следует в правую ноздрю, и щипцы быстро закрыты рывком на ведущей веревке. Приложения цепи, чтобы рыться ведут, не скользят гладко или надежно не связываясь и не должен использоваться с этим методом.

Менее безопасный метод для специалист по уходу за животнымиа, чтобы прижать его бедро к голове коровы, помещая руку по ее голове и на другую сторону челюсти, и вставляя щипцы, пытаясь частично остановить ее голову. Нос ведет, не должен быть применен больше 20 минут.

Для краткой сдержанности специалист по уходу за животными может схватить носовую перегородку коровы с большим пальцем и средним пальцем и использовать пальцы таким же образом в качестве металлических щипцов носа.

Рис. 12.16 Лидерство носа с приложением веревки.

Проколотые носы

Проколотые носы используются у всех взрослых молочных быков и некоторых быков говядины (рисунок 12.17). Большинству поместили проколотый нос между 1 и 2 годами возраста, прежде чем они станут территориально агрессивными. Самый безопасный способ переместить быка с проколотым носом с двумя специалистам по уходу за животнымии, один на каждой стороне с бычьим штатом. Бычий штат - полюс, у которого есть крюк или хватка на одном конце, который свойственен проколотому носу. Бычий штат обычно используется в сочетании с поводом.

Размещение проколотых носов должно быть сделано ветеринаром начиная с использования местной анестезии, и необходимы постхирургические обезболивающие средства. Скат с headgate и баром носа должен использоваться для размещения проколотого носа.

Люди никогда не должны играть с бычком, так как это может устранить естественное уважение, больше всего имеют для человеческого личного пространства. Бычок должен быть отобран, если он показывает признаки агрессии господства, такие как главное сотрясение, уставиться на людейв помещении быка, трожение лапой земли, стоя перед человеком, или сознательно показывая его сторону человеку.

Рис. 12.17 Бычий проколотый нос.

1

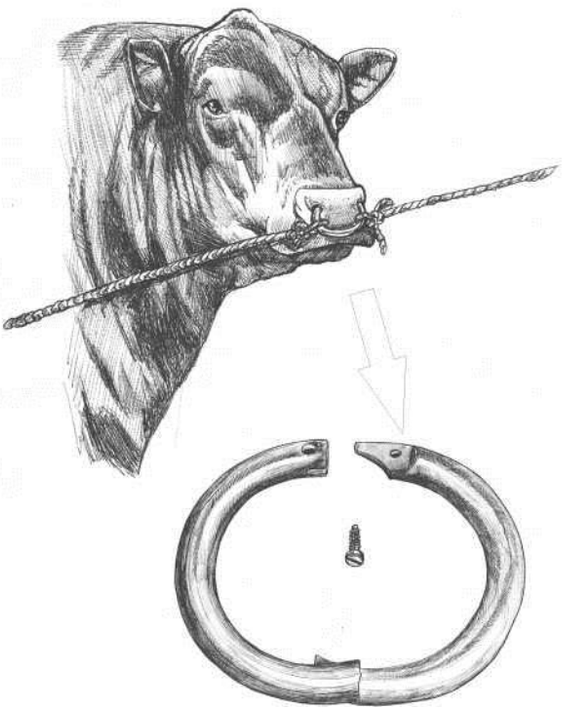


Рис 12.17 Кольцо в носу быка.

Целая сдержанность тела

Подпорки и связывающие посты

Подпорки или связывающие посты могут использоваться, чтобы ограничить обученных поводом или послушных коров. Подпорки или посты должны быть достаточно сильными, чтобы держать взрослых коров, которые могли бы сопротивляться сдержанности со всей их силой. Кольца связи при связи постов должны быть на естественном уровне головы коровы или немного выше.

Импровизированные скаты и барьеры кипы сена

Ворота, которые качаются против стены, могут использоваться в качестве импровизированного лечения, сжимают скат, когда другие средства не присутствуют. Квадратные товары сена или соломы могут использоваться позади сдержанных коров, чтобы снизить риск специалист по уходу за животнымиа, которого пинают, если работа необходима вокруг их огузка, такого как ректальная экспертиза.

Веревка и пренебрежительно обходящийся с почтой

Если знаток с арканом, специалист по уходу за животными может бросить петлю аркана вокруг шеи коровы и потянуть его к крепкому стационарному посту. Сдержанность должна

быть краткой, или повод должен помещенный в голову коровы и удаленный аркан. С другой стороны, бухтой можно управлять под петлей шеи в горле и затем поместить по носу коровы, чтобы сделать временный повод. Это уменьшит давление вокруг шеи коровы. Веревка и пренебрежительно обходящийся с почтой должна использоваться, когда менее напряженные средства не доступны, и потребность в сдержанности более важна, чем напряжение, которое могло бы закончиться.

Подергивание грудной клетки

Подергивание грудной клетки - веревка, закрепленная петлей вокруг груди и сильно потянувшая. Это может успокоить связанную, возбужденную корову.

Кастинг

Методы броска - способы лечь корова и остановить ее, когда скаты сдержанности или столы наклона не доступны или подходят для процедуры быть сделанными. Любое время корова положена на ее стороне, там может быть риском перемещенного abomasum или раздуться, если обработано примерно или вынужденный остаться лежащим слишком долго. Коровы в течение 2 месяцев после рождения детеныша не должны быть брошены из-за риска искусственного аборта.

Соответствующая земная поверхность должна сначала быть отобрана. Земля, отобранная для кастинга, должна быть прозрачной, гладкой, и ослабленной грязью или дополненный. Коровы лягут, если веревка сожмет их грудь и их живот (метод полуштыка) или окажет давление ниже их передних ног и по их спине (Плотный или “Летающий W” метод). Или с методом, ведущая веревка должна быть проведена помощником или связана низко, около земли, к крепкому объекту. Оба метода требуют 40 футов (12,2 м) веревки.

Чтобы выполнить *метод литья полуштыка*, петля помещена вокруг шеи коровы и сыграна вничью узел (рисунок 12.18). Половина помехи помещена вокруг груди только позади локтей коровы. Веревка брошена под коровой или полюсом с крюком, который может использоваться, чтобы восстановить веревку с другой стороны. Другая половина помехи помещена вокруг живота, избежав вымени или крайней плоти, в зависимости от пола. Остающаяся линия постоянно задерживается в соответствии с позвоночником коровы, и корова постепенно укладывается на ее стороне. Коровы должны быть положены или на их спине (ventrodorsal) и подперты с товарами сена с их передними ногами, размятыми вперед и их задними ногами, на которые простираются с хлопковыми веревками, или на их правой стороне так, чтобы левая сторона могла быть главной и наблюдаться в газовое накопление.

Лежа на ее правой стороне, передние ноги связаны 6-футовыми хлопковыми веревками (на 1,8 м) после сгибания ноги так, чтобы копыто было около локтя и ограничено с выбленочным узлом вокруг бабки, оставив приблизительно 8 в (20 см) дополнительными. Длинный конец обернут вокруг радиуса и бабки 3-4 раза, и затем веревка связана узлом промаха (листовой изгиб с бухтой для быстрого выпуска) к 8 в (20 см), перенесенных от выбленочного узла. Подобные связи могут использоваться на согнутых задних ногах с выбленочным узлом на щетке, обертки рисунка 8, включающие щетки и большую берцовую кость чуть выше залога, и промах завязывает галстук. Лежащие жвачные животные поднимаются с задними ногами сначала. Связь задних ног надежно имеет больше значения, чем передние ноги.

Коровы *метода литья Берли* были названы по имени доктора Д. Р. Берли из Джорджии (рисунок 12.19). Это предпочтено молочниками, так как веревки не помещены перед выменем, и корова спускается на ее грудине и должна быть перевернута на ее стороне. Нет никакого давления на грудь или вымя и никакой узел, чтобы связать вокруг рогов, шеи или передней ноги. Поэтому его применение и выпуск более быстры. Также возможно управлять, которые примыкают списки коровы на. Однако более трудно потянуть две веревки с достаточной силой, чтобы бросить корову, чем одна веревка, как с методом полуштыка.

Рис. 12.18 Метод половинкой сцепки



12 КОРОВ

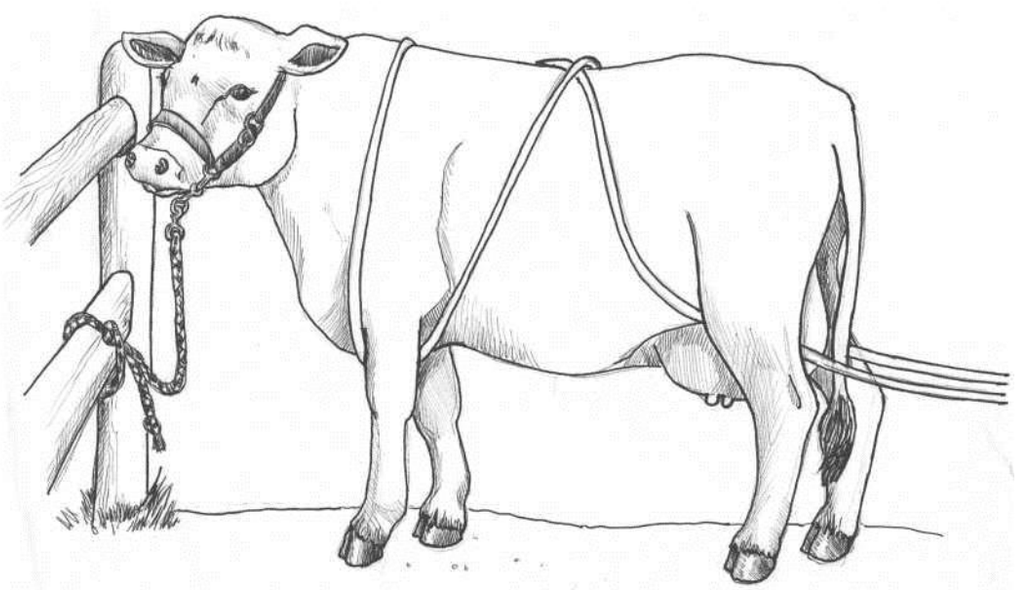


Рис. 12.19 Плотный метод литья.

Сдержанность хвоста

Хвост коровы может нанести серьезные телесные повреждения специалист по уходу за животнымиу, начиная с копчикового (хвост), позвоночник простирается почти до конца хвоста. Листовой изгиб быстрого выпуска может использоваться в качестве простой и эффективной помехи. Длинные волосы (выключатель) конца хвоста согнуты вокруг веревки связи, чтобы начать делать помеху. Связанный хвост должен только быть обеспечен к телу коровы в случае, если корова

спускается во время сдержанности. Другой конец связан вокруг шеи коровы, используя беседочный узел, чтобы препятствовать тому, чтобы веревка напряглась вокруг шеи (рисунок 12.20). Альтернативные связи, чтобы далее уменьшить или устранить риск давления на трахею должны (1) поместить веревку вокруг шеи и позади передней ноги на стороне напротив той, что хвост согнут к, или (2) для рогатого скота, имея петлю вокруг рогов вместо шеи.

Подъем ног

Подъем ноги коровы должен быть сделан в течение кратких периодов только (стоящий на трех ногах, быстро истощит корову, и он может понизиться). Нога коровы не должна быть поднята вручную, как сделан с лошадями. Молочный скот может быть обижен или угрюм и падение на специалист по уходу за животнымие. Мясной скот, который не является обученным поводом, не будет t olerate попытка взять переднюю ногу.

Чтобы поднять переднюю ногу на молочной корове, веревке с быстрым выпуском, Honda размещена вокруг бабок ниже dewclaws и постоянного конца, закрепленного петлей над смежной перекладиной или спиной коровы, и держалась помощником.

Подъем задней ноги обычно делается в скате. Веревка с быстрым выпуском Honda размещена вокруг кости орудия коровы и закреплена петлей над перекладиной выше и позади ноги, и другая обертка сделана с постоянным концом вокруг ноги чуть выше залога. Нога поднята и веревка, проводимая помощником (рисунок 12.21). о поднимаются, нога не

достаточно позади коровы, на заднюю ногу не будут простираться, и у этого будет слишком много свободы пнуть назад и вперед для этого, чтобы быть безопасной сдержанностью.

Антиудар ногой методов

Телята могут пнуть с обеими задними ногами, но взрослые коровы обычно пинают с одной. Однако они более гибки в своей способности пнуть, чем лошади. Коровы могут достигнуть вперед к их плечу и зачистке, внешней, когда они пинают.

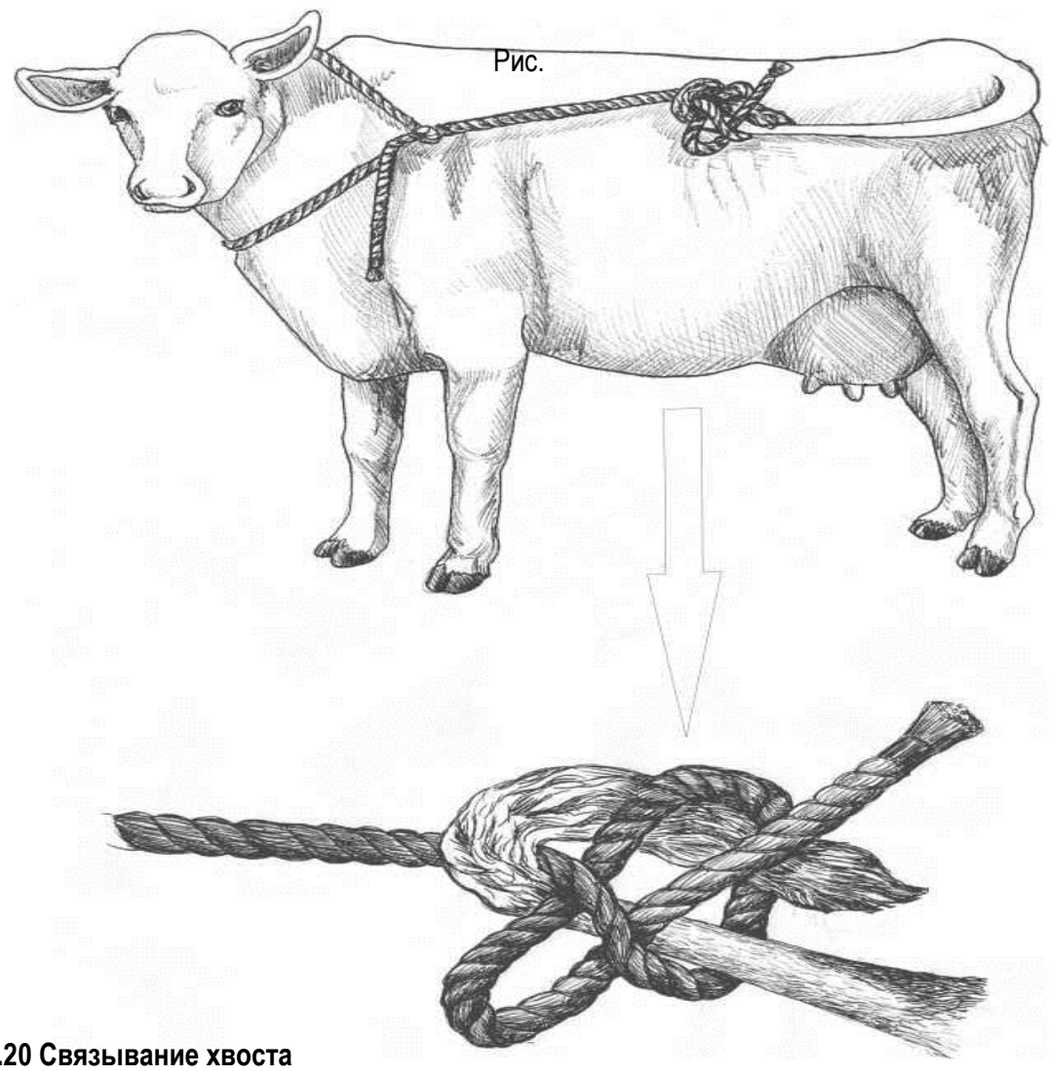


Рис. 12.20 Связывание хвоста

Поднимающий хвост

Коровы отказываются пнуть, если хвост согнут назад к их позвоночнику. Специалист по уходу за животными стоит стороне коровы и схватывает хвост приблизительно одна треть вниз от основы хвоста. Хвост поднят как шаги специалист по уходу за животнымиа сразу позади коровы, держа хвост прямо и согнут немного к позвоночнику (рисунок 12.22). Только умеренное давление должно использоваться, чтобы предотвратить повреждение хвоста.

Захват сдержанности гнезда хвоста используется для венепункции брюшной вены хвоста; к экзамену, чистому, или удовольствие грудные гланды; и для кастрации.

Откровенное давление

Схватывание сгиба фланга и подъем кожи могут запретить удар ногой, но положение специалист по уходу за животнымиа, чтобы применить захват опасно с риском того, чтобы быть пнутым сначала или пинаемый несмотря на захват.

Петля веревки с Honda, сильно потянувшей вокруг фланга, запретит энергичный удар ногой, но это не предотвратит подчиненные попытки пнуть.

Большие металлические зажимы фланга, которые соглашаются с механизмом винта или складывающимися прутами с замками булавки springed, проявляют давление на фланг, чтобы запретить пинающий (рисунок 12.23).

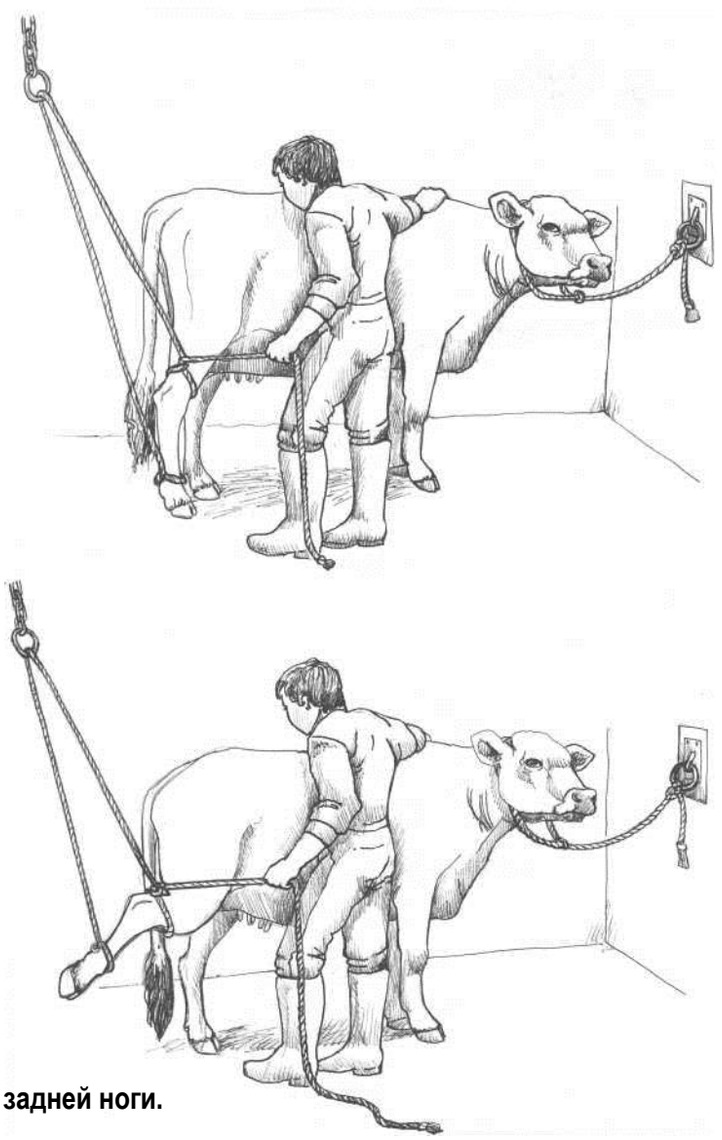


Рис. 12.21 Подъем задней ноги.

Прихрамывание залога

Зажимы сухожилия или металлическое U-образное прихрамывание, помещенное выше залога в Ахиллеса (gastrocnemius) сухожилие, препятствуют тому, чтобы коровы пнули в доении комнат. Прихрамывание связано цепью, которая должна быть достаточно длинной, чтобы разрешить корове иметь задние ноги достаточно обособленно, чтобы сохранить равновесие. Прихрамывание залога применено от стороны коровы до ахиллова сухожилия противоположной стороны сначала и затем к близкому сухожилию стороны.

4-футовая хлопковая веревка (на 1,2 м) может также использоваться, чтобы создавать помехи задним ногам. Бухта посреди веревки помещенный выше залога в одну ногу. Два постоянных конца искривлены несколько раз, чтобы обеспечить достаточную длину между ногами для коровы, чтобы обычно стоять. Концы обернуты вокруг другой ноги выше залога и сыграны вничью узел sheetbend.

Работа с побежденными коровами

Побежденный (депрессант) коровы - те, которые потеряли их желание или способность стоять и переместиться. Частые причины включают молочную лихорадку, травмы ног, и рождающий детеныша (нерв затычки) паралич. Побежденные коровы могут выздороветь



Рис. 12.22 Хвост, поднимающий, чтобы запретить удар ногой.

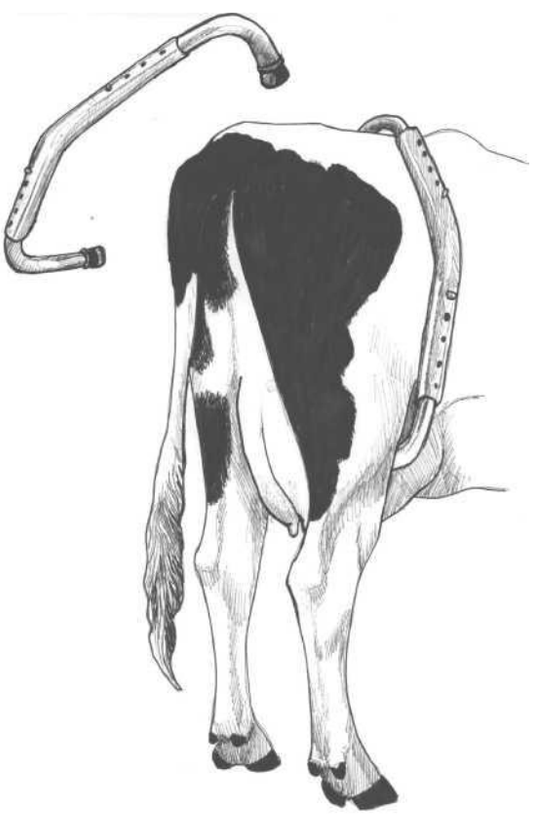


Fig. 12.23 Anti-kick flank clamp.
Рис Анти-ударный боковой зажим

но должен укрыться и нянчащий в период восстановления. Побежденных коров нельзя послать для коммерческой резни для потребления человеком.

Примечание: Работа с побежденными коровами может быть особенно опасной. Однако коровы, которые снижаются и не могут избежать ненастной погоды, могут умереть если нет

перемещенный в жилье и более благоприятную окружающую среду лечения. Большинство методов, используемых для спасения побежденных лошадей, может быть применено к коровам, но за немногим исключением финансовые ограничения устраняют экстраординарные усилия, которые чаще всего используются на побежденных лошадях. Местного ветеринара нужно всегда вызывать, чтобы оказать любую нуждавшуюся медицинскую помощь, успокоение или руководство в спасательной работе.

Получение побежденной коровы стоять

Всегда лучше попытаться опуститься, коровы стоят со своей собственной силой, если это возможно. Во-первых, специалист по уходу за животными должен определить, в состоянии ли корова физически стоять. Во-вторых, специалист по уходу за животными должен удостовериться, что есть достаточная комната для коровы, чтобы стоять и что поверхность нескользкая. В-третьих, все ноги коровы должны быть под ее телом. Наконец, специалист по уходу за животными должен предоставить побудительное и достаточное количество времени корове, чтобы поддержать хлопание или крик или удар на шее или груди коровы, предпочтительно с используемым мешком зерна или другими средствами шума без избиения. Другой метод, который является часто эффективным, для специалист по уходу за животнымиа, чтобы качать тело коровы с его коленями. В чрезвычайных ситуациях электрическое напоминание должно использоваться экономно. Скручивание или подъем с хвостом не должны быть сделаны из-за риска нанесения перелома или паралича. Если корова стоит, ей нужно разрешить несколько минут, чтобы приспособиться к положению прежде, чем поощрить любую ходьбу.

Подъем побежденной коровы

Попытки снять побежденную корову должны быть сделаны по нескользкой поверхности, чтобы обеспечить тягу, если усилия приложены животным, чтобы поддержать его собственный вес. Ремни или веревки под грудью и животом можно попробовать на меньших коровах. Размещение большой подушки безопасности под туловищем и раздувание его могут быть эффективными. *Веб-петля ремня безопасности ремня* может использоваться под туловищем, и корова поднялась с системой шкива или лифтом власти.

Модный подъем - зажим, помещенный по костям булавки бедра, чтобы снять заднюю часть молочной коровы **(рисунок 12.24).** Тазовые кости мясного скота обычно не достаточно видные, чтобы использовать модный лифт. Это избегает любого давления на живот или грудные гланды, поднимаясь. У коровы должно быть достаточно силы в ее передних ногах, чтобы поддержать ее вес для модного лифта, чтобы быть эффективной. Лифт не поддерживает тело коровы. Это только помогает ее собственным усилиям стоять.

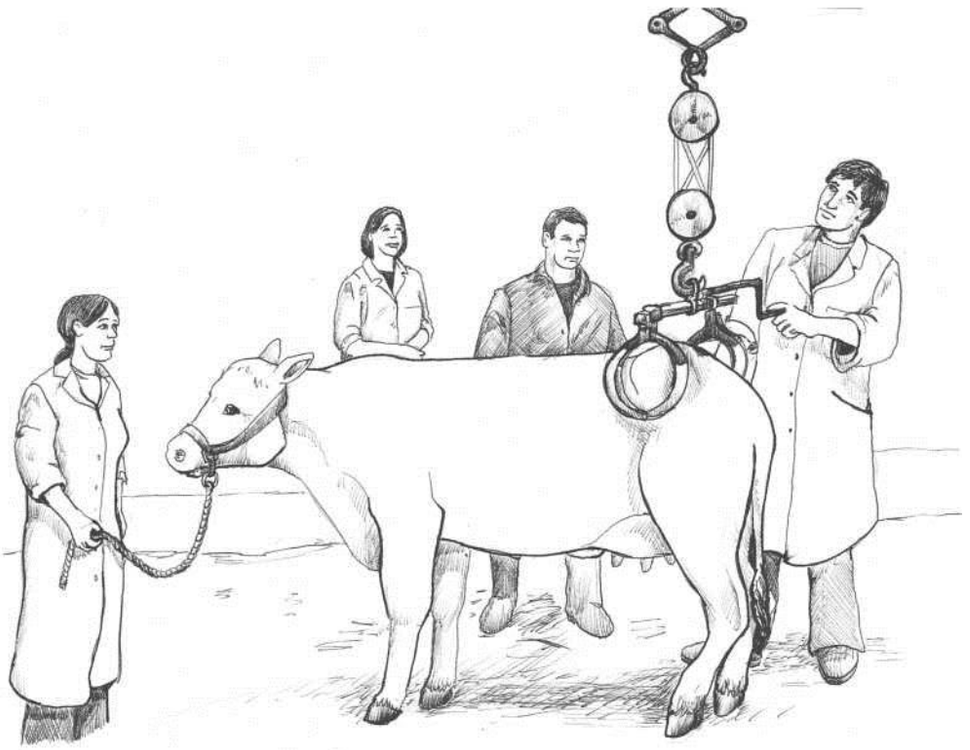


Рис. 12.24 Модный подъем.

Петли и модные зажимы в течение кратких периодов подъема и не должны использоваться больше 1 часа.

Ванны реабилитации для водной терапии доступны для коров в некоторых ветеринарных больницах. Они поддерживают большую часть веса коровы плавучестью ее тела. Вода должна сохраняться в 100°F (37.78°C) и голова коровы, поддержанная с поводом и ведущей веревкой.

Перемещение побежденной коровы

Побежденных животных никогда нельзя тянуть из-за повреждений трения их кожи. Побежденных коров можно потянуть на планшетный трейлер, или прицеп для перевозки домашнего скота, используя скольжение (тяжелый холст может быть соответствующей заменой), пандус и блок, и заняться. Чтобы переместить короткие расстояния, побежденных коров можно потянуть или катить на блок, такой как отдельные ворота фермы, которые действуют как travois, и затем потянувший трактором. После удаления коровы от блока этому нужно помочь лечь на его грудину, поддержка это с товарами сена в случае необходимости. Если корова не может стоять без помощи

в течение дня этому нужно помочь с модным зажимом или петлей при наличии.

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Наиболее распространенное место для сбора образцов крови или управления внутривенными лекарствами у коров является яремной веной. Сдержанность, обычно используемая, является скатом сжатия с headgate и поводом. Побежденные коровы в грудинном положении могут быть ограничены для яремной венепункции при помощи повода и ведущей веревки, таща голову коровы стороне самой доступной задней ноги, и связав лидерство с задней ногой выше ее залога.

Копчиковая вена на более низком аспекте хвоста может обеспечить доступ к кровотоку. Используемая сдержанность является гнездом хвоста, держатся.

Подкожное брюшной полости («молоко») вена очень видная, но не должна использоваться для венепункции. Есть риск для специалист по уходу за животнымиа того, чтобы быть пнутым и больших гематом, развивающихся на корове.

Инъекции

Подкожный

Подкожными инъекциями у коров обычно управляют на стороне шеи.

Внутримышечный

Внутримышечные места инъекции для коров ограничены предшествующей областью шеи только, в соответствии с рекомендациями по Гарантии качества Говядины. Инъекциям дают приблизительно 4 в на 10 см ниже вершины шеи и 4 в (10 см) перед плечом (рисунок 12.25).

Инъекции не должны быть даны коровам в дорожках или скатах, достигнув через узкие места промежуточных брусков или досок. Инъекции должны быть даны способом, который предотвращает движения коровы от внезапного разделения от иглы, прежде чем инъекция сможет быть закончена. Тыльная сторона руки со шприцем должна быть положена на шее коровы и проведена там, пока корова не оставляет перемещение. Рукой и шприцем тогда вращают, и инъекция сделана.

Применение пероральных препаратов

Предоставление таблеток *(bolusing)* или жидкостей *(киселевание)* достигнуто с коровой в подголовнике и использовании оружие сматывания в клубок или киселевание шприца, соответственно. Достаточная сдержанность обычно требует ската сдержанности для взрослых коров. Телят можно переполнить в дорожку и рассматривать индивидуально.

Чтобы назначить пероральный препарат корове, ограниченной в скате, его повод демонтирован, если он носит тот. Левое бедро специалист по уходу за животнымиа помещено рядом с головой коровы, принося левое бедро под правой стороной его челюсти. Левая рука помещена по голове коровы, позади и под ее ухом и рукой, по которой бегут под левой нижней челюстью (рисунок 12.26). Необходимо соблюдать осторожность, чтобы держать голову специалист по уходу за животнымиа настолько далекой от головы коровы, как практично. Устный шприц, затычка или отражатель помещены в правый угол рта коровы с правой рукой специалист по уходу за животнымиа. При необходимости левая рука используется, чтобы открыть рот, засовывая руку в углу рта и увеличивая на небе, избегая зубов премоляра.

Свивающее в клубок оружие - сиринксы для серьезного лечения, названного шариками (рисунок 12.27). Перед использованием оружия сматывания в клубок специалист по уходу за животными должен проверить его на грубое или резкое выпячивание или края и файл их гладкий.

Чтобы назначить пероральный препарат группе телят, телята толпятся, и специалист по уходу за животными пробирается назад, ловя телят и

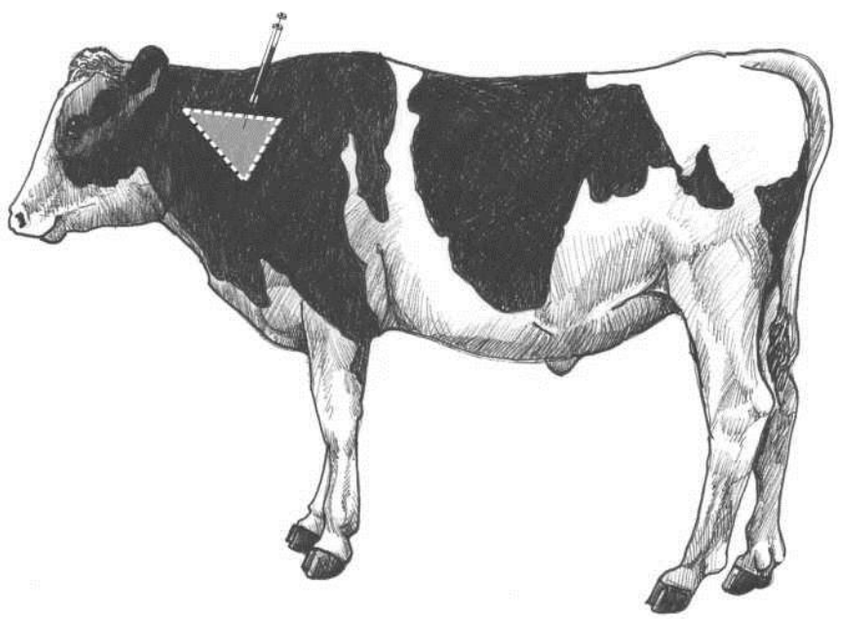


Рис. 12.25 Внутримышечное место инъекции у коров.



Рис. 12.26 Сдержанность для перорального приема.

киселевание их. Их заткнутые тела обеспечивают сдержанность. Маркеры мела используются, чтобы определить, что уже рассматривали. Стоя около теленка или колеблясь между ним, специалист по уходу за животными помещает большой палец в угол рта теленка в межзубном пространстве и нажимает язык с большим пальцем, сжимая нижнюю челюсть, чтобы открыть рот calve. Специалист по уходу за животными должен постараться не помещать пальцы в заднюю часть рта, где они могли быть укушены верхними и нижними зубами премоляра теленка. Другая рука помещает оружие сматывания в клубок или шприц дозы в рот и по горбу языка. Ныряльщик на шприце дозы должен быть заставлен медленно препятствовать тому, чтобы жидкость была распылена в трахею.

Отражатели рта *(Отражатели Frick)* помещены в рот подобным образом к устным сиринксам. Это цилиндрические трубы, которые являются защитными трубопроводами для прохождения мягких желудочных зондов.

Поскольку желудочный зонд представлен задней части рта коровы, нос коровы должен быть ниже, чем его опрос, чтобы уменьшить возможность желудочного зонда, входящего в трахею.



Рис. 12.2
оружия.

Сокращение копыт и рассмотрение ног

Или, или то, как часто, копыта должны быть урезаны, зависит от поверхностей, на которых должны идти коровы. Проблемы с ногой и хромота распространены у молочного скота, особенно у их задних ног. Экспертиза, отделка и лечение часто необходимы. Есть несколько методов сокращения и средств сдержанности, включая подъем одной ноги за один раз с веревкой, бросающей с веревками, и столами наклона или ротационными скатами. Столы наклона и ротационные скаты являются самыми эффективными и самыми безопасными и для коровы и для специалист по уходу за

животнымиа.

Грудная экспертиза и лечение

Грудная экспертиза и лечение у молочных коров требуют сдержанности в подпорках. Стойкие коровы должны быть ограничены в скатах сжатия с headgate. Гнездо хвоста держится, или прихрамывание залога может быть необходимо, чтобы управлять ударом ногой.

ТРАНСПОРТИРОВКА КОРОВ

Из-за его относительной новинки для коров это - более трудные загружающие хорошо организованные коровы в грузовик или трейлер, чем в дорожку, и сожмите скат. Как с другими аспектами ухода за коровами, позволяя дополнительному времени достигнуть погрузки с минимальным напряжением желательно. Напряжение заставляет мышцу становиться темной и жесткой. Если коровы будут отмеченными “темными резаками”, они менее ценны. Коровы, которые подчеркнуты, очищаются чаще, пьют меньше и худеют, который также делает их менее ценными в их месте назначения. Напряжение понижает их иммунные реакции на заразные организмы и ставит их под угрозу для инфекционных заболеваний.

Прицепы для перевозки коров должны быть приспосабливаемы, чтобы гарантировать достаточную вентиляцию, защиту ветра и покрытие от чрезмерного солнечного света и ненастной погоды. Погрузка пандусов должна иметь твердые стороны, быть одной широкой коровой, и не превысить 20 наклонных поверхностей степеней. Шаги с 4 в повышении (на 10 см) предпочтены клеммам. Если клеммы используются, расстояние между клеммами должно быть приблизительно 8 в (20 см). Никакие промежутки нельзя оставить между транспортным средством и сторонами пандуса перед погрузкой. Пандус погрузки должен быть помещен так, чтобы коровы не сталкивались с солнечным светом, загружая.

Коровы никогда не должны транспортироваться, если они не были политы и недавно питались. Доступ, чтобы оросить должен быть обеспечен за 2 часа до погрузки, и к сену травы до времени, чтобы загрузить. Сено боба или порции зерна не должны быть даны, поскольку они, более вероятно, вызовут, обыскивает (диарея) и, в свою очередь, гладкая опора.

Транспортное отделение должно быть чистым и иметь постельные принадлежности, которые снижают риск уменьшения. Коровы должны быть упакованы для транспорта достаточно близко, чтобы уменьшить шанс бороться или упасть, но не так закрыться, чтобы вызвать перегревание. Разделение должно использоваться, чтобы устранить избыточное пространство. Чтобы минимизировать борьбу, коровы от различных стад или ручек не должны быть смешаны во время транспортировки. Разного размера коровы должны быть сортированы и загружены в отделения трейлера подобным весом. Взрослые быки должны быть транспортированы в отдельных отдельных отделениях. Коровы не должны быть транспортированы с другими разновидностями.

Свежейте коровы (производящий молоко) должны доиться прежде чем быть транспортируемым. Если молочный скот находится в транспорте в течение 12 или больше часов, они должны разгружаться, доиться, и питаться и поливаться. Телята, которые имеют сухой пупок и в состоянии идти, могут быть транспортированы, если они могут остаться сухими, и температура не находится под 60°F (15.6°C). Коровы во время последней беременности не должны быть транспортированы. Если транспорт неизбежен из-за стихийных бедствий или потребности в ветеринарном уходе, они должны быть в отдельных отделениях с достаточным количеством комнаты, чтобы лечь. Коровы, которые являются хромыми в прогулке, не должны быть транспортированы. Те с лихорадкой не должны быть транспортированы ни для чего кроме ветеринарного ухода.

Транспортируя коров в холодную погоду, они должны быть проверены на симптомы холодного напряжения, такие как еда спящего материала, замороженных носовых выделений и дрожания. Если симптомы холодного напряжения происходят, дальнейшее путешествие должно быть задержано, если регуляторы транспортного средства не могут быть сделаны, чтобы улучшить защиту от ненастной погоды.

Американский Код 49, Глава 805, Раздел 80502 требует, чтобы животные не могли быть транспортированы больше чем 28 часов, не останавливаясь для еды, воды и отдыха по крайней мере на 5 часов подряд.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Американская Ветеринарная Медицинская ассоциация (2014). *Последствия благосостояния Стыковки Хвоста Коров: Литературный обзор.* Cote, S (2004). *Stockmanship: Мощный Инструмент для управления Пастбищами.* Служба сохранения природных ресурсов Министерства сельского хозяйства США, Бойсе.

Grandin T (2014). *Уход за домашним скотом и Транспорт.* 4-й выпуск. CABI Publishing, Нью-Йорк.

Grandin, T, Deesing M (2008). *Гуманный уход за домашним скотом.* Storey Publishing, Норт-Адамс.

Хансен ЭЛ (2006). *Мясной скот.* BowTie Press, Ирвин. Kilgour RJ, Uetake K, Ishiwata T, и др. (2012). Поведение мясного скота в пастбище. *Прикладная Наука Поведения животных* 138:12-17.

Стэффорд КДЖ (2005). *Коровы, обращающиеся с навыками.* WorkSafe Новая Зеландия, Веллингтон.

Томас ХС (2009). *Справочник яруса по разведению мясного скота,* 3-й выпуск. Storey Publishing, Норт-Адамс.

TR Toxel, Gadberry, S. *Коровы, работающие средства,* MP239.

Арканзасский университет, подразделение сельского хозяйства. WorkSafe Новая Зеландия (2014). *Безопасный уход за коровами.* WorkSafe Новая Зеландия, Веллингтон.



ГЛАВА 13

МЕЛКИИЙ РОГАТЫЙ СКОТ

Одомашненные мелкиий рогатый скот в Северной Америке включают овец, коз и camelids (ламы и альпака). Овцы *(овен Ovis)* и козы стали первым одомашненным домашним скотом приблизительно 10 000 лет назад кочевниками на Ближнем Востоке. Домашние козы *(Капра aegagrus hircus)* произошли в Иране. Ламы *(Лама glama*) и альпака *(альпака Vicugna)* были одомашнены 4,500 лет назад в Перу, которое будет использоваться для мяса, шерсти и транспортировки. Они теперь также используются в качестве имущественных опекунов.

У некоторых овец и коз есть подобное появление. Однако козы несут хвост, если они не больны или напуганы. Овцы несут хвосты вниз, и их хвосты часто состыковываются, чтобы снизить риск инфекций, вызванных экскрементами, которые намазывают на и вокруг хвоста. У овец есть philtrum (углубление) в их верхней губе; козы не делают. Обоим не нравится намочить ноги и предпочесть задевать нагорные области.

У большинства коз есть рога, и большинство овец не делает. Рога овец завивают больше, чем рога козы. Есть больше чем 200 пород каждая из домашних овец и коз.

Ламы и альпака также кажутся подобными. Однако взрослые ламы более крупные, более высокие, и более сильные, чем альпака. У лам уши, имеющие форму банана, в то время как уши альпака больше похожи на плюшевого мишку. Альпака - приблизительно 1-2 фута на 0.3-0.6 м короче в плече, чем ламы. Альпака также ниже установила, более короткие хвосты и более скошенный огузок. Две породы альпака существуют, в то время как есть только одна порода ламы.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МАЛЕНЬКИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

Овцы

У овец есть самые сильные социальные связи любого домашнего животного. Они очень не хотят быть одними и действовать отдаленные или отчужденные животным кроме овец. Главная защита

из овец должен бежать как скопление, жертвуя молодежью, слабой, и медленной на периферии скопления хищникам, чтобы гарантировать выживание скопления в целом. В дикой природе овцы формируют скопления из приблизительно 20 во главе с самой старой овцой. Самая старая овца с самым большим числом потомков обычно - лидер скопления. В скоплении, форме подгрупп, особенно среди овец и их прямых потомков. Поршни формируют отдельные, меньшие скопления. Роговой размер - значимый фактор в иерархии скопления рогатой породы. Самые доминирующие овцы разместятся дальше всего от возможных угроз. Овцы спят только 4-5 часов в день, который является намного меньше, чем коровы.

Овцы проводят половину своего дневного времени, задевая короткую, молодую траву и клевер. Закат - привилегированное время выпаса. Им нравится есть сорняки, которые являются до 8 в (20 см) долго и предпочитают пастись на возвышенности. Овцы предчувствуют траву со своей зубной подушкой и нижними зубами резца и пасутся ближе к земле, чем коровы. Коровы не могут пастись, где овцы недавно паслись. Овцы предпочитают пастись в ветер, чтобы лучше контролировать для запаха хищников.

Овцы общаются посредством языка тела, обонятельных сигналов (запахов) и вокализации. Зрение овец похоже на зрение крупного рогатого скота, за исключением тех, у кого длинная шерсть вокруг лица. У этих пород с "закрытым лицом “часть диапазона периферического зрения заблокирована, и это состояние называется "шерстяной слепотой"."Овцы обладают хорошим восприятием глубины, что позволяет им уверенно передвигаться среди скал. Опускание шеи и головы-это визуальная покорная поза. Топанье передней лапой-это угроза для агрессивности. Опускание и скручивание головы - это Роговая угроза, предполагающая агрессию. Вокальная коммуникация включает в себя блеяние, чтобы определить местонахождение других или связать их с бедствием. Овцы “урчат “на ягнят, а” фырканье " Баранов указывает на раздражение и возможную агрессивность. Запах имеет важное значение среди овец для идентификации.

У них есть три пары гланд аромата: суборбитальные гланды лица ниже их глаз, гланды паха на каждой стороне вымени и межпальцевые гланды между копытами на каждой ноге.

Козы

Козы - животные стада, но в отличие от овец, козы могут быть независимыми и рассеются, когда подвергается опасности. Они также более любознательны, более быстры, и более проворны, чем овцы. Социальное положение более очевидно у стад коз, чем в стадах овец. Каждое стадо во главе с доминирующей женщиной, *королевой.* Главный доллар обычно - старейшее и крупнейшее. Дикая форма коз, которую непостоянно измеренные группы, но группы 3-5 делает, наиболее распространена. Группа долларов отдельно, кроме в течение периодов размножения. Рога, размер и возраст определяют социальное господство среди здоровых коз.

Козы - браузеры, съедая сорняки, листья, виноградные лозы и кусты, пасясь приблизительно в течение половины дневного времени. Они более отборные о том, что они едят, чем овцы. Козы стараются не быть пойманными во время дождя и будут искать убежище от ненастной погоды чаще, чем будет овцы.

Козы будут грызть, чтобы заняться расследованиями и общаться. Они будут бодать, чтобы играть или восстановить их господство. Доллары отпечатают и чихнут, действуя агрессивный. Они щелкнут языком прежде, чем поднять, чтобы начать обвинение, чтобы бодать противника.

У самцов гланды аромата в их коже только позади рогов, чуть выше их залогов на внутренней части их ног, и под их хвостом; они производят сильные запахи во время спаривание в сезон. Кроме того, доллары будут мочиться на лице, бороде, груди и передних ногах. Все эти ароматы протерты на территориальных маркерах и имуществе, особенно в течение брачных периодов. Доллары намного более пахучие, чем поршни в течение сезонов спаривания.

Когда дети обработаны и становятся напуганными, они могут вопить от искренних звуков, чтобы отвлечь специалист по уходу за животнымиа и призыв к взрослой помощи козы.

Camelids

Социальная структура стада лам и альпака более подобна овцам, чем козы. В отличие от овец, мужчины очень защитные из своей территории, лам особенно мужского пола. Этот инстинкт предотвращает перенаселенность в областях с редкой растительностью и гарантирует генетический

разнообразие в дикой природе. Хотя социальные животные, люди действуют в стороне и не любят трогать друг друга. Взрослые мужчины бьются, продвигаясь плечами, разбивая, качая шеи, и резкий. Удар ногой может также использоваться в защите, больше с альпака, чем ламы. Camelids, особенно альпака, производят различные вокализации, но жужжание наиболее распространено. Ламы могут нюхать или сделать щелкающие звуки, если взволновано, Когда напугано, camelids может кричать.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Страхи мелких жвачных животных идентичны страхам крупного рогатого скота. Например, перемещение в темные области, громкие звуки, высокие звуки, хлопающие материалы, блестящие предметы, незнакомые люди и собаки могут вызвать страх у маленьких жвачных животных. Мелкие жвачные животные обычно передвигаются группами и страдают, когда их удаляют из стада. Они будут собираться в 90-градусные углы удерживающих ручек. Они не будут легко смешиваться с другими породами и, как правило, остаются рядом с семейными единицами внутри стада. Их социальные структуры, как и у крупного рогатого скота, включают лидеров, доминантов и подчиненных, а их зрение, слух, обоняние, вкус и осязание похожи на скот.

Безопасность специалист по уходу за животнымиа

Овцы

Овцы могут быть обманчиво опасными. Если оказано давление или поражено, взрослые овцы могут убежать в массе и сбить специалист по уходу за животнымиов и растоптать их. Даже единственная овца способна к сбиванию специалист по уходу за животнымиа часто в попытке воссоединиться со скоплением. Детям 5 лет и моложе нельзя разрешить в ручках с овцами.

Поршни особенно опасны. Наклон в ручке с поршнем может быть воспринят как проблема и может привести к тому, чтобы быть заряженным. Дрессировщики овец никогда не должны отводить взгляд поршня.

Поршни более тяжелы и более сильны, чем средний человек и могут бодать с достаточной силой, чтобы убить а: специалист по уходу за животными.

Ягнята поршня, разводившие 607 для размножения, должны быть минимально обработаны. Иначе ягненок поршня может потерять свое врожденное уважение к людям и стать

опасный как взрослый. Это не должно играться с, похлопывая его на голове или поощряться бодать. Бараны отойдут назад в подготовке, чтобы зарядить с их головой, подвернутой низко. Stotting или pronking, является жестким скачком на ножках, который используется маленькими жвачными животными, чтобы сигнализировать о тревоге к воспринятой угрозе. Перемещение поршня одной рукой под ее челюстью помогает в управлении ее попытками быть агрессивным. Ступать 90 градусов стороне в оптимальное время, чтобы предотвратить зарядный поршень, приспосабливающий его линию нападения, является эффективной тактикой защиты при необходимости. Бросок воды на поршне во время обвинения может препятствовать некоторым от дальнейших попыток бодать специалист по уходу за животнымиа. Опасный поршень может быть закрытым с кожаным “щитом поршня” так, чтобы он видел только вниз и к задней части.

Поршни, которые не знакомы друг с другом, будут бодать друг друга с риском серьезной травмы. Чтобы позволить несколько дней акклиматизации, они должны быть соединены в маленькой ручке, чтобы устранить способность получить пробег друг в друге. Прихрамывание стороны (ремень от фронта до задней ноги на той же стороне) может также использоваться, чтобы препятствовать границе. Быть приложением помеха (деревянная коробочка) к передней ноге с прихрамыванием с одной ногой будет также препятствовать границе (и подскакивающие заборы).

Козы

Козы могут быть очень нежными, но они не терпят грубое отношение и будут бодать, когда вызвано. Доллары особенно опасны после того, как они достигнут половой зрелости в 5-10 месяцев возраста. Признаки половой зрелости включают мочащиеся тонкие потоки мочи на их ногах, рту, бороде, животах и более низком аспекте их груди. Гланды аромата около их рогов становятся активными и прячут сильный запах, который они попытаются намазать на животных и людях, чтобы отметить их как их имущество. Межмужская конкуренция и агрессия становятся интенсивными в течение сезона спаривания. Сезон спаривания - падение к середине зимы для некоторых пород, особенно молочных коз, но это может быть круглогодично для других пород, прежде всего, козы мяса. Агрессия может также быть направлена к людям, особенно мужчинами. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны позволять прокладывающему борозды доллару добираться между ними и их маршрутом выхода.

Дрессировщик коз никогда не должен игнорировать козу доллара в течение сезона спаривания. Если угрожается долларом, специалисты по уходу за животнымине должны затоптать ноги или уставиться на глаза доллара, потому что оба из этих действий - признаки вызова доллару. Доллары приводят в порядок не назад в подготовке

заряжать также, как и поршни. Признаки агрессии могут смотреть, наклоняя подбородок, чтобы представить рога вперед, неотложные рога или лоб против противника, и поднимая с или без следующего обвинения. Никому нельзя разрешить играть с или дразнить доллар. Царапая или спеша его головы нужно всегда избегать.

Специалист по уходу за животными может заставить доллар задерживать или прерывать обвинение, распространив его руки и выдержав в вертикальном положении посмотреть как можно больше. Если близко к доллару, специалист по уходу за животными может схватить его бороду и держаться за него в то время как пятящийся к выходу. Работая с рогатыми козами, маленький X-образный разрез может быть разрезан в старые теннисные шары так, чтобы они могли быть нахлобучены на конец рогов, пока процедура обработки не закончена. Опасные козы доллара должны быть отобраны, или кольцо помещено в их носовую перегородку как с молочными быками для более безопасной обработки. Детям нужно запретить быть вокруг долларов. Взрослые доллары особенно агрессивны друг другу в течение брачного периода и должны быть размещены индивидуально в течение того сезона с проходами, отделяющими их ручки.

Camelids

Camelids обычно имеют отчужденное, неагрессивное отношение и легки обращаться. Мужчины, более вероятно, укусят, забастовка с их головами и шеями, и натолкнутся с их плечами. Альпака склонна пинать в защите. Camelids, альпака особенно женского пола, плюнет мелкодисперсным туманом извергнутого содержания рубца, когда сердитый. Они обычно предупреждают потенциальную жертву слюны с булькающими звуками. Они плюют друг на друга чаще, чем в нежных специалист по уходу за животнымиах. Полотенце для рук может быть наполнено под частью носа повода, чтобы защитить от слюны, когда обработка булькания бюрократически затянула решение вопроса.

Ламы очень территориальные. В результате молодые кастрировавшие ламы 18-24 месяца, которые были социализированы с другими ламами, могут быть удалены и социализированы с другими разновидностями, чтобы стать опекунами для тех разновидностей, таких как овцы. Неповрежденные мужчины не могут быть размещены вместе и не должны использоваться в качестве опекунов.

Camelids, особенно альпака, может попытаться избежать специалист по уходу за животнымиа, удержав их голову. Специалист по уходу за животными должен быть подготовлен, когда около бюрократически затянувшего решение вопроса для возможности, что голова может внезапно быть поднята. Иначе это могло ударить плохо подготовленного специалист по уходу за животнымиа по лицу.

С Camelids, как полагают, легче обращаться, если «отпечатано» (обработанный в течение первых нескольких часов после жизни). Однако сверхобработка молодого, сексуально неповрежденного мужчины, который воспитан в изоляции до другого camelids, может привести к отказу уважать специалист по уходу за животнымиов - людей, условие, названное “неистовый мужской синдром”. Агрессивный мужчина бюрократически затянул решение вопроса, отложит его уши и его лицо опасно около лица специалист по уходу за животнымиа. Это может засунуть свою голову, передовую и горизонтальную с землей и обвинением, чтобы ударить специалист по уходу за животнымиа с его плечами и попыткой пробить специалист по уходу за животнымиа в землю. Если успешный в скреплении жертвы, это укусит в лице жертвы, шее, коленях и паху. Чрезмерной обработки молодого мужского camelids нужно избежать, и осиротевшие ламы мужского пола, у которых было много человеческой обработки, должны кастрироваться перед отниманием от груди.

Ко многим аспектам ухода за лошадями можно относиться camelids, такой как предотвращение питающихся удовольствий вручную, чтобы препятствовать давке и вторжению в личное пространство специалист по уходу за животнымиа, разрешению криков учиться, наблюдая взрослый camelids хорошего поведения быть обработанным, обучение их, чтобы вестись с поводом и ведущей веревкой нежным давлением и своевременным выпуском и разрешением им изучающий терпение и уважение, будучи связанным поводом и ведущей веревкой для увеличения промежутков времени.

Маленькая задумчивая безопасность

Уход за маленькими жвачными животными

Все мелкиий рогатый скот должны обрабатываться медленно и спокойно. У всех относительно хрупкие кости, которые могут сломаться намного более легко, чем кости коров и лошадь. За исключением некоторых коз, у маленьких жвачных животных есть густая шерсть или длинные волосы, которые делают их восприимчивыми к перегреванию и не должны быть проявлены или переполнены во время теплой или влажной погоды. Новорожденные ягнята могут быть оставлены овцами в скоплении, которое задевает большие площади. Сочиняя их вместе в течение первых дней после того, как рождение позволяет ягнятам становиться более сильными и овца, чтобы сблизиться лучше с ее ягненком. Когда козы или camelids используются для переноса пакетов, пакеты должны быть уравновешены, правильно установлены и не превысить 20% массы тела животного.

Опасности для хищника

Мелкиий рогатый скот - добыча к большему ряду хищников, чем лошади и коровы. Одна треть всех потерь овец и козы от хищников. Все маленькие

у жвачных животных есть врожденный страх перед хищниками, но они могут стать социализированными рано в жизни к присутствию собак.

Всем маленьким жвачным животным нужна защита от бродящих хищников, таких как защищенные от собак задумчивые вложения или собаки опекуна стада или ослы. Ведущий хищник маленьких жвачных животных в западных государствах - койот, но в восточных США это бродит по собакам. Бродящие собаки обычно - не истинные хищники. Они - серийные убийцы, которые преследуют овец для забавы, а не еды и могут искалечить их без смертельного укуса. Наряду с койотами и собаками, другие хищники маленьких жвачных животных включают медведей, пум, рысей рыжих, лис, диких боровов и хищных птиц (ястребы, орлы), и отвратительные птицы (стервятники, вороны) также убивают слабых, раненных, или низкосортных овец. Многочисленные стада овец, овец на открытом диапазоне, и у тех в областях с богатыми хищниками должно быть две или больше собаки опекуна или другие животные опекуна.

Помимо животных опекуна, другие средства для сокращения хищников включают колокола помещения на некоторых овцах так, чтобы была слуховая тревога преследуемому скоплению. Ограждение петли, которое препятствует хищникам и собирающимся овцам в хорошо освещенных ручках ночью около места жительства специалист по уходу за животнымиа, может также быть полезным.

Собаки опекуна и другие животные опекуна

Животные опекуна настоятельно рекомендованы для безопасности овец и коз, которые находятся в открытых пастбищах. Животное, самое адаптированное к охране овец, является собакой опекуна, членом породы, которая была выборочно порождена, чтобы охранять овец и коз больше 6 000 лет, начинающихся в горах того, что является теперь Турцией, Ираком и Сирией. У большинства пород собак опекуна для защиты овец есть подобное появление овце, которая позволяет им визуально гармонировать со скоплениями.

Животные опекуна предназначены, чтобы защитить скопления от хищников и последовательных собачьих убийц. Необходимо соблюдать осторожность в приближении к скоплениям, когда животное опекуна присутствует, так как странный специалист по уходу за животными может быть воспринят как хищник. Собаки опекуна - самые эффективные опекуны, но больше чем один необходим. Два должно быть доступным, чтобы выгнать хищника с уверенностью, в то время как треть или больше остается защищать овец от других хищников. Породы опекуна - Akbash, анатолийская овчарка, Briards,

Большие Пиренеи, Komondor, Kuvasz, Maremma, Shar Planinetz, шпиц и тибетский дог.

Единственные кастрируемые (кастрировавшие) ослы мужского пола или ламы могут также быть приемлемыми опекунами, если правильно отобрано, подготовленный к охране и сохраняемый как член стада овец или коз. Сексуально неповрежденные ослы мужского пола или ламы слишком агрессивны овцам и козам, и иногда людям, и не должны использоваться. Больше чем один кастрируемый осел мужского пола или лама сблизятся с их собственными разновидностями, а не овцами и козами, если дано шанс. Опекуны, которые не являются собаками, должны остаться одинокими, чтобы быть эффективными. Ослы стандартного размера должны использоваться, потому что миниатюрные ослы слишком маленькие, чтобы защитить стадо или их, от собак и койотов. Лама женского пола может также быть эффективным опекуном, если она не может использоваться для размножения.

Кастрировавшие ослы или ламы могут быть эффективными против койотов, которые не охотятся в пакетах и единственных собаках, но не являются эффективными против стай собак или волков. Ослы поднимут тревогу (рев) и укусят и нападут по захватчикам. Ламы склонны быть более отборными, чем ослы в принятии мер против реальных угроз скоплению и не агрессивны невинным собакам, лисам и другим неугрожающим захватчикам пастбища.

Все животные опекуна должны быть обучены защитить овец. Собаки опекуна сначала социализированы с овцами в раннем возрасте (сразу после отнимания от груди), будучи содержавшимся в отдельных, смежных вложениях с овцами. Социализированные собаки опекуна могут тогда быть разрешены в пастбищах с овцами между 4 и 9 месяцами возраста. Собаки опекуна должны быть социализированы и обычно обрабатываться владельцами, но должны проживать со скоплением в любом случае. Центр собаки опекуна должен остаться на скоплении, пася связь собак и внимание на специалист по уходу за животнымиа. Пасение собак должно жить с владельцем; рабочие собаки опекуна не должны.

Кастрировавшие ламы мужского пола должны быть социализированы с другими ламами до возраста 18 месяцев к 2 годам и затем социализированы для охраны овец или коз. В то время лама достигнет физического размера и необходимой силы и иметь воздействие территориального поведения его старших.

Осел должен быть представлен маленьким жвачным животным, прежде чем это будет один год возраста, будучи сохраненным в смежном пастбище или загоне, пока это не сближается с овцами или козами. Ослы опекуна должны держаться отдельно от собак, включая пасущихся собак.

У лам и ослов есть различные качества для того, чтобы быть опекуном стада. Ослы часто общительны и ищут человеческое внимание; ламы склонны быть отчужденными. Ламы едят ту же растительность и требуют тех же вакцинаций как овцы и козы; у ослов есть различная подача, вакцинация и требования ухода о копыте. Ослы терпят жаркую погоду намного лучше, чем ламы.

Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не перекормить животных опекуна, или они станут удовлетворенными и летаргическими.

Ключевые зоонозы

(Примечание: По-видимому больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и этими мерами значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровые домашние мелкиий рогатый скот представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 13.1).*

Прямая передача

Системное заболевание

Бруцеллез - бактериальное заболевание, которое может вызвать аборты у коз и овец и передается людям воздействием выделений тела (слюна, моча, эмбриональные жидкости) или употребление в пищу мяса от зараженных коз или овец или питья непастеризованного молока от коз. Болезнь в людях подобна гриппу и назвала волнообразную лихорадку. Это теперь редко в США. Большинство случаев связано с импортированными козами.

Бешенство у маленьких жвачных животных вызывает симптомы болезни, которые пускают слюни, депрессия, отсутствие аппетита, перед передающейся стадией. Передача не связана с нормальными появляющимися овцами, козами или южноамериканским camelids.

Сибирская язва - формирующие спору бактерии, которые могут вызвать почерневшую инфекцию кожи и смерть в людях. Мелкиий рогатый скот с сибирской язвой могут передать болезнь людям выделениями тела, почва, загрязненная спорами сибирской язвы или воздействием шерсти зараженного животного, или скрыться. Большинство (95%) случаев сибирской язвы в

Таблица 13.1 Болезни, переданные от здоровых появляющихся маленьких жвачных животных здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ У ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА У ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА 5
Граница и растаптывание (овцы и козы), удар ногой и [illegible]		Прямая травма	Сокрушительный, граница или травмы укуса, которые могут постоянно делать [illegible]	Все мелкий рогатый скот могут нанести серьезные телесные повреждения	3
Cryptosporidiosis	*Криптоспоридия* spp.	Прямой, фекально-оральный; косвенный от [illegible]	Диарея	Распространенный, особенно у молодых маленьких жвачных	2
Бруцеллез	*Бруцеллез бруцеллы*	Непосредственно от выделений, особенно плацентарной жидкости	Волнообразная лихорадка, боли в мышце и летаргия	Очень низкий, из-за американской федеральной программы	3
Orf	Парапоксвирус	Прямой, контакт со ртом или [illegible]	Пузыри и опухоли на руках и лице	Распространенный	2
Q лихорадка	*Coxiella burnetii*	Прямой посредством выделений тела, особенно молоко и плацентарные жидкости;	Подобные гриппу знаки и атипичная пневмония	Умеренный в теленок коровы операции	2
Лептоспироз	*Leptospira spp.*	От воздействия до мочи; косвенный от мочи - загрязнил воду	Почечная инфекция	Распространенный в некоторых местоположениях и меняется	3

Овцы стали одомашненными в Месопотамии приблизительно 10 000 лет назад. Они были первоначально сохранены как источники мяса, молока и кожи. Позже, они были выборочно порождены для их способности вырастить шерсть. Овцы были также важными символами в религиях. Они были частью греческой мифологии как поршень с золотым руном, символом королевского сана. Овен, баран, был первым признаком греческого Зодиака. Овцы были принесены в жертву на религиозных церемониях греками, римлянами и евреями. Несколько связанных с овцами терминов использованы в христианстве, таком как скопления, пастухи, пасторы и Жертвенный Агнец Божий.

Одомашненные овцы не местные в Америки. Они были принесены к западному полушарию через Карибские острова вторым путешествием Христофора Колумба в 1493 в Мексику в 1519 Эрнаном Кортесом, и на юго-запад того, что является теперь США Франсиско Васкесом де Коронадо в 1540. Британские приведенные овцы в Вирджинию в начале 1600-х.

Взрослого сексуально неповрежденные овцы мужского пола называют *баранами*. Кастрируемые мужчины - *холка*. Женщины - *овцы*. Молодые овцы - *ягнята*.

люди кожные и характеризованы безболезненным изъязвлением, лихорадкой, головной болью и возможным сепсисом. Другие формы легочные от переносимой по воздуху зараженной шерсти, скрываются, или волосы, и желудочно-кишечный от глотания зараженного мяса. Другое название легочной сибирской язвы в людях - “болезнь Вулсортера”.

Listeriosis может вызвать обобщенную болезнь в иммуноподавленных людях, которая включает атипичную пневмонию и менингит. Это передано загрязненным мясом, молочными продуктами, и сырыми овощами и фруктами. Передача не связана с прямым воздействием нормальных появляющихся маленьких жвачных животных.

Лептоспироз - бактериальное заболевание маленьких жвачных животных, которое передается в зараженной маленькой задумчивой моче. Организм от мочи или загрязненная мочой еда или вода могут быть переданы, поступив в рот человека, прерывает кожу или глаза.

E. coli 0157:H7 - бактерия, которая находится в экскрементах здоровых коров и у того из маленьких жвачных животных также. Если глотается молодыми или пожилыми людьми, это может вызвать кровавый понос и, реже, почечная недостаточность. Большинство случаев в людях от глотания недоваренного, загрязненного говяжьего фарша. Мелкие задумчивые специалисты по уходу за животнымимогут находиться в опасности, если их иммунная система подавлена, и бедная гигиена приводит к глотанию бактерий от маленького задумчивого загрязнения экскрементов их рук или лица.

Везикулярный вирус стоматита у маленьких жвачных животных вызывает пузыри во рту и ноздрях и на

ноги и соски. Дрессировщики животных с везикулярными пузырями стоматита могут стать зараженными.

Маленький задумчивый туберкулез *(Mycobacterium bovis)* обычно передается людям, выпивая зараженное молоко сырья, хотя это может передать аэрозоль по большим расстояниям и вдохнуть. *M. bovis* теперь редок в США.

Заболевание дыхательных путей

Coxiellosis (Q лихорадка) является бактериальным заболеванием, которое передается вдыханием пыли, загрязненной выделениями тела овец или коз (моча, молоко, экскременты, и т.д.) зараженный *Coxiella burnettii.* Животные перевозчика могут казаться здоровыми.

Заболевание пищеварительного тракта

Сальмонеллез - бактериальное заболевание пищеварительной системы, которая может вторгнуться в кровоток и стать системной. Большинство случаев приобретено, съев недоваренные яйца, домашнюю птицу, свинину или говядину или обращаясь с рептилиями или грызунами и неся бактерии ко рту. Это - редкий зооноз от маленьких жвачных животных.

Кампилобактериоз - одна из наиболее распространенных причин бактериальной диареи в людях. Контакт с зараженными жвачными животными, обычно ягнятами или телятами, может быть источником, если бактерии получают доступ ко рту специалист по уходу за животнымиа. Большинство человеческих случаев от непастеризованного молока или недоваренной домашней птицы.

Кожное заболевание

Заразный прыщавый дерматит (soremouth, orf, паршивый рот) является поксвирусом, прежде всего, овец и коз, хотя camelids восприимчивы. Люди также восприимчивы и могут заболеть болезнью, когда выставлено выделениям носа и рта зараженных маленьких жвачных животных. Это наиболее распространено на руках специалист по уходу за животнымиа после киселевания овец или коз. Dermatophilosis, бактериальное заболевание кожи, передан контактом или стабильными мухами. Стригущий лишай - грибковая инфекция, которая может передаваться прямым контактом.

Вектор, который переносят

Никакие значительные переданные вектором зоонозы от здоровых появляющихся маленьких жвачных животных не известны.

Санитарные методы

Люди, обращающиеся с маленькими жвачными животными, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи, и слюны, мочи и других выделений тела. Перчатки нужно всегда носить, обращаясь со ртом или носом овец и коз, чтобы снизить риск *заразного ecthyma* (soremouth, orf). Клещами нужно управлять. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с маленькими жвачными животными и моя руки после обработки их.

Специальные меры предосторожности необходимы, когда больные мелкиий рогатый скот обработаны. Они должны быть изолированы от по-видимому нормальных маленьких жвачных животных. Новые участники стада должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую новые животные могли выводить прежде, чем представить их остальной части стада.

Контактом с дикой природой нужно управлять, особенно относительно грызунов

ОВЦЫ

Приближение и ловля

Чтобы поймать отдельную овцу, необходимо пасти желаемого человека со *скоплением* в маленькую ручку выгоды с другими овцами 10-15. Временные загоны могут быть созданы, используя сваренный провод по крайней мере 40 в (101,6 см) высоко и стальные Т-посты или подобное ограждение. Пасение скоплений в ручку может быть облегчено с правильно обученной собакой породы пасения.

Как только скопление находится в ручке, специалист по уходу за животными должен спокойно приблизиться к желаемым овцам прямо сзади, оставшись в ее мертвой точке. Захват сделан, поместив одну руку под шеей овец и другую руку позади огузка (рисунок 13.1). В случае необходимости овцы могут быть кратко остановлены, схватив бедро чуть выше душения. Это может дать время достаточно, чтобы получить другую руку ниже челюстей. Специалисты по уходу за животныминикогда не должны захватывать или тянуть шерсть.

Если углы на 90 градусов присутствуют в ручке, специалист по уходу за животными может переместить желаемых овец к углу. Загнанные в угол овцы столкнутся с специалист по уходу за животными, который схватывает ее голову и шею и руками и перемещает фронтенд овец в сторону. Поскольку овца пытается продвинуться, специалист по уходу за животными схватывает дряблую кожу обоих флангов, чтобы замедлить или остановить ее, и затем специалист по уходу за животными схватывает шею и огузок.



Рис. 13.1 Свободная сдержанность овцы, которая не тянет ее шерсти.

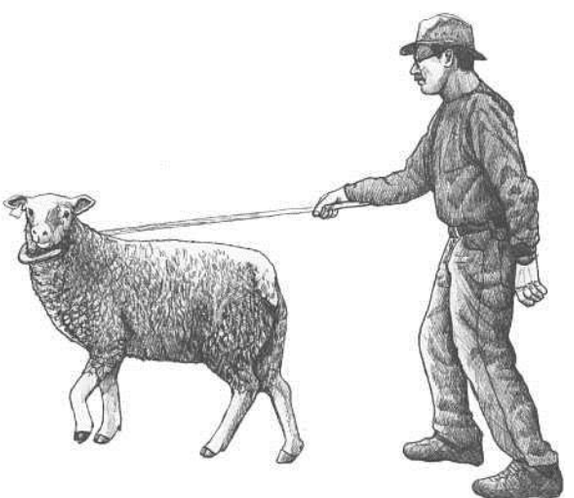


Рис. 13.2 Завоевание овцы с крюком шеи.

Мошенники пастухов доступны для любого шея (приблизительно 4 пальца, широкие при изгибе) или залог (меньше чем 2 в [5 см], широких при изгибе) (рисунок 13.2). Мошенники шеи более безопасны для овец, но мошенники ноги могут быть более полезны для рогатых овец. У мошенников ноги есть потенциал, чтобы повредить ноги, если используется примерно или если овца сильно сопротивляется.

Обработка для обычного ухода и управления

Основное оборудование и технические средства

Погрузочно-разгрузочное оборудование овец, версии уменьшенного размера оборудования, используемого на коровах, коммерчески доступно. Основное погрузочно-разгрузочное оборудование для овец включает собирающуюся ручку, переполняя ручку, дорожку, и сортируя ручки. Ворота должны быть, опускаются. Дополнительное оборудование включает стол наклона овец, сожмите скат с headgate, поднятой платформой, весами, корытами ноги, опустив баки, и загрузив пандус (рисунок 13.3).

Собирающаяся ручка должна обеспечить 5-6 кв. ft (0.5-0.6 m2) за овец. У толпящейся ручки должен быть 8-футовый радиус (на 2,5 м). Дорожка должна быть до 28 в широких, по крайней мере 8-футовых (2,5 м) (на 71,1 см) долго и 3 футах (1 м) высоко со скошенными сторонами, которые приспосабливаются к различным размерам овец. Более высокие стороны дорожки могут быть необходимы для более высоких пород. Дорожки используются для отдельного лечения и сортировки. У дорожек должны быть твердые стороны, но с 4 в промежутке (на 10 см) в основании, чтобы позволить циркуляцию воздуха

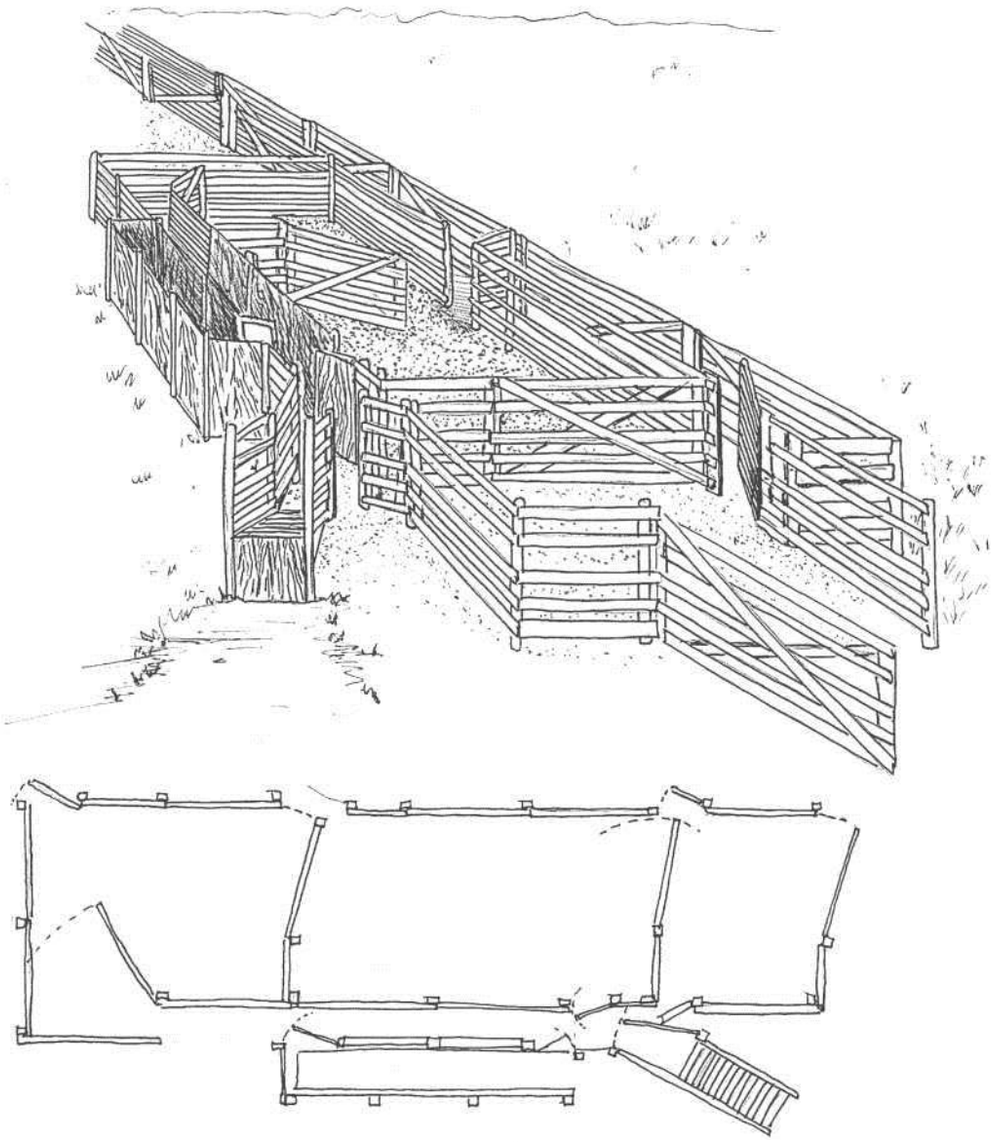


Рис. 13.3 Пример погрузочно-разгрузочного оборудования овец.

из-под. Стол наклона ската сжатия полезен, урезая копыта, проверяя изобилие поршней и выполняя несколько процедур по одной овце.

Из-за их густой шерсти овец лучше лечить от внешних паразитов, используя баки падения, чем с брызгами или Национальной статистической службой потока. Дорожка к баку падения должна быть изогнута. Баки падения должны составить 12 футов (3,7 м) долго на главных и 6 футах (1,8 м) долго в основании уровня. Другие 6 футов (1,8 м) являются наклонами cleated. Это должны быть 2 фута (0,6 м), широкие наверху и

1 фут (0,3 м), широкие в основании и 6 футов (1,8 м) глубоко. Погружение лучше всего сделано спустя одну неделю после стрижки весной. Всего в двух овцах гонят за один раз. Молодых ягнят не должны стричь сначала. Ягнят менее чем месяц возраста нельзя опустить.

Упаковка дорожки

3-футовая дорожка (на 1 м) может использоваться, чтобы упаковать группы овец, сталкивающихся с тем же направлением. Один специалист по уходу за животными заполняет группу ногами и прививает,



Рис. 13.4 Киселевание овец в упакованной дорожке.

промокание или ухо помечает одну овцу за один раз и затем выдвигает законченных овец позади него, постепенно работающий через целую группу (рисунок 13.4). Взрослые поршни не могут быть включены, так как они становятся агрессивными, будучи возвращенным позади специалист по уходу за животнымиа. Группа может быть очищена из упакованной дорожки пасущейся собакой, обученной «поддержать» овец. Задним овцам собака вскакивает на спину овец и двигается к фронту группы, спрыгивает и поворачивает овец и пасет их из дорожки.

Движущиеся группы

Продвижение

Ведущие овцы могут перемещать овец на короткое расстояние, соблазнив их следовать за специалистом по уходу за животными,, который предоставляет возможность овцам съесть небольшое количество зерна по пути. Овца с новорожденным ягненком может быть перемещена специалистом по уходу за животными, несущим ягненка около земли (не больше, чем один фут высотой), таким образом, овца будет следовать. Завоевание ведущей овцы в скоплении и перемещение или продвижение ее приведут к остальной части скопления после. Лидер (ведущие овцы со звонком на воротнике) или коза «Иуды» могут быть обучены следовать за специалист по уходу за животными и привести овец.

Пастьба или выпас

Выпас овец производится с использованием зон и пасбищ , как с выпасом скота. В отличие от крупного рогатого скота, овцы не останавливаются, не поворачиваются и не пытаются сражаться. Если овца ненадолго уйдёт от стада, то бездомная овца, вернется в стадо, пасущееся вместе.

Овцы должны обучаться быть вместе в направлениях, продиктованных пастухом. Учебные занятия на небольшой территории , по крайней мере, с 6 овцами, состоят в том, чтобы передвигать их вокруг на прогулке и иногда останавливаться , чтобы отдохнуть. Практические занятия должны длиться около 20 минут, по крайней мере, 3 дня подряд. Повторять пастушьи упражнения следует один раз в месяц.

Выпас овец может быть сделано очень эффективно хорошо обученными собаками. Пастьба собаками может очень помочь пастухам овец, но по-разному. Собака – пастух не собака -опекун. Собаки – пастухи обычно умеренного размера (30-50 фунтов [13.6-22.7 кг])

K28860 Book.indb 338 1/12/18 20:47

Рис. 13.5 Нажим к стенной сдержанности.

K28860_Book.indb 623 1/12/18 20:47

интенсивный, спортсмены трудоголика. Собаки опекуна - крупные породы часто чрезмерные 100 фунтов (45,4 кг). Опекунам нравится оставлять близкие скопления и наблюдать за овцами в течение дня, хотя они защитные и должны стать агрессивными с возможными хищниками. Собаки опекуна эффективные для стад коз также, но козы не собираются толпами в опасности как овцы и не могут пастись собаками так же эффективно как овцы.

Породы собак- пастухов значительно отличаются и могут быть категоризированы как сбор, охрана и ведущие собаки. Собирающиеся породы - колли границы, келпи, австралийские пастухи, колли, и смело выступили против колли. Ограничьте колли, и келпи доминируют на собирающем овец соревновании. Группа из 3 овец рассеется, если сверхоказано давление специалистам по уходу за животнымии или пасущимися собаками, но группа 4 или больше не будет обычно отделяться, когда пасется. Проводя учения с пастьбой собака использует овец 3-6, чтобы лучше оценить технику собаки.

Патрульные породы - бельгийская овчарка, бельгийские овчарки, бельгийский Tervurens, Бувье де Фландр, Briards, немецкие овчарки, пиренейские пастухи Beauceron, и Pulis. Они были первоначально порождены с намерением сделать, чтобы они патрулировали периметры скопления и держали овец в конкретной области выпаса.

Ведущие породы - Ротвейлеры, валлийские корги, английские овчарки и австралийские собаки коров. Они первоначально использовались на овцах, чтобы вести их на рынок и помочь у движущихся овец в скотных дворах.

Сортировка групп

Овцы могут быть перемещены и сортированы, пасясь в маленькую ручку и используя 4-футовые портативные панели сортировки (на 1,2 м) (препятствия). Группы овец 3-4 должны быть сортированы за один раз. Сортировка отдельных овец заставит овец паниковать.

Сдержанность отдельных овец или части их тела

Поводы

Соответственно измеренные поводы могут помочь в ограничении овец. Большая часть переносицы - хрящ и может быть сжата бедно подходящим поводом. Ремень носа должен пробежаться через костистую часть переносицы и близко к их глазам.

Рис. 13.5 Нажим к стенной сдержанности.

Нажим к стене

Овцы могут быть ограничены против стены. Специалист по уходу за животными поддерживает овец в угол с твердой стеной. Это прижато к стене с одной из ног специалист по уходу за животнымиа между ее шеей и плечом и другой ноги против ее груди (рисунок 13.5). Дополнительная сдержанность может быть достигнута рукой под шеей овец около ее головы.



Рис. 13.5 Нажим к стенной сдержанности.

Ведение двойственную политику

Ведение двойственную политику - сдержанность для использования оружия шарика или киселевания шприца на овце, измерение ректальных температур и выполнение обследования рта или глаз. Специалист по уходу за животными поддерживает овцу в угол, колеблется между его шеей и держит его все еще его коленями с обеих сторон его шеи. Колебаться между грудью овец и использование одной руки под шеей, чтобы заблокировать передовое спасение обеспечивают больше контроля, но только одна рука свободна выполнить экспертизы и лечение (рисунок 13.6).

Если специалист по уходу за животными достаточно высок, ведущий двойственную политику может также использоваться, чтобы переместить овцу короткие расстояния. Специалист по уходу за животными помещает руку под челюстью, колеблется между телом овец, стоящим перед головой овец, и помещает другую руку на ее огузке или хвосте. Специалист по уходу за животными может тогда перетасовать вперед, держа челюсть и огузок овец. В случае необходимости овцы могут быть поощрены продвинуться, сжав ее голову хвоста.



Рис. 13.6 Сдержанность двойственной политики.



Рис. 13.7 Инициирование чаевых овце.

Чаевые

Овцам дополнили огузок шерсть и жир, и вниз помещенные хвосты. Это позволяет им терпеть быть помещенным в свой огузок, прислоняясь назад к ногам специалист по уходу за животнымиа. Однако на это будут негодовать, если у хвоста не было достаточного количества времени, чтобы зажить от того, чтобы быть состыкованным. Овца не должна быть снята для него, чтобы быть опрокинутой («настроенный», «rumped»). Специалист по уходу за животными стоит рядом с телом овец, голова овец отклонена от специалист по уходу за животнымиа, и ее огузок снижен (рисунок 13.7). После того, как это сидит с ногами далеко от специалист по уходу за животнымиа, его передние ноги подняты, и тело превращено немного так, чтобы его спина была прислонена к ногам специалист по уходу за животнымиа (рисунок 13.8). Овца наклонена немного на одно бедро, которое делает ее более удобной и облегчает специалист по уходу за животнымиа,



Рис. 13.5 Нажим к стенной сдержанности.

освобождающего обе руки, чтобы быть в состоянии постричь. Голова овец подвернута под локтем по мере необходимости для лучшей видимости и доступа к более низкой груди и шее (рисунок 13.9). Овцы «стулья» являются петлями сдержанности, чтобы держать овцу в опрокинутом положении без потребности облокотиться на ноги специалист по уходу за животнымиа (рисунок 13.10). Овцы опрокинуты для стрижки, crutching (обрыв шерсти со всего огузка), и отделка копыта.

Рис. 13.5 Нажим к стенной сдержанности.



Рис. 13.9 Сдержанность головы в опрокинутом положении.



Рис. 13.10 Стул овец.

Назад идите

Перемещая овцу короткое расстояние является иногда самым легким, помогая ему пятиться. Специалист по уходу за животными колеблется между овцами, сталкивающимися вперед, берет передние ноги овец и имеет овец, встают на ее задних ногах. Продолжая держать его передние ноги, специалист по уходу за животными идет назад к его месту назначения, в то время как овца идет на попятный (рисунок 13.11).

Связывание

Как с телятами, овцы могут быть ограничены, связав их ноги с веревкой что петли по задней части их шей. Используя фиксированную петлю веревки, половина помехи помещена вокруг каждой задней ноги выше залогов и остальной части петли между передними ногами и по задней части шеи. С овцами на ее стороне голова - помещенный уровень с телом или подчеркнула наклонную поверхность, чтобы помочь в eructating газе рубца и предотвращении раздувания.

Gambrel

Пластмассовый W-образный gambrel может



Рис. 13.11 Назад идя овца.

быть помещен в вершину шеи и обеих передних ног, помещенных в мошенников на каждой стороне. Овцы не могут поднять их ноги из gambrel, в то время как их голова придавлена (рисунок 13.12). Gambrels используются для сдержанности во время транзита или лечения.

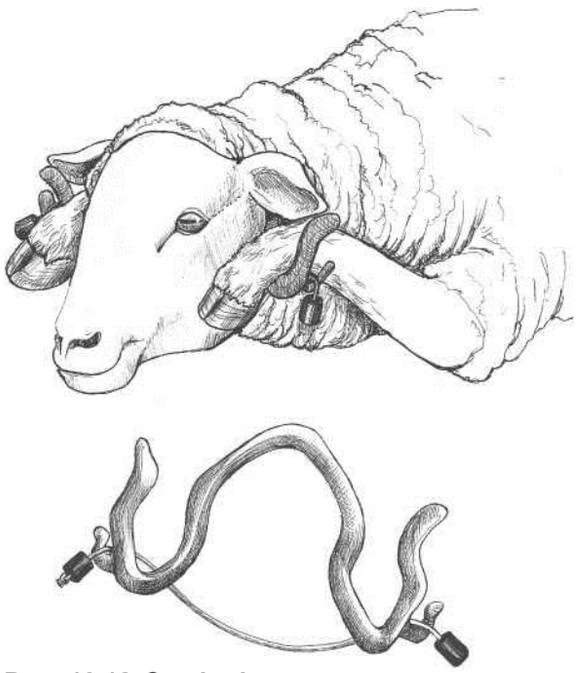


Рис. 13.12 Gambrel для ограничения овец в грудинном лежачем положении.

Сокращение копыт

Маленькие задумчивые копыта, которые не становятся стертыми скалистыми поверхностями, возможно, должны быть урезаны так же часто как каждые 8 недель. Каждые 6 месяцев о среднем числе. Передние копыта несут больше веса и сотрутся быстрее. Чтобы проверить, необходима ли отделка, задние копыта должны быть проверены. Оппортунисты копыта для маленьких жвачных животных похожи на секаторы, но истинные оппортунисты копыта более остры и легче обращаться, чем секаторы.

Чтобы урезать копыта, овца ограничена к постоянному объекту и взятой ноге и склонность ноги так, чтобы основание копыта было видимо, не вызывая дискомфорт животному. Другие варианты состоят в том, чтобы разместить овец в опрокинутое положение против ног специалист по уходу за животнымиа на стуле овец, или на маленьком столе наклона. Основание копыта убрано с жесткой щеткой копыта. Край копыта должен быть урезан, пока это даже не с подошвой. Любые смягченные области между стенкой копыта и единственной потребностью, которая будет выкопана. Любой избыточный рост между пятками должен быть урезан. Неровные области подошвы нужно чистить, но недостаточно, что розовый цвет появляется. Легкое столкновение с теркой может помочь в выравнивании нижней поверхности

копыто. dewclaws должен быть проверен и тщательно урезан в небольших количествах в случае необходимости.

Сдержанность ягнят

Ягнята захвачены, как будто забрав маленькую собаку рукой под ее туловищем. Маленьких ягнят могут нести одна рука с запястьем и предплечьем под их грудью и животом и рука, схватывая переднюю ногу ягненка, самую близкую тело специалист по уходу за животнымиа.

За первые 2 недели жизни кастрируются ягнята, и их хвосты состыкованы, чтобы предотвратить фекальное накопление и flystrike. Обе этих процедуры могут быть сделаны с поддержавшей головой ягненка с его спиной к специалист по уходу за животнымиу. Специалист по уходу за животными ограничивает правые передние и задние ноги ягненка с правой рукой и левые передние и задние ноги с левой рукой. Захват того же может использоваться, в то время как специалист по уходу за животными сидит и держит ягненка на его спине (ventrodorsal) на коленях специалист по уходу за животнымиа.

Более крупные ягнята могут быть ограничены, колеблясь между ягненком и держа тело, давя на ягненка только позади плеч с голенями специалист по уходу за животнымиа, в то время как специалист по уходу за животными блокирует движение вперед рукой позади челюстей ягненка.

Другой метод должен колебаться между ягненком, схватить каждую переднюю ногу и разводить ягненка на его задние ноги и держать его грудь между бедрами специалист по уходу за животнымиа.

Обработка для общих медицинских процедур

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Овцы могут быть опрокинуты на их огузке для яремной или головной венепункции вены. К бедренной вене можно получить доступ с овцой в боковом лежачем положении.

Инъекции

Подкожные инъекции обычно даются под кожей позади локтя в паховой области или сгибе фланга. Внутримышечными инъекциями (IM) нужно только управлять в стороне шеи, за исключением грудных ягнят (рисунок 13.13). Грудные ягнята должны получить инъекции IM в semitendinosus, и semimembranosus вторгается задний аспект бедра.

Применение пероральных препаратов

Чтобы мочить овцу, специалист по уходу за животными колеблется между ее спиной, помещает руку под ее нижней челюстью и поднимает ее голову

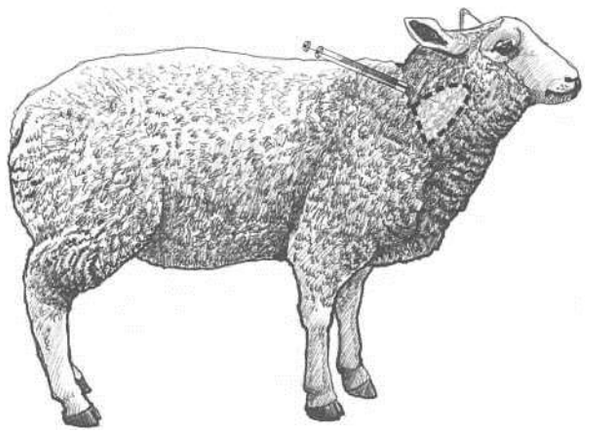


Рис. 13.13 Место для инъекций IM у овец.

немного. Носик шприца промокания вставлен между щекой и задними зубами. Ныряльщик выдвинут в медленно, позволив овцам глотать жидкое лекарство. Специалисты по уходу за животнымидолжны носить перчатки и не помещать их голые пальцы в рот овец.

Свивающее в клубок оружие используется, чтобы назначить твердые лекарства. Овцы пойманы индивидуально и поддержаны в стену и колеблются между. Голова овец поднята под челюстью, но ее нос не должен быть поднят выше, чем опрос. Иначе его способности глотать будут препятствовать. Оружие сматывания в клубок вставлено в рот, и ныряльщик выдвигает шарик на заднюю верхнюю поверхность языка. Устный отражатель, чтобы защитить вставку желудочного зонда помещен таким же образом.

КОЗЫ

Домашняя коза - подвиды дикой козы из Восточной Европы и юго-западной Азии. Они были одомашнены сначала в Индии и затем в горах Ирана приблизительно 10 000 лет назад, будучи сохраненным для их мяса, молока, волос и кожи, как они сегодня. Мешки козлиной шкуры были оценены за транспортировку вина и производство *неверного,* кисло-молочного напитка. Козы - вероятно, самые длинные одомашненные виды домашнего скота благодаря своему любопытству и способности выжить во множестве окружающей среды. Они были принесены к Новому Миру конкистадорами и стали хорошо установленными на многих Карибских островах.

В некоторых случаях козы породы мяса могут быть пакетом или призвать животных. Wethers, которые составляют по крайней мере 34 дюйма

(86,4 см) высоко в холке и весят, 200 фунтов (90,7 кг) обычно используются. Взрослые козы того размера могут упаковать до 20-25% своей массы тела. Обучение с маленькими пакетами может начаться в 5-6 месяцев возраста. Взрослая порода мяса увядает достаточного размера, и физическому созданию условий можно также преподавать потянуть маленькие тележки.

Методы ухода за козами варьируются и зависят от того, молочные ли они, производят мясо, или шерсть - производящие козы; щетка clearers; или сопутствующие домашние животные. Общие молочные породы - альпийское, La Mancha, Тоггенберг, нубиец, Оберхэсли и Заанен. Бур - наиболее распространенная порода мяса. Ангорский и Кашемир (Кашмир) козы производят прекрасные волокна, мохер и кашемир (Ангорская шерсть от Ангорских кроликов). Карликовые козы - сопутствующие домашние животные.

Взрослый сексуально неповрежденные козы мужского пола - *доллары* («billy» более старый термин). Кастрируемые мужчины - *холка.* Взрослая коза женского пола - *самка* («нянька» - более старый термин). Молодые козы - *дети.*

Приближение и ловля

Подход и захват должны быть сделаны мягко, или коза станет агрессивной и попытается бодать. Признаки агрессии в долларах - завитый хвост по спине, поднятым волосам на спине, чихая и фыркая, отпечатывая передние ноги, и приходя в ярость на ее задних ногах. Козы не кусают или пинают.

Домашние козы любопытны и приедут в специалист по уходу за животнымиа, который делает задачи в их ручке. Специалист по уходу за животными должен погладить козу, тогда мягко ограничить ее, держа ее в основании черепа обеими руками или схватить его воротник, если у нее есть тот. Крюк шеи пастухов может использоваться, если коза уклончива. Мошенники ноги не должны использоваться из-за риска травмы ноги.

Ручки выгоды

Ручка выгоды желательна, особенно для коз мяса, которые не часто обрабатываются. Ручка должна использоваться, чтобы питаться и оросить, чтобы уменьшить чувствительность у коз к ручке для будущих захватов и обработки. Чтобы приучить их к ручке выгоды и присутствию специалист по уходу за животнымиа, специалист по уходу за животными должен фуражное зерно в маленькой груде для каждой козы и становиться на колени около них и говорить с ними. Если доллар находится в группе, специалист по уходу за животными должен быть осторожным из своих действий. Захваты практики должны быть выполнены в постоянное время, когда козы находятся в ручке выгоды.

Цепи шеи или воротники и поводы
У молочных коз часто есть цепи шеи или воротники для обработки и идентификации. Окрашенные пластмассовые цепи или плоские веб-воротники могут использоваться, чтобы определить группы коз к возрасту, семье, производительности или другим критериям. Ошейники опасны из-за металлических застежек, которые могут стать пойманными и вызвать удушение. Воротники, которые связывают друг с другом или пластмассовые воротники цепи, более безопасны, чем воротники с пряжками. Другие козы будут часто жевать от кожаного воротника herdmate. Кожаные воротники также заманивают влажность в ловушку и приведут к бактериальным или грибковым инфекциям. Нейлоновая сеть или пластмассовые воротники цепи разрешают лучшую циркуляцию воздуха к коже и сохнущий, чем кожа.

Пластмассовые цепи должны сломаться под умеренным напряжением, чтобы предотвратить провокацию на заборе рогами другой козы, или на других объектах. Козы могут быть во главе с их воротником, или отдельный ведущий воротник с привязью может использоваться для продвижения и связи их для сдержанности.

Агрессивные доллары должны носить цепь шеи. Это позволяет им быть захваченными с bullstaff. Повод с ведущей веревкой может тогда быть помещен в их голову и контроль, осуществленный двойным назначением штата и ведущей веревки.

Обработка для обычного ухода и управления

Основное оборудование и технические средства
Погрузочно-разгрузочное оборудование козы мяса или молока, версии уменьшенного размера оборудования, используемого на коровах, коммерчески доступно. Основное погрузочно-разгрузочное оборудование для коз мяса включает собирающуюся ручку, переполняя ручку, дорожку, и сортируя ручки. Ворота должны быть, опускаются. Дополнительное оборудование включает стол наклона козы, сожмите скат с headgate, поднятой платформой, весами, корытами ноги, и загружающий пандус. Так как козы - более независимые и хорошие прыгуны, стороны дорожек и ручек должны быть выше (до 6 футов [1,8 м]), чем используемые для работы с овцами.

Перемещение и отделение
Молоко и сопутствующие козы должны быть обучены следовать вместо того, чтобы пытаться пасти их. Козы - более независимое мышление, чем овцы. Латинское *козлиное* слово, относясь к козам, связано с корнем для «капризных», означающих вещей выполнения на прихоти. Вместо того, чтобы пасти их, более эффективно определить ведущую козу, обычно альфа-самку (королева стада), и захватить и привести ее, таким образом, другие будут следовать к меньшей ручке для сортировки или захвата. В течение периода размножения доллар альфа-самца будет принимать лидерство и вести их из задней части группы. Обычно кормя коз, они будут следовать за специалист по уходу за животными, поскольку они делают королеву стада, но если специалист по уходу за животными попытается вести их, они, вероятно, рассеются, и если в течение периода размножения, специалист по уходу за животнымиу могут бросить вызов доллары.

Козам не нравится двигаться от света в темноту. Им нравится двигаться в более открытые места, в гору а не вниз, в ветер, а не по ветру. Им не нравится пересекать воду или проходить узкие открытия, и они очень не хотят промокнуть.

Козы могут быть обучены быть во главе с поводом, но большинство во главе с воротником вокруг их шеи. Долларам, возможно, понадобятся повод и бычий штат, подрезанный к их воротнику, чтобы управлять их движением, препятствуя тому, чтобы специалист по уходу за животными бодался или оставался верным рогу.

У долларов есть сильные запахи, которые сотрут на специалист по уходу за животнымиах. Ароматы прибывают из гланд аромата, которые особенно активны в течение периода размножения и мочи, которую они распыляют на их бородах и передних ногах. Специалисты по

уходу за животнымидолжны заботиться, чтобы не стоять перед долларами или в диапазоне мочеиспускания долларов в течение периода размножения. Из-за их аромата и агрессивности в период размножения, доллары не обрабатываются так же часто, и при этом они не могут быть обработаны так мягко, как делает.

Собаки вообще неэффективны у пасущихся коз. Козы поднимутся, рассеются, и борьба, все из которых несовместимы с эффективным пасением с собаками.

Сдержанность отдельных коз или части их тела

Нажим к стене

Коза может быть ограничена, поддержав его в угол с твердой стеной. Специалист по уходу за животными тогда прижимает козу к стене с одной ногой между ее шеей и плечом и другой ногой против ее груди.

Челюсть и шея держатся

Малые и средние козы могут быть ограничены рукой под их челюстью и другой рукой на верхней части задней части их шеи.

Ведение двойственную политику
Некоторыми козами можно колебаться между для сдержанности. Коза поддержана в угол, и специалист по уходу за животными колеблется между его шеей, держа козу все еще его коленями с обеих сторон шеи козы. Ведение двойственную политику может быть опасным, если предпринято на рогатых козах или взрослых козах мяса.

Обрамление
Специалист по уходу за животными может обрамлять козу, стоя рядом с ним и вытягивающийся шея, чтобы схватить переднюю ногу, самую близкую его тело. Его другая рука схватывает фланг. Снимая козу, специалист по уходу за животными должен двигать его вниз передняя часть его ноги на ее сторону. Рукой на фланге двигают к основанию задняя нога и пресса локтя специалист по уходу за животнымиа на шее козы, в то время как рука на передней ноге продолжает ограничивать ту ногу.

Платформа и подпорка
Доение коз, как правило, делается с самкой, стоящей на поднятом стенде. Некоторые включают подпорки, подобные скатам коров с headgates. Коза может добровольно приблизиться на платформу, если обучено с зерном как вознаграждение, или это может быть во главе с его воротником на платформу и шедшее на платформу. Подпорки также помогают в выступающей отделке ноги и уходе.

Палки стороны и колыбели шеи
Палки от повода до нагрудного ремня (suringle) или колыбелей шеи могут использоваться, чтобы предотвратить пережевывание ног или ограничить молочную козу, которая изучила, как нянчить себя.

Испанский повод
Испанские поводы подобны связи вниз, используемой для лошадей. Ремнем или шнуром от повода управляют между передними ногами и прилагают к подпруге. Испанский повод позволяет самый нормальный выпас, но мешает козе есть от более низких ветвей дерева.

Нанесение татуировки
Большинство регистратур породы козы требует идентификационной татуировки на откидной створке уха, или в породах с маленькими ушами, сетью хвоста. Сдержанность для этой процедуры, держа голову или имея голову в подпорке.

Копыта должны быть урезаны о каждых 8 неделях в зависимости от того, насколько абразивный земля находится в их вложении. Козы обычно урезаются, в то время как они стоят таким же образом как лошади. Специалист по уходу за животными помощника может быть необходим, чтобы вручную ограничить голову и предпочтен по связи козы лидерством повода. Поднятые платформы или маленькие столы наклона могут также использоваться для сдержанности сокращения копыта.

Фиксация для козлят

Козы ребенка захвачены, как будто забрав маленькую собаку. Маленьких детей можно нести рукой под их грудью и животом, в то время как рука той же руки схватывает переднюю ногу ребенка, самую близкую тело специалист по уходу за животнымиа. Дети никогда не должны ограничиваться ухом, рогом, шеей или ногой.

Дети до 20 фунтов (9,1 кг) могут удерживаться головами и назад специалист по уходу за животнымиу и специалист по уходу за животнымиу, ограничивающему правые передние и задние ноги ребенка с правой рукой и левые передние и задние ноги с левой рукой. Захват того же может использоваться, в то время как специалист по уходу за животными сидит и держит ребенка на его спине на его коленях. Этот мужчина положений дети для кастрации.

Более крупные дети могут быть ограничены, колеблясь между ребенком и держа тело, давя на ребенка только позади плеч с ногами специалист по уходу за животнымиа, в то время как специалист по уходу за животными блокирует движение вперед рукой позади челюстей ребенка.

Другой метод должен колебаться между ребенком, схватить каждую переднюю ногу, воспитать ребенка на ее задние ноги и держать ее грудь между бедрами специалист по уходу за животнымиа.

Дети должны быть срезаны побеги в течение 4 дней после рождения. Рога представляют опасность другим козам и специалистам по уходу за животными. Кроме того, коза может завлечь голову в заборах или других структурах сдерживания более легко с рогами, чем без. Правильно выполненное срезание побегов также удалит смежную кожу, содержащую гланды аромата. Удаления рогов у более старых коз нужно избежать из-за включенного напряжения и риск осложнений. Сдержанность для срезания побегов маленького ребенка должна держать ребенка на коленях специалист по уходу за животнымиа в грудинном лежачем положении, ограничивая главное движение с обеими руками на шею только позади ее ушей. С другой стороны, держащая козу коробка может использоваться, который подобен чемодану, но с отверстием для головы козы, чтобы перетерпеть.

Обработка для общих медицинских процедур

Большая часть обработки и методов сдержанности для коз подобны используемым у овец, за исключением того, что козы не должны быть ограничены в опрокинутом положении. Если они не страдают ожирением или очень мускульные, у их огузка есть мало дополнения. Чаевые неудобны для коз, и они не будут терпеть их без непрерывной борьбы. Так как хвосты козы проводятся в поднятом положении, а не против их заднего прохода как овцы, опрокидывание коз может также повредить их хвост.

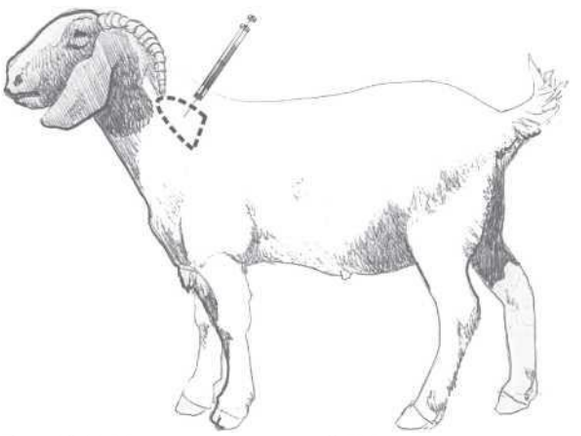


Рис. 13.14 Место для инъекций IM у коз.

Козы не должны быть ограничены в опрокинутом положении.

Коза не должна быть ограничена ее рогами или надев ухо, на которое будут негодовать и борьба причины. Схватывание основы рога взрослого может быть сделано с небольшим риском его прерывание, но схватывание конца рога или где угодно на рогах молодой козы может привести к роговому прерыванию и кровотечению щедро.

Некоторые козы становятся недвижимыми со страхом. Надлежащий ответ специалист по уходу за животнымиа должен отступить и продолжить перемещать или обращаться менее пугающим способом. Недвижимый ответ отличается от обморока у коз, который является генетическим отклонением, названным миотонией. Падающие в обморок козы действительно не падают в обморок. Их мышцы войдут в ненамеренное чрезвычайное сокращение, заставляя их напрячься и упасть на их сторону.

Группы в маленьких ручках могут стать агрессивными к маленьким или робким участникам. Большие козы не должны быть сочинены с маленькими. Рогатые козы не должны быть сочинены с козами без рогов, и доллары не должны быть сочинены вместе.

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Козы - haltered и связанный или помещенный в подпорку для яремной или головной венепункции вены. К бедренной вене можно получить доступ с козой в боковом лежачем положении.

Инъекции

Подкожные инъекции обычно даются под кожей позади локтя или сгиба фланга. Внутримышечными инъекциями нужно управлять в стороне шеи только, за исключением

грудные дети (рисунок 13.14). Грудные дети должны получить инъекции IM в semitendinosus и semimembranosus в заднем аспекте бедра.

Применение пероральных препаратов
Максимум для 8-10 американских жидких унций (237-296 мл) киселевание более практично, чем использование желудочного зонда. Чтобы мочить козу, специалист по уходу за животными колеблется между ее спиной, помещает руку под ее нижней челюстью и поднимает ее голову немного. Носик шприца промокания вставлен между щекой и задними зубами. Ныряльщик выдвинут в медленно, позволив козе глотать жидкое лекарство. Специалисты по уходу за животнымидолжны носить перчатки и не помещать их голые пальцы в рот козы. Отражатель для вставки желудочного зонда помещен таким же образом.

Свивающее в клубок оружие используется, чтобы назначить твердые лекарства. Козы пойманы индивидуально и поддержаны в стену и колеблются между. Голова козы поднята под челюстью, но ее нос не должен быть поднят выше, чем опрос, иначе ее способности глотать будут препятствовать. Оружие сматывания в клубок вставлено в рот, и ныряльщик выдвигает шарик на заднюю верхнюю поверхность языка. Оружие сматывания в клубок не должно быть вставлено слишком далеко, который мог ослабить глотание и позволить шарику входить в гортань или трахею.

ЮЖНОАМЕРИКАНСКИЙ CAMELIDS (ЛАМЫ И АЛЬПАКА)

Ламы и альпака одомашнены camelids местный в Америки и связаны с азиатскими верблюдами. Они были одомашнены и выборочно размножались для

4 000-5 000 лет инками в Андской горной местности. Лама - вьючное животное, которое может нести 25-30% ее веса, когда обусловлено. Это также порождено для их мяса, скройтесь, и сухожилие. Меньшая альпака порождена для ее тонкой шерсти.

Хотя camelids - жвачные животные, у них есть существенные различия для овец и коз. У Camelids есть длинные шеи, которые они имеют тенденцию проводить через отверстия в заборах, среди других мест, и быть пойманными или ранили. У Camelids есть шагающая походка как этот Отвечающих стандартам лошадей. Передние и задние ноги на той же стороне двигаются вперед и назад одновременно.

У Camelids есть плохая терпимость, чтобы нагреться и отвращение к собакам. *Kushing* ложится на их грудине. Это может быть средство наладки к перегреванию, охладив их живот на прохладной земле, но это также - пассивное средство защиты. Их откровенная тактика защиты включает удар ногой (они обычно не ударяют), плевание, и иногда резкий. Плевание - распыление содержания рубца, которому предшествует булькающий звук. Аэрозольный баллончик быть эффективным на расстоянии 6 футов (1,8 м). Это обычно - прелюдия к попытке побега или предстоящему нападению. Прикрепление ушей обратно является другим ключом к разгадке возможной агрессии. Они адаптированы к холоду, но не холодным температурам (под 10°F [12.21°C]).

Есть одна порода ламы и две породы альпака, Huacaya и Suri. Альпака сури менее распространена. Их более длинные волосы, которые вьются как дреды и части на середине спины, отличительные.

У мужчин и некоторого женского camelids остаточные резцы, глазные зубы и большие премоляры, которые становятся шестью *зубами борьбы*, которые начинают прорываться в 2 года возраста и полностью прорваны на 4 года возраста. Есть две пары на верхней галерее, только позади зубной подушки и одной пары ниже на нижней челюсти. Зубы борьбы остры и удили рыбу обратный (рисунок 13.15). Самцам, готовым к размножению нужно отпилить зубы борьбы с акушерским проводом для безопасности другого camelids и специалист по уходу за животнымиов.

У южноамериканских camelids нет копыт. У них два пальца ног с большими гвоздями и крупным мягким разбойником. Их грудинная область в большой степени callused в течение многих длительных периодов отдыха в грудинном положении.

Взрослых самцов, готовых к размножению называют *мачо.* Кастрируемые мужчины - *меринь.* Взрослые женщины - *hembras,* и молодежь - *крики.*



Рис. 13.15 Борьба с зубами ламы.

Приближение и ловля

Даже послушные, хорошо организованные camelids часто обижены из того, чтобы быть пойманным. Они могут быть трудными к невозможному поймать в большом пастбище. Чтобы поймать их, они могут пастись в маленькую ручку выгоды или направляться в дорожку. Пасение может быть более эффективным, несясь, сделанный двумя

специалистам по уходу за животнымии, держащими 30-футовую веревку (на 9,1 м) приблизительно 3 фута (1 м) от земли и перемещающими camelids к забору. Один специалист по уходу за животными может связать свой конец забору, в то время как другой поддерживает пойманный в ловушку camelids. Свободный специалист по уходу за животными может тогда поймать и повод, желаемое бюрократически затянуло решение вопроса.

Как правило, camelids должен быть обучен войти в маленькие ручки выгоды, которые составляют 10 x 30 футов (3 x 9,1 м) или меньший, где они часто питаются, чтобы уменьшить чувствительность у них к вложению. К ним нужно приблизиться спокойным, прямым способом с методом подхода и отступления, подобным ловле уклончивой лошади. Стремительное движение подхода может заставить camelids пугать и ранить себя. Camelids, которые напуганы, должны быть пойманы в убежище, или строящий с одним или несколькими успокаиваются

компаньоны, чтобы уменьшить шанс его пытающийся перепрыгнуть через забор.

Основная сдержанность бюрократически затянувшего решение вопроса для специалист по уходу за животнымиа, чтобы обернуть руку вокруг шеи camelid около ее головы и потянуть ее близко к телу специалист по уходу за животнымиа. Специалист по уходу за животными другой передавать толчки на его плечах или держит плечо camelid и грудь близко к его телу. Альтернативный захват должен схватить основу хвоста. Однако схватывание хвоста может вызвать некоторых к kush. Скрепление их против твердой стены может также помочь со сдержанностью. Уши никогда не должны использоваться для сдержанности. Причинение боли или страх от обработки их ушей заставит их качать голову и шею опасно, чтобы убежать.

Собаки не должны быть разрешены в пределах видимости или звук бюрократически затянувших решение вопроса ручек выгоды.

Обработка для обычного ухода и управления

Основное оборудование и технические средства

Ручки выгоды

Ручки выгоды для camelids - маленькие ручки 10 x 30 футов (3 x 9,1 м) или меньшие и по крайней мере 5-футовые (1,5 м) высоко. Два или больше camelids должны пастись в ручку выгоды для простоты сортировки и уменьшать беспокойство camelids, отделенного от главной группы.

Запасы

Скат сдержанности, подобный группе лошадей, желателен для простоты сдержанности лам. Альпака лучше отвечает на свободную сдержанность с поводом и ведущей веревкой. Акции Camelid высокие и узкие. Если они не построены из закрепленных постов, запас должен быть прикреплен к полу, чтобы препятствовать тому, чтобы он был опрокинут на его стороне. Размер должен быть 2-футовые широкие, 5,5-футовые (1,7 м) (на 0,6 м) долго, и 45 в (114,3 см) к главному рельсу. Должен быть доступ к бюрократически затянувшему решение вопроса со всех сторон. Передняя и задняя подпруга, приложенная к рельсам стороны, требуется, чтобы держать camelids от kushing в запасах. Подпруги должны быть 8-10 в (20-25 см) обособленно для лам и ближе для альпака. Третья подпруга может быть необходима для некоторого camelids, чтобы пробежаться через холку, чтобы предотвратить выращивание или скачок. Кольца поперечной связи должны быть в передовых положениях, чтобы предотвратить связанный, бюрократически затянувший решение вопроса от перемещения назад в запасы. Связи быстрого выпуска должны использоваться, если более низкие подпруги не используются, чтобы предотвратить kushing.

Перемещение и отделение

Camelids чрезвычайно ориентированы стадом и лучше всего перемещены как группы. Разделение людей от стада приложено все усилия при помощи серии ручек выгоды, которые постепенно становятся меньшими, пока человек не может быть пойман. Другой метод разделения вовлекает двух специалист по уходу за животнымиов, держащих 30-40-футовую веревку (на 9.1-12.2 м) приблизительно 3 фута (1 м) от земли. Повязки на глаза не должны использоваться в попытке переместить camelids, потому что они будут kush.

Сдержанность отдельного camelids или части их тела

Поводы и ведущие веревки

Camelids можно преподавать быть haltered и вести. Это - начальная подготовка для лам, которые будут использоваться в качестве вьючных животных. Они преимущественно обрабатываются от левой стороны и ведутся от их левой стороны. Поводы Camelid должны использоваться, чтобы предотвратить зажимание их ноздрей. Размещение повода сделано с подходом медвежьей хватки как с haltering лошадями. Поводы пони не должны использоваться, потому что переносье слишком низкое для camelids. Переносье должно быть, по крайней мере, P/2 в на 3,8 см выше конца костистой части носа. По крайней мере два пальца должны быть в состоянии быть помещенными под более низким аспектом группы и челюсти так, чтобы животное могло жевать. cheekpieces должен быть по крайней мере 1 в на 2,5 см ниже глаз. Поводы должны быть демонтированы, если не обращаясь с животным из-за риска его завоевывающий популярность щетка, заборы и другие объекты.

Обработка криков

Crias обработаны так же к жеребятам, окружив их движения руками специалист по уходу за животнымиа, не сжимая их. Маленькие крики могут обрамляться и положены в боковом лежачем положении или направлены против твердой стены как с овцами или козами.

Если cria kushes в сопротивлении, специалист по уходу за животными может наклониться на коленях и колебаться между его грудью и держать верхнюю область его шеи. Crias может быть сохранен в kush положении *chukkering,* используя свернутую петлю веревки по спине перед тазом с концами петли вокруг щеток согнутых задних ног. Это предотвращает их от способности повыситься. В этом положении другой специалист по уходу за животными может сделать яремную венепункцию или назначить пероральные препараты.

Crias должен обрабатываться в течение кратких периодов (меньше чем 20 минут) регулярно, чтобы постепенно уменьшить чувствительность у них к тому, чтобы быть haltered и вестись, свободно ограничиваться, и обращаться с их ногами и ступнями. Это подготовит их к необходимой отделке ногтя на пальце ноги 3-4 раза в год, если их вложения не будут достаточно абразивными, чтобы стереть гвозди.

Ламы как вьючные животные

Ламы могут быть превосходными вьючными животными. Альпака не большая или достаточно прочная, чтобы быть эффективной как вьючное животное для чего-либо кроме эквивалента рюкзака ребенка.

Ламы должны обучаться упаковке начала в 1 год возраста и вестись позади опытных более старых лам, упаковывая вещи. Одеяла или другие мягкие, легкие объекты нужно нести во время начальной подготовки. Меньше чем 30 фунтов (13,6 кг) нужно нести, пока ламам не по крайней мере 3 года. Все ламы пакета должны постепенно тренироваться до долгой поездки пакета.

Обусловленные взрослые ламы пакета несут свой груз на конкретно сделанных твердых или мягких седлах пакета. Подушка для сиденья или одеяло используются под твердым седлом. Твердые седла сделаны из древесины, алюминия или стекловолокна и проведены на месте двумя подпругами. Твердые седла, имеющие форму палатки (crossbuck дизайн), чтобы позволить весу нестись равномерно с обеих сторон верхнего отдела груди без давления на вершину позвоночника. Корзины - съемные пакеты, которые присоединены к седлам, чтобы нести груз. Мягкие седла пакета также распределяют вес груза с обеих сторон верхнего отдела груди.

Седла пакета помещены в лам подобным образом к тому, как едущие седла помещены на лошадей. Ламу нужно почистить сначала. Подушка для сиденья и седло помещены только позади лопаток; передняя подпруга применена сначала и затем задняя подпруга. Сжатие подпруг должно быть постепенным, сделано в три отдельных раза. После последнего сжатия специалист по уходу за животными должен все еще быть в состоянии получить три пальца под обеими подпругами.

Если упаковка предназначена в областях с крутыми склонами, воротник груди (ремень, который идет с каждой стороны седла и вокруг передней части груди) помешать грузу переходить назад, и подхвостник (ремень, который идет с седла, и под хвостом) помешать грузу переходить вперед будет необходимо. Ни один

должно быть настолько трудным, что пальцы не могут быть подсунуты под воротником груди и подхвостником.

Каждая сторона корзины должна быть взвешена, чтобы гарантировать равномерно распределенный груз. Не должно быть больше чем 2-фунтового (0,9-килограммового) различия в весе между этими двумя сторонами. Самая тяжелая часть пакета должна быть самой близкой к телу ламы, чтобы препятствовать тому, чтобы груз был завышен или перешел.

Обработка для общих медицинских процедур

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Венепункция обычно от яремной вены или брюшной вены хвоста. Яремная вена не внешне видима в южноамериканском camelids. У них толстая кожа в шее и больших поперечных процессах цервикального позвоночника, который затеняет вену. Самые доступные пункты высоки в шее или низко в шее. Высокое место предпочтено из-за близости сонной артерии в более низкую область яремной вены. К головной вене можно получить доступ, если бюрократически затянувший решение вопроса находится в kushed положении.

Инъекции

Внутримышечные инъекции обычно даются в трицепсе, вторгаются передние ноги или semitendino-sus и semimembranosus мышцы задних ног. Внутримышечные инъекции не должны быть даны в шее camelids независимо от возраста. Подкожные инъекции даны под дряблой кожей низко на груди только позади локтя.

Применение пероральных препаратов

Пероральный прием жидкостей совпадает с с овцами и козами, за исключением того, что сдержанность двойственной политики не возможна. Сдержанность подобна используемому для лошадей и достигнутый с поводом и ведущей веревкой или бюрократически затянула решение вопроса запасы.

ТРАНСПОРТИРОВКА МАЛЕНЬКИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ**, Загружающих скаты**

Погрузка скатов для овец и коз может быть рядом и должна быть серьезна окруженный на внешней стороне, чтобы предотвратить видящих специалист по уходу за животнымиов и достаточно высоко предотвратить попытки выскочить. Разделение между скатами для овец должно быть прозрачным так, чтобы они видели других овец

продвижение. Должны быть узкие подразделения в скатах погрузки, чтобы предотвратить животных от способности обернуться в скате. Клеммы необходимы на полу, чтобы устранить или уменьшить скольжение.

Овцы и козы

Как с транспортировкой всего домашнего скота, вождение транспортного средства должно быть гладким. Ускорения или остановки внезапно нужно избежать. Превращение углов должно быть достаточно медленным для животных, чтобы переместить их вес и остаться на их ногах.

II

Овцы или козы не должны быть транспортированы одни. Они должны быть транспортированы, по крайней мере, с привилегированным herdmate.

Во время путешествия овцы или козы должны быть отдохнувшими каждые 5 часов подряд и от нагруженного, питались и оросили после 24 часов путешествия, или более часто. Название 49, американский Кодекс, Глава 805, Раздел 80502 запрещает 28 часов непрерывного путешествия домашнего скота. Однако овцы могут быть транспортированы до 36 часов, если путешествие закончено ночью. Беспыльные, постельные принадлежности без форм по песку или резиновым циновкам должны использоваться, чтобы обеспечить тягу ноги и подушку, и быть в состоянии убрать пачкание. Достаточному количеству комнаты между животными нужно позволить разрешить перемещаться, не врезавшись друг в друга или стороны транспортного средства, и ложиться, при желании. Однако животные должны быть достаточно близкими, чтобы готовиться друг против друга в случае необходимости. Если слишком много комнаты присутствует, соломенные товары могут быть связаны, чтобы обеспечить бамперы. Рогатые или агрессивные овцы или козы должны быть разделены от других или haltered и связаны. Ведущая веревка должна быть связана достаточной длиной, чтобы позволить животным вставать, если они падают или ложатся, но не так долго, что они могли легко быть запутаны.

Козы должны быть транспортированы в абсолютно вложенных контейнерах, чтобы предотвратить спасение. Ящики собаки могут быть достаточными, если они достаточно большие для козы, чтобы встать и лечь удобно. Ящики домашнего скота размера козы доступны для кровати пикапов. Двери ящика нужно вдвойне запереть.

Неподстриженные овцы, альпака и Ангорские и кашемировые козы особенно восприимчивы к тепловому удару. Им нужно предоставить дополнительное пространство и вентиляцию и путешествие рано утром или в конце дня и ночью, если транспортируется в теплую погоду.

Южноамериканский camelids

Южноамериканский camelids может быть обучен поехать в трейлерах для перевозки лошадей или позади универсалов, минивэнов или пикапов со сторонами запаса. Они kush во время путешествия, и из-за этого они занимают относительно небольшое место во время путешествия. Если они имеют достаточно комнаты, чтобы стоять, как в трейлере для перевозки лошадей, и связаны, они должны быть связаны достаточным количеством ведущей линии, чтобы быть в состоянии к kush.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Birutta, G (1997). *Справочник Storey по разведению лам.* Storey Publishing, Норт-Адамс.

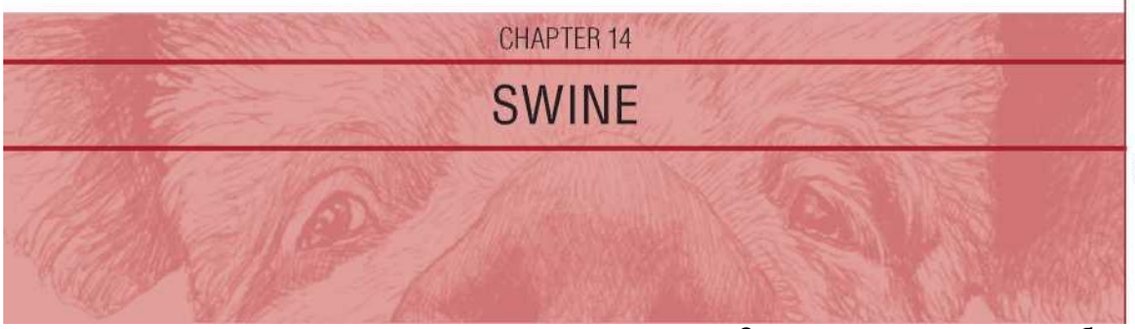
Хоффман К, Asmus I (2011). *Забота о Ламах и Альпака: здоровье & Руководство управления,* 3-й выпуск. Рокки Маунтин Ллама и Ассоциация Альпака, Памятник. Матео ХМ, Estep DQ, МакКанн ДЖС (1991). Эффекты отличительной обработки на поведении домашних овец (*овен Ovis*). *Прикладная Наука Поведения животных* 32:45-54.

Sayer M (1997). *Справочник яруса по разведению коз мяса.*

Storey Publishing, Норт-Адамс.

Симмонс П, Ekarius C (2001). *Справочник яруса по разведению овец*. Публикация яруса, Норт-Адамс, Массачусетс. WorkSafe Новая Зеландия (2014). *Безопасный уход за овцами.* WorkSafe Новая Зеландия, Веллингтон.

Copyright Material - Provided by Taylor & Francis
EDU Stream, 104 Bogenbai batyr Street, 050002 Almaty, Kazakhstan



CHAPTER 14
SWINE

Одомашненная свинья *(Sus domesticus)* упоминается как боровы или свиньи в зависимости от их размера. Боровы были одомашнены от кабанов приблизительно 11 000 лет назад в юго-западной Азии и Китае. Они были подняты для их мяса, скрывается, кости (инструменты и оружие), и волосы (щетины для щеток). Египтяне посеяли семя в земле, которая была ослаблена острыми пунктами копыт боровов. Геном одомашненных боровов очень похож на диких боровов.

Одомашненные боровы Европы прибыли из юго-западной Азии. Они были позже принесены к Новому Миру испанскими исследователями. Христофор Колумб принес боровов на своем втором путешествии к Карибским островам в 1493. Однако это был Эрнандо Де-Сото, кто принес 200 свиней с ним в мае 1539 на североамериканский континент. Боровы были дополнением к мясу игры как Де-Сото, и его мужчины исследовали Флориду и другие области современных - день, Свиньи США могли путешествовать с исследователями, потому что они следуют для того, чтобы питаться лучше, чем они могут пастись, в то время как они съели дополнительные продукты питания, которые были в местном масштабе доступны по пути. Пекари с воротником, который является местным в юго-западные США, принадлежит различной семье (Tayassuidae) от домашней свиньи *(Suidae).*

Молодую свинью, которые все еще нянчат, называют *поросятами.* От отнимания от груди до 120-фунтовой (54,4-килограммовой) свиньи упоминаются как *свиньи.* Более старое имя свиней - *молочные поросята.* Свиньи начинающего весят 10-40 фунтов (4.5-18.1 кг). Свиньи между 40 и 80 фунтами (18.1 и 36,3 кг) являются свиньями едока. После 120 фунтов (54,4 кг) свинью называют *боровами.* Боровы финишера - больше чем 150 фунтов (68 кг) и меньше чем 220 фунтов (99,8 кг). Боровы мясника - 220 фунтов (99,8 кг) и выше. Сексуально неповрежденный мужчина - *боров.* Мужчины, как правило, кастрируются перед половой зрелостью и затем названными *холмами.* Свиньи женского пола или боровы, у которых не было мусора, являются *гарантированными ценными бумагами.* Как только у них есть мусор, они упоминаются как *свиньи.*

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СВИНЬИ

Свинья в дикой природе, живой в группах, названных «эхолотами», 2-6 свиней и их свиней. Свиньи будут часто разделять на пары для поиска пищи и сна. Однажды молодые мужчины около половой зрелости, они отогнаны более старыми, более доминирующими боровами. Они заканчивают свое развитие в группах бакалавра, пока они не готовы бросить вызов доминирующим боровам. Доминирующие боровы склонны оставаться уединенными кроме в периоды размножения.

Боровы защищают себя, продвигаясь и кусая. Форма пули их тела - пассивное средство защиты, которая предоставляет значительную защиту от хищников и противников. Их фигура облегчает быстрое спасение в толстом кустарнике и увеличивает трудность того, чтобы быть пойманным, особенно если тело влажное и грязное. Они двигаются в свободные группы как стадо, но, если приведено в готовность об угрозах участнику стада, визжа, другие боровы придут к защите участника.

Размер тела сильно затрагивает социальное положение у боровов и свиней. Превосходящий социальный разряд более тяжелых свиней установлен в ранних конкурсах игры. Успех в отодвижении других свиней от еды или другого имущества укрепляет социальный разряд. Взаимодействие группы важно для боровов. Боровы не могут достигнуть большей части тела со ртом или задними ногами. В группах они ухаживают друг за другом со ртами. Лишенный этого, они проводят большую часть своего времени, пытаясь поцарапать себя на объектах. Ворчащие вокализации - слуховые социальные контакты, которые являются почти постоянными, перемещаясь или грудные поросята.

Боровы адаптированы к умеренным климатам. Они являются самыми удобными при температурах между 55 и 85°F (12,8 ° и 29.5°C). Во время жаркой погоды их действия в дикой природе, прежде всего, ночные. Днем, они валяются в грязи и отдыхе. Когда холодная погода происходит, их действия становятся

более сумеречный и дневной. Покоясь в холодную погоду, они толпятся вместе, чтобы сохранить тепло тела.

Естественное поведение свиней состоит в том, чтобы добывать пищу (личинки, черви, корни, орехи) и исследовать их окружение, укореняя их мордой в течение примерно 7 часов в день. У свиней есть дискообразный хрящ морды,который помогает их способности укореняться. Они укореняются, чтобы найти пищу, и создают валяющиеся области, чтобы охладить себя. Они очень умны и требуют большой умственной стимуляции, чтобы предотвратить членовредительство или агрессию по отношению к другим свиньям. Лишенные этих умственных проблем, обладание пищей становится более важным, а агрессивность по отношению к другим свиньям возрастает. Они способны жить в самых разнообразных местах обитания, но предпочитают лесистые болота, которые обеспечивают спасение от солнечных ожогов и жары, возможность погрязнуть в грязи для борьбы с мухами и другими внешними паразитами, а также свою любимую пищу, включая желуди и дождевых червей. У них необыкновенное обоняние, отличный слух, но плохое зрение. Кабаны “чавкают " зубами и выделяют немного пенистой слюны, содержащей феромоны. Они помечают свою территорию слюной и Марином.

США стали крупнейшим экспортером свиных продуктов в мире. Большинство боровов в США теперь разводится в полном внутреннем заключении на бетоне. Это предотвращает их основные естественные поведения укоренения и валяния. Естественные 7 часов укоренения обменены в течение 2 часов еды от кастрюли или корыта в ручке. Хвосты состыкованы, чтобы предотвратить резкий хвост, который следует из отсутствия умственного стимула, который они обычно получали бы от укоренения. Неспособность для молодых свиней глотать грязь от сосков свиньи, нянча и коренясь, который они обычно начинают делать на первой неделе рождения, приведет к железодефицитной анемии, если железом не будут управлять молодым свиньям как превентивное лечение. Обеспечение соломы, спящей для боровов, чтобы укорениться и жевать, уменьшает агрессию, повреждение кожи и совместные травмы. Когда им препятствуют корениться, они лежат на их грудинах больше, чем их стороны. Это может быть напряжено, так как они получают большее наложение отдыха на своих сторонах.

Давка и заключенный доступ к еде производит большую часть агрессии у боровов. Боровам в больших коммерческих операциях дали бета адренергетики, чтобы уменьшить жир в их мышце. Распространенные побочные эффекты

бета адренергетики - нервозность и агрессия. Порода затрагивает социальный разряд в смешанных группах. Крупные Белые более агрессивны, чем Hampshires, которые более агрессивны, чем Durocs. Крупные Белые - наиболее распространенная порода, используемая в производстве свинины в США.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Безопасность специалист по уходу за животнымиа

Свинья при фиксации начинает громко визжать. Специалисты по уходу за животными во время фиксации свиньи при рассмотрении пупка, обрывании зубов щипцами, надрезе ушей, кастрации или при любых других инъекциях должны предотвратить присутствие других свиней, так как свиноматки или другие свиньи могут возбудиться и стать агрессивными и опасными

Специалисты по уходу за животными должны всегда носить пластичные штепселя уха, работая в закрытом помещении со свиньей. Визжание - значительная опасность услышать. Например, у времени кормления в здании свиньи может быть визжащая интенсивность, которая достигает 95-130 децибелов. Потеря слуха может начаться на уровне 85 децибелов. Если специалист по уходу за животными должен поднять его голос, чтобы услышать кто-то, кто выдерживает длину руки далеко, децибелы выше 80, и защиту уха нужно носить. Ватные тампоны и неподходящие штепселя - недостаточная защита.

Работая в общих зданиях заключения борова, дыхательные проблемы - риск. Причины затруднения дыхания в зданиях свиньи могут включать пыль (особенно частицы подачи и фекалий) и газы (особенно аммиак от мочи и сероводорода от экскрементов). Ношение респиратора может быть необходимым. Одноразовые маски пыли с двумя ремнями обеспечивают защиту против вдоха больших частиц, но не обеспечивают защиту против мелких частиц пыли или газов.

Другие травмы специалистам по уходу за животными от боровов могут быть от кусания или столкновения с специалистам по уходу за животнымии. Самый доминирующий боров должен быть обработан сначала так, чтобы запах зависимых боровов не стимулировал агрессию. Размножение боровов или уход свиней весят больше чем 500 фунтов (226,8 кг) и часто агрессивны и опасны, особенно если с ними не справились в прошлом включая то, чтобы не быть позволенным социализировать с другими боровами, когда они были молоды.

Специалисты по уходу за животнымидолжны всегда оставлять себя двумя выходами Минтиз ручки борова, всегда оставаться в досягаемости постоянных объектов держаться, чтобы предотвратить быть снесенным, и никогда не поддерживать выращенного борова в угол.

Свиньи пытаются пробить злоумышленников в свое пространство вниз и затем укусить их. Боровы нападут на злоумышленников, в то время как они все еще стоят. Боровы могут быть чрезвычайно агрессивными, если вызвано. На кабанов охотились в Средневековье с копьем борова, у которого была тяга (короткий барный перпендикуляр к лезвию копья), чтобы препятствовать тому, чтобы боров увеличил ручку копья и напал на охотника, будучи наколотым. Агрессивные взрослые боровы, особенно боровы, могут попытаться укусить внутренний аспект бедра специалист по уходу за животнымиа и могли разъединить бедренную артерию. Это может быстро привести к опасному для жизни кровоизлиянию. Специалисты по уходу за животнымидолжны всегда держать барьер (группа, забор или другое разделение) между собой и боровом обрабатываемый. Также желательно носить обувь колена и обувь со стальным носом когда в ручках борова или свиньи. Если заряжено свиньей или боровом, удар на его морде с совком или тростью может быть достаточным отвлечением для специалист по уходу за животнымиа, чтобы быстро убежать.

Ворота в ручках борова должны только использоваться для движущихся боровов в и. Специалист по уходу за животнымии, входящие в ручку, должны перелезть через стену ручки или забор, так как боровы могут убежать со скоростью и вызвать, если ворота расцеплены для специалист по уходу за животнымиа, чтобы войти.

Специалист по уходу за животнымии, которые работают с боровами во время размножения, не должны быть вовлечены, когда свиноматки или боровы обработаны для болезненных процедур, таких как сбор крови или вакцинация. Боровы, более вероятно, останутся спокойными, если они не свяжут предыдущую боль или сдержанность с специалист по уходу за животными.

Безопасность свиньи

Боровы и свиньи очень умны и индивидуалистичны. Они не очень хорошо пасутся группами. Каждый, кто попадает в ловушку в загоне, будет искать отверстие и корень, чтобы попытаться убежать. Свиньи будут наваливаться друг на друга в поисках спасения. У них плохое зрение, и их реакция" сражайся или беги " быстро активизируется. Они перегреваются, легко утомляются и могут умереть от

теплового удара, если их не обрабатывать с минимальным напряжением и быстро.

Основные средства защиты и преступление боровов резки. Боровы более агрессивны, когда голодный. Они станут возбужденными и иногда агрессивными “действием толпы”, если член группы будет казаться в бедствии.

У боровов и свиней должны уменьшить чувствительность людям около их зон полета специалист по уходу за животнымии, входящие в их ручку, будя свиней максимально спокойно, имея их движение спокойно вокруг ручки, и затем уехав, когда животные относительно спокойны.

Чтобы уменьшить борьбу, смешивая свиней или свиней, группы должны быть основаны согласно размеру, дополнительная еда должна быть обеспечена во время начального введения, и сена, соломы, и игрушки сделали доступным для умственной стимуляции и диверсии. Новый боров или свинья, добавляемая к установленной группе, лучше всего представлены в темной комнате.

Резцы и глазные зубы часто подрезаны у однодневных поросят, чтобы уменьшить травмы соскам свиньи и замусорить помощников.

Ключевые зоонозы

(Примечание: По-видимому больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

На вид здоровые домашние боровы представляют мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания *(Таблица 14.1).*

Прямая передача

Системное заболевание

Лептоспироз *(Leptospira spp*.) бактериальное заболевание боровов, которое передается в зараженной моче борова и половых жидкостях. Общие источники для боровов - застойная вода, что у дикой природы есть доступ к, и крысы. Организм может быть передан, поступив в рот человека, прерывает кожу или глаза.

K28860_Book.indb 345 1/12/18 20:47

Таблица 14.1 Болезни, переданные от здоровой появляющейся свиньи здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ У ЛЮДЯХ	ЧАСТОТА В ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА 6
Укусы		Прямая травма	Укушенные раны к рукам и ногам, смерть может произойти от	Вся свинья способна к причинению укусов	3
Сальмонеллез	*Сальмонелла* spp.	Прямой, фекально-оральный	Диарея, системное заболевание и	Распространенный	3
Свиной грипп	Грипп A, H1N1 и H3N2	Прямой, в воздухе	Респираторное заболевание и возможная смерть	Требует редкой мутации обыкновенного вируса свиного	4
Лептоспироз	*Leptospira spp.*	Непосредственно от контакта с мочой; косвенный от загрязнения мочи воды	Почечная инфекция и гриппоподобные симптомы	Боровы, выздоравливающие от лептоспироза, могут казаться нормальными и	3
Иерсиниоз	*Yersinia enterocolitica*	Прямой и косвенный, фекально-оральный	Диарея и иногда реактивный артрит	Распространенный и может передать болезнь, представляясь	2

В полных операциях по заключению боровы ограничены ящиками, в которых они уже пойманы и ограничены, или к маленьким ручкам, в которых ловля относительно легка. Независимо от того, являются ли боровы в ящиках, маленьких ручках, больших ручках, или на пастбище, заботу нужно соблюдать, чтобы не поразить их, особенно свиньи с поросятами, будучи или слишком тихой или чрезмерно шумной. Боровы станут быстро взволнованными присутствием незнакомца. Поражать реакция у боровов состоит в том, чтобы напевать со звуком лая, вскочить на ноги, если лежащий, и затем замораживаться на месте. Нормальный шум уровня должен быть сделан на расстоянии так, чтобы боровы смягчили свой аварийный ответ, прежде чем укладчик доберется около них.

Специальные меры предосторожности должны быть приняты, чтобы предотвратить быть укушенным в ноги и снесены в ручке борова. Входя в ручку боровов, укладчик должен носить обувь до колена и остаться около забора или чего-то еще, что твердо постоянно, чтобы захватить, чтобы сохранить его равновесие, если выдвинуто. Специалисты по уходу за животными могут нести группу или орудовать шестами, чтобы помешать любопытным боровам переполнять их. Боровы в полном заключении лишены нормальной умственной стимуляции и

Бруцеллез *(Бруцелла suis)* является бактериальным заболеванием, которое может вызвать аборты у свиней и воспаления яичек у боровов. Это может быть передано людям воздействием выделений тела (слюна, моча, эмбриональные жидкости) или употребление в пищу мяса от зараженных боровов. Болезнь в людях подобна гриппу и назвала волнообразную лихорадку. Болезнь теперь редка у боровов в США из-за федерального и государственного наблюдения и уничтожения.

Listeriosis *(Моноцитогены листерии)* от бактерии, которая может вызвать обобщенную болезнь в иммуноподавленных людях, включая атипичную пневмонию. Передача, прежде всего, загрязненными продуктами питания.

Streptococcosis suis - бактерия, которая может вызвать тяжелую болезнь у боровов и может быть передана специалистам по уходу за животными. В людях, *S. suis* инфекция может привести к менингиту и сепсису. Уровень редок.

Респираторное заболевание

Хотя редкий, бычий или птичий туберкулез может появиться у боровов. Зараженные боровы могут передать болезнь специалистам по уходу за животными посредством выделений тела. Затронутые боровы не кажутся здоровыми в то время, когда они в состоянии передать болезнь.

Бордетелла bronchiseptica является причиной для дыхательной бактериальной инфекции, которой можно заразиться от боровов. В людях это обычно требует, чтобы иммунная реакция, которой ослабляют, вызвала тяжелую или длительную инфекцию.

Боровы восприимчивы и к птичьему и к человеческому гриппу. Беспокойство существует, особенно когда боровы содержатся в строгом заключении и под напряжением, тем гриппом, который вирусы могут видоизменить через переключение антигена на более ядовитое напряжение, которое затрагивает людей. Если это происходит, эпидемия могла закончиться, но это не значительный риск для специалист по уходу за животнымиов

от по-видимому здоровых боровов, которые не переполнены и под напряжением.

Заболевания пищеварительного тракта

Кампилобактериоз является одной из наиболее распространенных заболеваний, вызывающих бактериальную диарею у людей. Контакт с зараженными боровами может быть источником, если бактерии получают доступ ко рту специалист по уходу за животнымиа. Большинство человеческих случаев от непастеризованного молока или недоваренной домашней птицы.

Сальмонеллез - бактериальное заболевание пищеварительной системы, которая может вторгнуться в кровоток и стать системной. Большинство случаев не от ухода за боровами, но приобретено, съев недоваренные яйца, домашнюю птицу, свинину или говядину или обращаясь с рептилиями или грызунами и неся бактерии ко рту специалист по уходу за животнымиа.

Йерсиниоз (*энтероколит Yersinia)* является бактериальной диареей, которой обычно заболевают от обработки сырой свинины, особенно кишечник. Однако передача может произойти и от больных и от нормальных появляющихся экскрементов борова.

Трихинеллез, вызванный *Trichinella spiralis* и *местным жителем T.*, является паразитарной болезнью мышцы. Это не передано, обращаясь с боровами, но приемом пищи недоваренных свиных продуктов. *Trichinella spp.* были уничтожены у выведенных в заключении боровов посредством исключения грызунов как еда для боровов.

Taeniasis (Taenia solium) является солитером, зараженным в людях от потребления сырья или недоваренных свиных продуктов. Это не передано, обращаясь со свиньей.

Кожное заболевание

Везикулярный вирус стоматита вызывает пузыри во рту и на морде, ногах и сосках боровов. Дрессировщики боровов с везикулярными пузырями стоматита могут стать зараженными и страдать от пузырей на зараженной коже.

Erysipeloid вызван бактерией *(Erysipelothrix rhusiopathiae)* и может быть передан от зараженных боровов или свинины (erysipelas у свиньи) людям посредством сокращений кожи. У боровов это вызывает артрит и ромбовидные образцы кожи. В людях это вызывает раны кожи. Передача не от здоровых появляющихся боровов.

Вектор, который переносят

От здоровой появляющейся свиньи нет передававшихся зоонозов никакого значительного вектора.

Санитарные методы

Люди, обращающиеся с боровами, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи весами волос и кожи или слюной, мочой и другими выделениями тела. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с боровами и моя руки после обработки их.

Специальные меры предосторожности необходимы, если больные боровы обработаны, и они должны быть изолированы от по-видимому нормальных боровов. Новые участники стада должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую новые животные могли выводить прежде, чем представить их остальной части стада.

Прививки от гриппа в специалист по уходу за животнымиах должны быть актуальными, и специалист по уходу за животнымии, больные гриппом, не должны обращаться с боровами. Дикие птицы не должны быть в контакте с боровами. Боровы должны быть привиты для лептоспироза, и дикой природой, особенно грызуны, нужно управлять в разводящих свинью средствах.

ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЛОВЛЯ

станьте взволнованными присутствием специалист по уходу за животнымиа, которого они также связывают с тем, чтобы быть питаемым. Обоняние ног специалист по уходу за животнымиа и любознательных укусов ботинок распространено. Однако это может стать опасным, если боровы большие или недавно не питались, или если кровь присутствует где-нибудь в ручке. Боровы - всеядные существа и станут очень взволнованными, если кровь соседняя.

Свинье на пастбище или в партиях борова обычно преподают приехать для кормления, будучи названным. Традиционно, команды «suey» и «свинья свиньи свиньи» использовались, чтобы назвать боровов.

Боровам можно преподавать ценить быть протертым и поцарапать на спине, но это должно быть сделано твердо, так как мягкие прикосновения будут с подозрением относиться к опасности. Незначительные процедуры, такие как вакцинации, могут быть сделаны без напряжения на многих боровах, ограничив их движение, обеспечив еду, используя успокоительный голос и при царапине их плеч и позади их ушей во время процедуры. Специалист по уходу за животными никогда не должен помещать руки в диапазоне борова, который может повернуть и укусить.

Собирая свинью различных размеров, в самых больших боровах нужно разобраться сначала. Разбирание самым большим размером к самому маленькому должно продолжить снижать риск меньших свиней, растаптываемых и сокрушенных. Более крупных боровов или свиней также более легко отделить от меньших свиней, чем меньшие свиньи от более крупных свиней или боровов.

Свиньи меньше чем 50 фунтов (22,7 кг) могут быть пойманы, поскольку они бегут вдоль стены ручки специалист по уходу за животными, сталкивающимся с тем же направлением, и охватывающий открытое возвращают и под ними, чтобы схватить самую близкую заднюю ногу, затем забирая свинью и схватывая другую заднюю ногу. Например, свинья, бегущая налево, была бы поймана ее левой задней ногой правой рукой специалист по уходу за животнымиа. Сортировка групп или ворот может использоваться в качестве ловушек, чтобы поймать более крупных свиней.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЫЧНОГО УХОДА И УПРАВЛЕНИЯ

Основное оборудование и технические средства

Средства большого объема

Средства свиньи большого объема могут иметь собирающиеся ручки, переполняя ручки, дорожки, выпадающие ворота, сжать скаты и весы. Свиньи набьются битком и груда

друг на друге, если направляется от толпящихся ручек в дорожки. У перехода от толпящейся ручки до дорожки должен быть вход в погашение, чтобы предотвратить глушение и укладку (рисунок 14.1). У давки ручек для свиней должен быть радиус 6 футов (1,8 м). Коробка Зародыша может также использоваться, чтобы направить свинью в дорожку или в сортировку ручек. Дорожки и пандусы должны быть двумя ширинами свиней, широкими с прозрачным средним разделением.

Ящики сдержанности
Большая часть сдержанности на боровах заключения сделана в их ящиках или единственных дорожках. Это разрешает неопытным специалистам по уходу за животными обращаться и ограничивать боровов по различным причинам относительно безопасно. Обработка и сдержанность свиней и боровов подняла в изогнутых ручках, или на пастбище требует большего количества умения.

Ловушки борова, сортируя группы, пренебрежительно обходясь с веревками и ручной сдержанностью
Специализированные средства сдержанности не нужны для обычной обработки и сдержанности свиньи. Большинство процедур может быть сделано с незначительными отвлекающими факторами (царапающий плечи борова, мягко держа бедро свиньи), ловушки борова, панели, пренебрежительно обходясь с веревками, нога держится, и удерживание маленьких свиней таким же образом маленьких собак.

Удерживание поросят
В течение 1 дня к 2 неделям возраста у поросят подрезанные зубы иглы и зубчатые уши, даны железные инъекции декстрана, и мужчины кастрируются. В близких операциях по заключению могут быть состыкованы хвосты. Вакцинации могут также быть начаты перед отниманием от груди. Грудные свиньи (поросята) - меньше чем 20 фунтов (9,1 кг) и могут быть легко забраны и обработаны как щенок. Они должны быть удалены из вида свиньи и слышащий для всех процедур, которые будут сделаны, но не больше 1 часа.

Нога держится свиньи
Захваты ноги выполнены на свиньях приблизительно до 50 фунтов (22,7 кг). Специалисты по уходу за животнымидолжны носить штепселя уха, рабочие комбинезоны и ботинки с высоким верхом.

Перевернутая постоянная нога держится (“главный стенд”, держатся), достигнут, схватив каждую заднюю ногу в залогах, и свинья забрана ее батраком

K28860_Book.indb 345 1/12/18 20:47

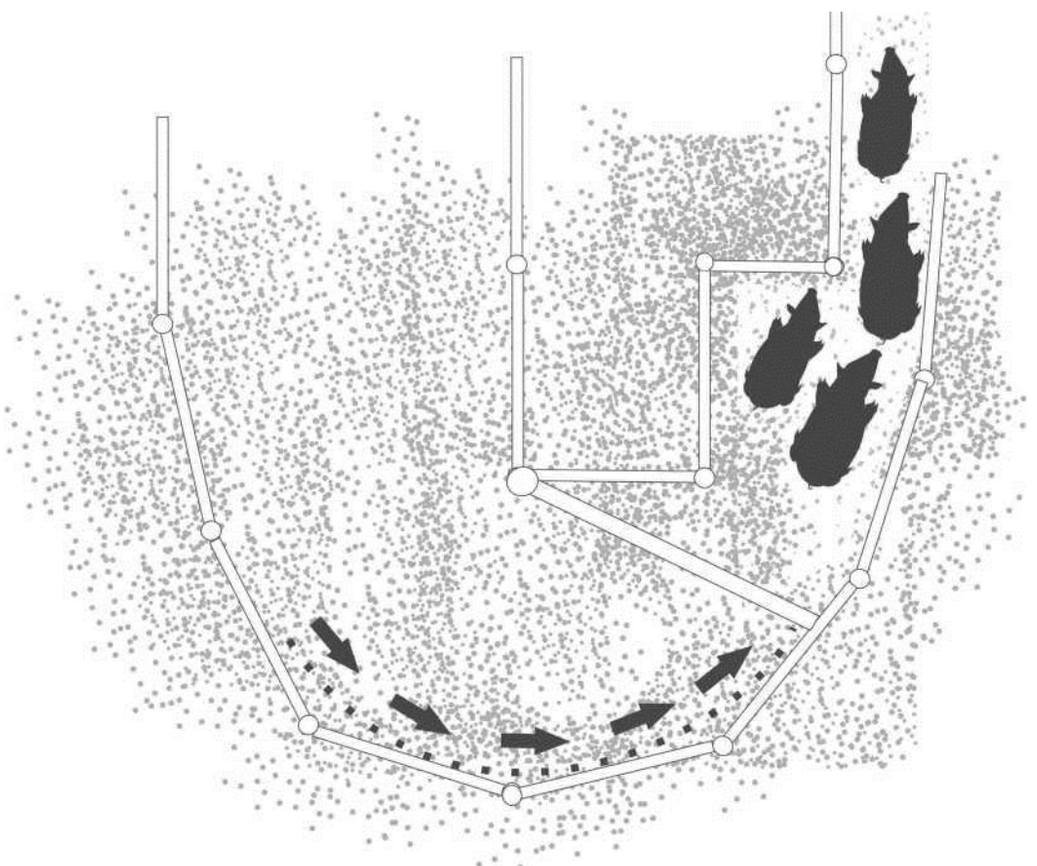


Рис. 14.1 Вход погашения в дорожку предотвращает укладку свиней друг на друга.

ноги с его спиной к специалист по уходу за животнымиу. Туловище свиньи поймано между ногами специалист по уходу за животнымиа. Грудь и плечи свиньи проводятся ногами специалист по уходу за животнымиа (рисунок 14.2). Этот захват используется для кастрации и подкожных инъекций. Ботинки с высоким верхом необходимы, чтобы защитить ноги специалист по уходу за животнымиа от укусов, которых свиньи будут делать попытку, когда проводится в этом положении.

Удерживание свиньи в вертикальном постоянном положении менее распространено, чем удерживание свиньи в перевернутом постоянном положении. Пероральными препаратами и подкожными инъекциями можно назначить, в то время как свиньи считаются вертикальными и постоянными. Удерживание передних ног позволяет свинье кусать руки специалист по уходу за животнымиа, таким образом, перчатки

рекомендуемый. Захват начат, колеблясь между свиньей и схватывая передние ноги. Специалист по уходу за животными тогда сжимает стороны шеи свиньи с его запястьями, держа переднюю ногу свиньи, чтобы не быть укушенным. Маленькие свиньи могут быть пойманы задней ногой и затем перемещением схватывания к руке, держащей обе передних ноги. Фланги остановлены с ногами специалист по уходу за животнымиа (рисунок 14.3).

Ловушка намордники борова

Больше чем 50 фунтов свиньи (22,7 кг) обычно захватываются с ловушкой (полая твердая труба с проводом, который проходит трубу и формирует петлю захвата в конце) (рисунок 14.4). Большие боровы должны

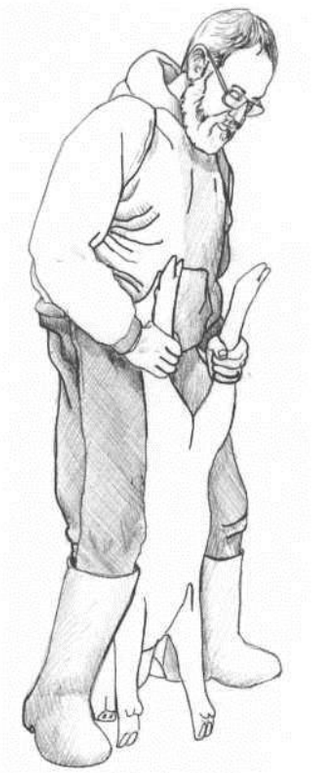


Рис. 14.2 Перевернутая постоянная нога держится.

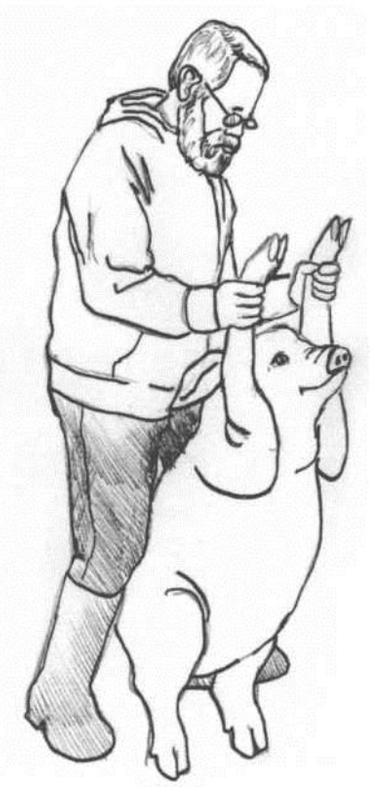


Рис. 14.3 Вертикально постоянная нога держится.

будьте помещены так, чтобы их попытка отойти назад, в то время как быть заманенным в ловушку заблокировано, так как они могут быть слишком сильными, чтобы держаться все еще после ловушки, была применена. Петля помещена во рту борова, и круг замкнут плотно вокруг верхней челюсти намордники (верхняя челюсть) (рисунок 14.5). Необходимо соблюдать осторожность, чтобы получить петлю ловушки достаточно далеко назад во рту так, чтобы, когда это сжато, это не сжимало мягкую ткань конца носа, где это причиняло бы боль, закрыло бы ноздри, и вероятно ускользнуло бы.

После сжатия ловушки, шагов специалист по уходу за животнымиа перед боровом, поскольку боров наклонит назад и попытается выйти из петли (рисунок 14.6). Ловушки потеряют свою эффективность со временем. Их использование должно быть меньше 10 минут. Использование ловушек с боровами, у которых есть клыки, может быть опасным, пытаясь удалить ловушку, частично потому что ловушка должна быть помещена позади клыков и может быть тверда удалить. Свинья никогда не должна тянуться вперед с ловушкой борова.



Рис. 14.4 Ловушка морды борова.

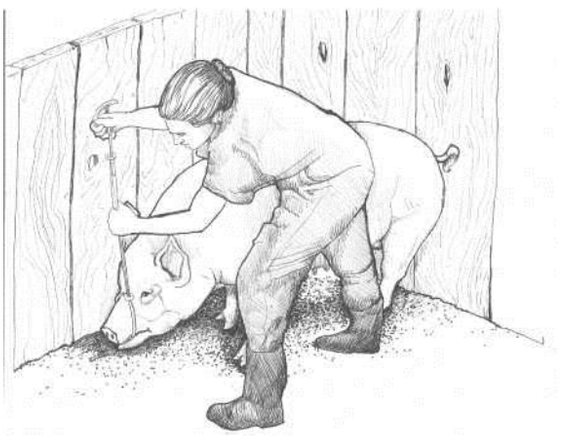


Рис. 14.5 Вставка ловушки борова.

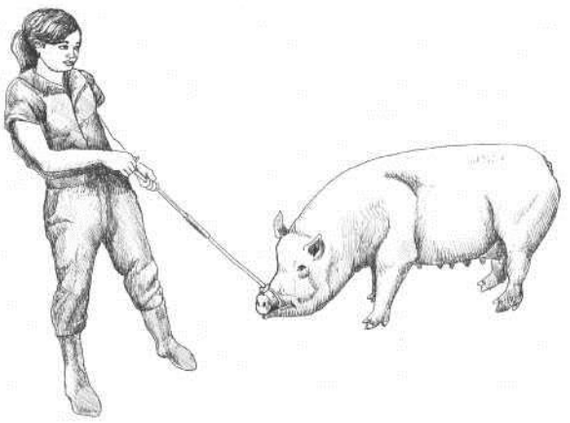


Рис. 14.6 Ограничение борова с ловушкой.

Пренебрежительное обхождение с веревкой

Для больших боровов, которые слишком сильны для специалист по уходу за животнымиа, чтобы ограничить с полюсом ловушки, сдержанность может быть достигнута с арканом и быстрым выпуском Honda, если специалист по уходу за животными помощника доступен. На длинной рукоятке (3 фута [1 м]) бычьи щипцы носа могут использоваться помощником, чтобы сжать шею позади ушей, которые кратко ограничат борова и заставят его открыть свой рот (рисунок 14.7). Специалист по уходу за животными

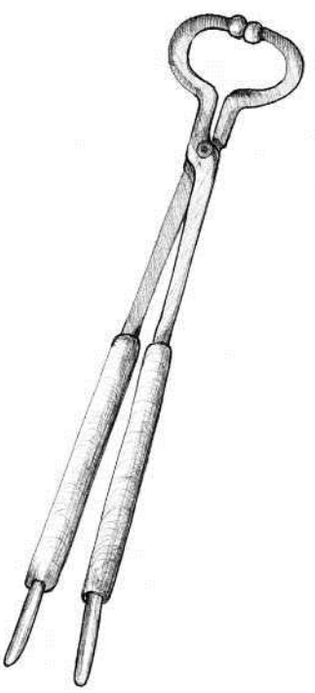


Рис. 14.7 Бычьи щипцы носа на длинной рукоятке раньше оказывали давление на шею борова.

стоит стороне позади головы борова и помещает основание петли аркана в ее рту вокруг верхней челюсти и затем сбрасывает петлю, трудную на ее верхней челюсти (рисунок 14.8). Щипцы могут тогда быть демонтированы, и веревкой управляют вокруг кольца связи, или подобная связь указывают выше, чем голова боровов, и борова тянут близко к почте пренебрежительного обхождения. Связывая веревку пренебрежительного обхождения, связь

должна быть близкой (в ноге [33 см]) почты пренебрежительного обхождения, чтобы снизить риск борова, ослабляющего ловушку и выкладывающего его. Если помощник планирует продолжить держать другой конец, а не связывать его, полезно связать конец короткому пруту или полюсу, чтобы поддержать крепкую власть, поскольку свинья тянет назад.

Использование веревки пренебрежительного обхождения с быстрым выпуском, который Honda разрешает более легкому и более безопасному удалению, чем, делает ловушку у большого борова с клыками, но это не позволяет никому отодвигающему выбор, если боров становится

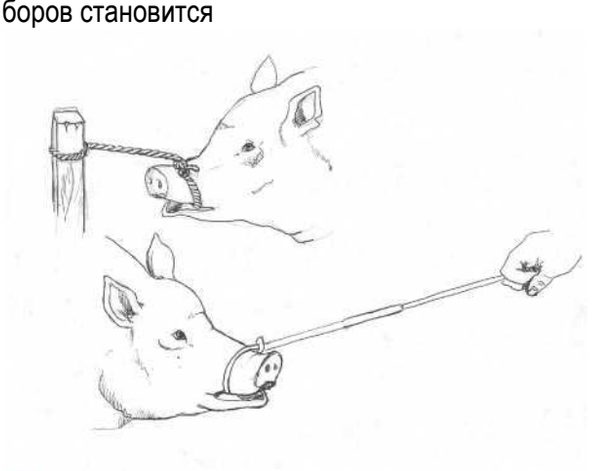


Fig. 14.8 Snubbing rope restraint.

Рис 14.8. Перевязывание морды удерживающей веревкой

агрессивный и продвигается вместо отступления. Две веревки пренебрежительного обхождения, которые поперечный связаны, снизят риск преследуемого специалист по уходу за животнымиа. Быстрый - освобождают Honda, должен иметь кожаную привязь, которая позволит более безопасный и более быстрый выпуск замка.

Боров никогда не должен тянуться вперед с веревкой пренебрежительного обхождения. Однако борову можно разрешить двинуться назад с специалист по уходу за животными, держащим веревку, в то время как второй специалист по уходу за животными ведет его, схватывая ее хвост.

Кольца намордники

Боровы, заключенные в партиях грязи или пастбищах, внедрят землю со своими мордами. Если укоренение чрезмерное, свиньи, приблизительно 40 фунтов (18,1 кг) могут быть пойманы с ловушкой намордники и затем металлические кольца намордники зажаты в край хряща носа. Свиньи меньше чем 50 фунтов (22,7 кг) могут быть пойманы помощником и удерживаться в вертикальном положении их передними ногами. Кожаные перчатки нужно носить, и передние ноги свиньи должны быть задержаны вдоль края намордники свиньи, чтобы заблокировать ее способность укусить. Боровы не окружены, так как они используют нос, чтобы спешить женщина во время размножения. Если чрезмерные кольца используются или плохо помещаются, они могли бы вмешаться в свинью вводные крышки самоедоков.

Так называемые «гуманные» кольца намордники зажаты в носовую перегородку, оставив оправу намордники свободной открыть крышки едока без ограничения.

Движущиеся свиньи и боровы

Учебные свиньи для перемещения

Свинья не так причудлива как козы, но намного более независимый, и они более готовы попробовать отдельное спасение, чем овцы или коровы. В теплую погоду свинья должна быть перемещена на открытом воздухе рано утренним или поздно днем только, чтобы снизить риск перегревания. Боровы двигаются лучше всего, если перемещено в небольшие группы. Группам 3-6 рекомендуют. Большие группы склонны рассеиваться или, если загнано в угол, они могут сложить друг на друге. Дорожки для движущихся боровов должны быть 18-20 в широких (46-50.8 см). Обученные взрослые боровы должны быть в состоянии быть перемещенными специалист по уходу за животными, идущим рядом с боровом, только позади его плеча, и ведущим его с тростником сигналами на плечах и шее.

В полных внутренних операциях по заключению поросятам не разрешают учиться следовать за их матерью. При отнимании от груди они отделены от более старой свиньи.

Дрессировщики внутренних ограниченных свиней должны начать обучать их тому, что они паслись сразу после отнимания от груди. Обучение должно включить быть протертым и поцарапанный в течение коротких периодов, питаясь. Маленькие премиальные удовольствия должны быть предложены. Более поздние периоды подготовки должны включать быть мягко выдвинутым в различных направлениях и быть кратко взятым и мягко подавить. В конечном счете перемещение их в группах 5 или 6 в маленькой ручке (10 x 10 футов [3 x 3 м]) и сползает, не производя волнения, должен быть осуществлен.

Отвлекающие факторы, чтобы устранить

Как коровы, свинья отказывается идти на странном настиле, переместиться к темноте или пойти мимо свисания или волнистого объекта на заборах. Они должны быть перемещены к лучше освещенным областям (но не ослепительный свет) по знакомому настилу без резких контрастов в цвете или структуры (покрытие с постельными принадлежностями в случае необходимости), и в дорожках без беспорядка для пасения. Портативные твердые панели сортировки могут заблокировать отвлекающие факторы и помощь в направлении движения свиньи. Бок о бок дорожки с прозрачной группой септации в середине облегчают движение вперед, позволяя двум свиньям переместиться в ряд.

Тростники, полюса и весла

Тростники и полюса могут быть полезными у движущихся боровов. После краткого вводного обучения, мягко выявляя стороны намордники свиньи или борова, шея и плечи с тростником или полюсом могут перенаправить борова, не производя волнение. Если тростники или полюса используются оскорбительно, боровы могут стать в бешенстве или агрессивными. Весла скрежета могут быть более эффективными для боровов, которые не обучены принять тростники и полюса.

Сортировка групп

Сортировка групп (также названный «препятствиями») является плоскими группами древесины, пластмассы или металла, которые полезны в сортировке, погрузке и ограничении свиней и боровов. Они должны быть, по крайней мере, столь же высокими как боров и по крайней мере две трети как длинные (рисунок 14.9). У групп есть маленькие отверстия вдоль главного края или одной стороны для рук специалист по уходу за животнымиа, но у них не должно быть отверстий, которые позволяют борову переживать, или это не изменит направление, и вместо этого попытается протолкнуть или под группой. Самая гладкая сторона группы должна быть представлена борову. Вершина должна быть наклонена к специалист по уходу за животнымиу и основанию

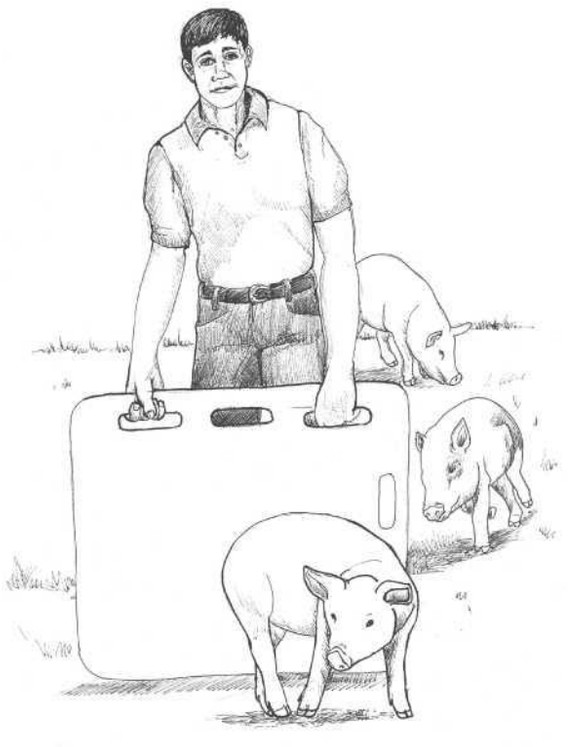


Fig. 14.9 Sorting panel.
Рис 14.9 Сортировочная панель

нажатый на полу и окруженный ногой специалист по уходу за животнымиа, чтобы препятствовать тому, чтобы боров коренился под основанием.

Поддержка ведра
Если голова борова будет покрыта ведром, она переместится назад быстро. Скорость и направление отступления могут управляться вторым специалист по уходу за животными, держащим его хвост, чтобы переместить борова короткие расстояния. Если боровы находятся в дорожке и не могут повернуться, совок совка перед их лицом может помочь в поддержке их к желаемому месту назначения.

Ремень безопасности веревки
Ремень безопасности веревки для свиньи может быть создан, поместив петлю несжатия, сыграл вничью с беседочным узлом по его шее и полуштыку вокруг его грудной клетки. Ремень безопасности может быть эффективным для управления движением свиней приблизительно до 100 фунтов (45,4 кг).

Пластмассовое мусорное ведро на колесах
Свиньи Weanling и маленькие свиньи могут быть перемещенными короткими расстояниями с меньшим количеством напряжения свиньям в пластмассовом мусорном ведре на колесах или тачке с высокими сторонами.

Перенос или подъем свиней

Маленькие свиньи (меньше чем 10 фунтов [4,5 кг]) могут быть выкопаны рукой под телом или пойманы задней ногой и затем схвачены под их туловищем для их комфорта и чувства безопасности. Они никогда не должны захватываться за их уши.

Более крупные свиньи (10-50 фунтов [4.5-22.7 кг]) могут быть пойманы задней ногой, проводимой обеими ногами, проксимальными к их залогам, и качались между ногами специалист по уходу за животнымиа для процедур, включающих спину половина их тела. Свинья прикреплена с коленями специалист по уходу за животнымиа позади их плеч в то время как быть считаемым перевернутым задними ногами. Боровы попытаются поднять голову и отодвинуть от специалист по уходу за животнымиа с передними ногами. Ботинки с высоким верхом желательны, потому что некоторые боровы укусят ноги специалист по уходу за животнымиа во время этой техники.

Для процедур, включающих переднюю половину их тела, свиньи пойманы передней ногой и ограничены, считая обе передних ноги с их телом прикрепленными между ногами специалист по уходу за животнымиа. Этот метод лучше всего выполнен с толстыми кожаными перчатками, чтобы защитить руки от возможности того, чтобы быть укушенным во время сдержанности.

Боровы больше чем 50 фунтов (22,7 кг) должны быть сняты в перевернутое положение двумя людьми, каждый держащий одну заднюю ногу.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Большая часть обработки и сдержанности боровов могут быть и должны быть СДЕЛАНЫ без успокоения, успокоения, гипноза или анестезии. Однако некоторая обработка и процедуры сдержанности ограничены ветеринарными медицинскими работниками из-за потенциальной опасности для животного или специалист по уходу за животнымиа. Они требуют специальных навыков, оборудования, или средств, и возможно дополнительной химической сдержанности.

Сдержанность отдельных боровов и свиней или частей их тел

Целая сдержанность тела

V-корыта

V-образные корыта могут использоваться, чтобы ограничить свиней менее чем 50 фунтов (22,7 кг) на их спинах для образцов крови от черепной полой вены. V-корыта могут быть наклонены голова вниз или возглавить в зависимости от потребностей выполняемой процедуры.

Петли холста

Петли холста с отверстиями для каждой ноги и отверстием доступа для шеи могут использоваться для сбора крови от черепной полой вены у боровов менее чем 50 фунтов (22,7 кг). Это менее напряжено и более удобно для борова, и он обеспечивает лучшую сдержанность, чем V-корыта, но это не столь гибко в удерживании множества размеров свиней как V-корыто.

Боковая сдержанность и методы броска

Размещая маленькую свинью менее чем 50 фунтов (22,7 кг) в боковом лежачем положении могут быть сделаны, вытянувшись его туловище и схватив переднюю и заднюю ногу на стороне, самой близкой тело специалист по уходу за животнымиа, взяв его и мягко двигая его вниз тело специалист по уходу за животнымиа и на его сторону.

Для более крупных свиней до 80 фунтов (36,3 кг) та же техника может использоваться первым пренебрежительным обхождением со свиньей ее мордой и связью его низко к почте. Используется короткая веревка с петлями на каждом конце. Петли помещены ниже dewclaws на передней и задней ноге на той же стороне. Специалист по уходу за животными стоит на стороне со связанными ногами, и середину части веревки тянут под боровом и вверх, заставляя борова лечь на его сторону. Специалист по уходу за животными продолжает держать веревку и помещает колено только позади плеча борова, чтобы поддержать сдержанность. Наложение свиней в боковой сдержанности должно быть гладким и позволить животному скатываться с тела специалист по уходу за животнымиа или ног в боковое лежачее положение.

Для боровов больше чем 100 фунтов (45,4 кг) прихрамывание залога может использоваться, чтобы положить борова в боковом лежачем положении. Прихрамывание залога - веревка пренебрежительного обхождения, примененная вокруг верхней челюсти с постоянным концом, тогда бегут к задней ноге, где петля применена выше залога. Морду тогда тянут к задней ноге, вынуждая борова лечь на его сторону.

Большие боровы, те более чем 300 фунтов (136,1 кг), могут быть положены на их стороне, используя полуштыки вокруг ствола их тела таким же образом как использование полуштыков, чтобы бросить коров. Боров пойман с ловушкой намордники , и, используя веревку по крайней мере 15 футов (4,6 м) долго, петля помещена вокруг шеи и сыграна вничью беседочный узел. Постоянный конец веревки тогда помещен вокруг груди и фланга с несколькими полуштыками. Устойчивое надевание конца веревки заставит борова ложиться на его стороне.

Сдержанность головы

Сдержанность головы, использующей поводы или подпорки, не возможна со свиньей. Ловушки борова или веревки пренебрежительного обхождения ограничивают голову так, как возможно без химической сдержанности.

Азиатские пузатые свиньи

У азиатских (миниатюрных) пузатых свиней, из Вьетнама, есть жир, переворачивает их глаза и пузо, и swayback. Пузатые свиньи стали домашним животным причуды в США в течение 1980-х. Хотя менее популярный теперь, их все еще иногда сохраняют как домашние животные и не рассматривают как домашний скот. Обработка и сдержанность больше похожа на методы, используемые для собак, чем для свиньи, разводившей для производства мяса. Петли поддержки могут быть полезными в физической сдержанности любимых свиней.

Собаки и пузатые свиньи в том же домашнем хозяйстве могут вызвать проблемы из-за борьбы за еду и игрушки. Пузатые свиньи беспокоятся о том, чтобы быть взятым. Они будут бороться и могут легко быть пропущены и ранены.

В умеренных климатах они могут быть размещены на открытом воздухе или в закрытом помещении. Однако они очень чувствительны к теплу и холодной погоде. Предпочтительный диапазон температур 65-75°F (18.3-24°C). Наружное жилье должно обеспечить по крайней мере 50 кв. ft (1,9 m2) для каждой свиньи. Сено или солома должны быть обеспечены для укоренения и жевания. Приют (3-сторонний сарай или большая бытовка) от суровой погоды и солнечного света должен быть дан. Ручка и помещение должны быть подвижными и перемещены, как только грязь ручки была внедрена всюду по ручке. Если свинья размещена на бетоне, ручка должна быть убрана, ежедневное и новое сено или солома добавили 3 или 4 раза в неделю.

У пузатых свиней должны быть регулярные отделки копыта о каждых 6 месяцах, если заключено в ручках с грязью и никаких абразивных поверхностях (скалы, бетон, и т.д.). Мужчины должны кастрироваться в 2-3 месяца возраста. Если они не, боровы, больше чем 2 года возраста могут вырасти больше чем до 100 фунтов (45,4 кг) и стать агрессивными и опасными. Постоянные глазные зубы (клыки) должны быть урезаны в 1 год возраста и ежегодно после этого. Это требует химической сдержанности.

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Кровеносный сосуд, используемый для венепункции у боровов, обычно является правой яремной или черепной полой веной

(но не у миниатюрных свиней). Левое уязвимое место менее желательно, потому что оно находится близко к phrenic нерву, который мог быть непреднамеренно поврежден и паралич причины диафрагмы. Ответвление saphenous или центральные или боковые вены уха используются реже. Сдержанность зависит от размера свиньи или борова и обычно включает ловушку, дорожку единственного файла или ящик.

Копчиковая вена хвоста может быть доступной у больших боровов, которые не были состыкованы, и у взрослых миниатюрных свиней.

Яремная вена используется для венепункции свиней меньше чем 30 фунтов (13,6 кг). Они положены в ventrodorsal лежачем положении на круге специалист по уходу за животнымиа или в V-корыте. Голова свиньи наклонена вниз и передние ноги, задержанные помощником. Флеботомист держится, голова простиралась его недоминирующей рукой, делая венепункцию. С другой стороны, петли холста могут использоваться для сдержанности, чтобы сделать венепункцию на яремной вене.

Инъекции

Внутримышечный

Внутримышечные инъекции (IM) даны боровам в стороне шеи, 2-3 в (5-8 см) позади и ниже уха (рисунок 14.10). Фиксациячасто не необходима. Из-за отсутствия мышцы в другом месте, маленьким поросятам дают инъекции IM в semitendinosus и semimembranosus мышцах задней ноги.

Подкожный

Свиньям дают подкожные инъекции под дряблой кожей подмышечной впадины позади передней ноги, или сгиб фланга, в то время как ограничено перевернутой постоянной ногой держатся (рисунок 14.11). Боровы введены в основе уха, часто без сдержанности.

Применение пероральных препаратов

При лечении свиньи лекарства добавляются в корм или подаются перорально с водой. Хотя устные экзамены могут быть выполнены с ручным веслом устный отражатель, это не практично для повторного применения пероральных препаратов. Поросят или маленьких любимых свиней можно лечить лекарствами, будучи удерживаемым вертикальный, возглавить, в то время как помощник назначает жидкое лекарство с устным шприцем.

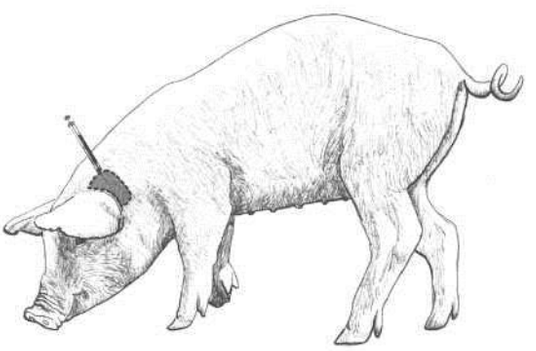


Рис. 14.10 Внутримышечное место инъекции у боровов.

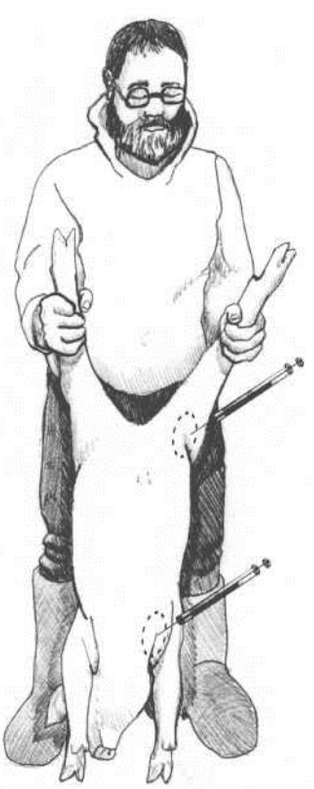


Рис. 14.11 Подкожное место инъекции у свиней.

ТРАНСПОРТИРОВКА СВИНЬИ

Когда возможно, свинья должна быть загружена в транспортные средства от поверхности уровня (платформа погрузки), а не пандус в транспортное средство. Если пандус погрузки необходим, это должны быть меньше чем 20 градусов с клеммами. Клеммы на пандусах для взрослых свиней должны быть 8 в (20 см) обособленно и ближе

для меньших свиней. Свинья переместит пандусы тела вверх лучше, чем реечные пандусы с промежутками. Пандус должен быть покрыт постельными принадлежностями используемого в транспортном средстве.

У погрузки скатов для боровов должно быть тело вне стен, чтобы препятствовать тому, чтобы они видели специалист по уходу за животнымиов, имели 22-30 в широких подразделениях (на 55.9-76.2 см), чтобы препятствовать тому, чтобы они обернулись в скате и позволили специалист по уходу за животнымиу идти позади них. Разделение центра в скате должно быть прозрачным, таким образом, боровы видят, что другие боровы продвигаются. Небольшие группы (3-6 свиней) должны быть загружены за один раз.

Разделение транспортного средства должно использоваться, чтобы сочинить до 20-25 боровов вместе. Зрелые боровы от различных групп не должны быть смешаны вместе, поскольку там боролся бы. Зрелые боровы должны быть сочинены индивидуально. В жаркой погоде транспортируемая свинья должна быть в покрытом транспортном средстве, уложенном спать с сырым песком, иметь открытия в сторонах трейлера для вентиляции и быть буксирована в самой прохладной части дня. Дополнительное пространство для каждого борова должно быть предоставлено и вентили

приспособленный, чтобы способствовать вентиляции во время путешествия. В холодную погоду вершина и большинство открытий стороны должны быть закрыты, и солома или обеспеченные постельные принадлежности деревянной стружки. Транспортное средство должно быть убрано и дезинфицировано после каждого использования.

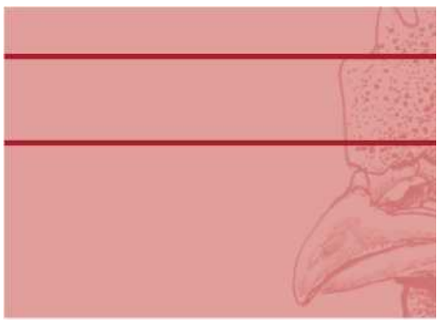
ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Kilbride AL, Mendl M, Стэтхэм П, и др. (2012). Исследование когорты предварительного отнимания от груди смертности поросенка и поросящегося жилья на 112 коммерческих свинофермах в Англии. *Профилактическая Ветеринария* 104:281-291.

Klober K (2009). *Справочник яруса по Разведению Свиней,* 3-го выпуска. Storey Publishing, Норт-Адамс.

Парсонс ТД, Дин Дж (2015). Как сложность проблем защиты животных может способствовать различиям в ветеринарной профессии. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 247:240-241.

Стивенс ДБ, Перри ГК (1990). Эффекты сдержанности, обработки, моделируемого и реального транспорта у свиньи (со ссылкой на человека и другие разновидности). *Прикладная Наука Поведения животных* 28:41-55.



ГЛАВА 15

ПОУЛТРИ



Домашняя птица - птицы, разводившие для еды или волокна. Они включают цыплят, индюков, уток, гусей, цесарку и ratites (страусы, страусы эму и rheas).

Цыплята *(Gallus gallus domesticus)* были одомашнены от *Gallus gallus,* красной кустарниковой дикой курицы, в Индии и Юго-Восточной Азии приблизительно 8 000 лет назад как источник мяса, яиц, перьев и кожи. Индюки местные в Северную Америку и полуостров Юкатан Мексики. Они были одомашнены от дикой индейки *(Meleagrisgallopavo)* приблизительно 2 000 лет назад мезоамериканцами как источник мяса и перьев и представлены испанским конкистадорам ацтеками. Индюки были приведены в Европу приблизительно в 1519 испанцами и затем распространением всюду по Европе. Название «индейка» произошло от ошибочного дешифрирования с цесаркой из страны Турция. Их первоначально назвали домашней птицей индейки и позже просто индюками.

Утки, возможно, были сначала одомашнены от дикой утки, *Анас platyrhynchos,* в Китае и Юго-Восточной Азии 6,000 лет назад. Они подняты для их мяса, яиц, и вниз перьев. Утки могут также помочь в управлении слизняками и улитками. Дикие утки плещутся утки, подразумевая, что они слегка наклоняют головы в воду и пропускают воду через свои клювы для еды, полностью не погружая тело.

Гуси одомашнивались от гуся дикого гуся, *Anser anser,* египтянами приблизительно 5 000 лет назад и также содержались для их мяса, яиц, и вниз. Они были позже оценены римлянами и людьми во время Средневековья всюду по Европе. Гуси могут также съесть разросшуюся траву и сорняки, не уплотняя почвы, оплодотворить газоны с их удобрением, собственность охраны как нарушитель и страж хищника, и управлять змеями. Они также съедят маленьких лягушек, мышей и молодых крыс.

Цесарка (прежде всего*, Numida meleagris)* была одомашнена 4,500 лет назад в Африке для мяса, яиц и дезинсекции. Они были принесены в Европу

в 15-м веке португальскими исследователями и в Северную Америку ранними поселенцами. Они иногда сохраняются как стражи хищника для другой домашней птицы.

Страусы, страусы эму и rheas - птицы открытого поля, которые не летят. Страусы *(Struthio camelus)* из Африки. Они были подняты сначала для их перьев в конце 1800-х, которые будут использоваться в шляпах и поклонниках и позже в 1900-х для их мяса, яиц, кожи и нефти. В 1980-х страус, поднимающий, стал популярным в США, частично из-за запрета на торговлю с Южной Африкой. Интерес к разведению страусов эму и rheas следовал. Страусы эму *(Dromaius novaehollandiae)* из Австралии и разводились для мяса, яиц, перьев, кожи и нефти. Rheas включают больший rheas (*Рея Американа*) и меньший rheas (*ручка Реи - nata*), которые являются оба родными в Южную Америку. Они были подняты, прежде всего, для их перьев и до меньшей степени для мяса, яиц, кожи и нефти. Страусы - самые большие птицы в мире (6-9 футов [1.8-2.7 м], высокие и 350-фунтовые [158,8 кг]). Страусы эму - самая большая птица в Австралии (5 футов высокие [1,5 м], веся приблизительно 150 фунтов [68 кг]), и rheas - самые большие птицы в Америках (4-5 футов [1.2-1.5 м], веся приблизительно 80 фунтов [36,3 кг]). Страусы могут достигнуть 40 миль в час, который быстрее, чем какое-либо другое двухногое животное в мире. У диких мужчин есть гаремы 2-7 женщин. Страусы не прячут голову в песок, но они лягут плашмя на землю как пассивная защита.

Вся взрослая домашняя птица женского пола - *курицы,* хотя гуся женского пола можно назвать *гусем.* Цыпленок женского пола менее чем 1 год является *молодкой.* Взрослая домашняя птица мужского пола - *петухи*; более конкретно, цыпленок мужского пола - *петух,* индейка мужского пола - *tom,* утка мужского пола - *селезень,* гусь мужского пола - *глупец.* Кастрируемый цыпленок мужского пола - *каплун.* Молодой цыпленок мужского пола менее чем 1 год - *петушок,* петушок в 8-12 недель возраста, является *жаровней,* и молодка или петушок, которому 3-5 месяцев, являются *ростером.* Молодая индейка любого пола - *poult* и молодежь

индейка мужского пола - *Джейк.* Молодые гуси - *гусята,* и молодые утки - *утята. Ratites* - большие, бескрылые птицы без кости киля.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ДОМАШНЕЙ ПТИЦЫ

Вся домашняя птица очень социальная и строго изолированы. . В их окружающих средах они проводят почти все свое бодрствующее время, добывая продовольствие для еды, клюя семена, червей, личинки и насекомых, чтобы поесть, беря песок и гравий для их животов, и исследуя их среду. Купание в пыли происходит в середине дня несколько раз в неделю. Области с деревьями предпочтены маленькой домашней птицей, чтобы использоваться для того, чтобы усаживаться на насест ночью.

Птицы тех же разновидностей, добавленных внезапно к установленной группе, моут подвергнуться нападению и быть ранены или убиты своими сородичами. Вследствие опасности от хищников самки предпочитают скрываться, чтобы отложить яйца, и молодые птицы тесно связаны с тем, везде, куда их мать идет.

Молодая домашняя птица с видными костями киля и большими грудными мышцами, такими как некоторые домашние цыплята, индюки, и утки, способна к полету короткими расстояниями и взгромоздится или поднимется на поднятые пятна отдыха. Индюки будут также спонтанно испытывать нехватку расстояния игривым способом. Ratites имеют маленькие грудные мышцы, никакой киль, и не могут полететь.

Нормальное поведение неподчеркнутых взрослых индюков с достаточной комнатой для осуществления включает колебание крыла, раздражающееся перо, протяжение ноги и купание пыли. В дикой природе они питаются листьями, семенами, ягодами и насекомыми, добывая продовольствие и клюя от земли и более низких заводов. Индюки могут управлять короткими расстояниями, и они усаживаются на насест в деревьях ночью.

Большинство цыплят и индюков разводятся коммерчески в высокоплотном заключении. Агрессивность увеличена, переполнив. Главное клевание покорных или травмированных птиц может быть жестоким и в конечном счете убить нового члена скопления. Клевание пера также распространено у домашней птицы, заключенной на металлических или бетонных поверхностях. В этой окружающей среде у птиц нет возможности добыть продовольствие или получить умственную стимуляцию, которую она обеспечивает.

Цесарка остается в близких группах и является голодными фуражирами, съедая летающих и ползающих насекомых, клещей, червей, личинки и улиток. Они окружат и

нападите на маленьких грызунов, грабя птиц и змей. Они спят в деревьях ночью.

Утки и гуси получают естественное осуществление, шлепая через воду. Для них важно иметь достаточную воду, чтобы погрузить их счет и глаза, чтобы почистить их лицо.

Ратит - это любая из разнообразной группы нелетающих и в основном крупных и длинноногих птиц из подкласса Palaeognathae» Все ratites имеют мускулистые ноги и удлиненные ногти и способны к быстрому управлению и смертельным ударам. Страусы являются самыми агрессивными и сильные. Ратиты не одомашнены и могут только стать незначительно ручными.

БЕЗОПАСНОСТЬ СНАЧАЛА

Безопасность специалиста по уходу за животнымиа

Большая часть домашней птицы защищает себя со спасением, бегая или короткими полетами. Когда спасение не будет возможно, они будут клевать, царапать и бить палкой крылья. Цыплята и индюки могут напасть на специалист по уходу за животнымиа, который, как воспринимают, был слабыми, особенно маленькими детьми. Травмы могут произойти от крыльев домашней птицы во время панического полетав помещении или от того, чтобы быть неправильно проводимым. Агрессивные цыплята будут клевать и царапать, и петухи со шпорами будут использовать их, чтобы ткнуть и поцарапать. Индюки могут причинить серьезные удары крыльями, но гуси, более вероятно, будут использовать батарею с крыльями как защита или преступление. Гуси будут также клевать с их клювом и граблями с их пальцами ног. Утки менее подвержены сопротивлению обработке с защитным клеванием и царапиной.

Внутреннее заключение домашней птицы может подвергнуть специалист по уходу за животнымиов чрезмерному шуму, и защиту уха нужно рассмотреть. Дыхательные проблемы также распространены у дрессировщиков домашних птиц, когда домашняя птица заключена в закрытом помещении. Основные причины дыхательных проблем - органическая пыль, состоявшая из перьев, бактерий, и грибов и аммиака от экскрементов, содержащих мочевину. Соответственно оцененные дыхательные маски нужно носить, и дуплянки для домашних птиц часто убраны и хорошо проветрили.

Ратиты, особенно страусы, непредсказуемы и потенциально опасны. Естественный хищник страусов - африканский лев, которого они могут обычно опережать и, при необходимости, борьба с передовым ударом, который может быть фатальным. Взрослые мужчины в течение периода размножения особенно опасны. У них есть сильная передовая и нисходящая забастовка с ногой

и острые когти на двух пальцах ног, которые могут, это может разорваться, живот специалист по уходу за животнымиа открывают или рвут бедренную артерию. Страусы эму и rheas также ударяют вперед ногами. У них обоих три пальца ног с острым когтем на каждом.

Специалист по уходу за животными никогда не должен стоять непосредственно перед Ратитами.

Мужские Ратиты очень территориальны и агрессивны в течение периодов размножения, особенно страусы. Возбужденный самец будет выдерживать высокий и ударять его грудь об объекты, шипение, зевок его рот, и махать его крыльями. Специалист по уходу за животными никогда не должен входить в страусовую ручку без помощника поблизости. Люди не могут опередить страуса. Если специалист по уходу за животными обвинен в открытую страусом мужского пола, рекомендуется лечь плашмя на землю, чтобы избежать передового удара. Страусы не могут пнуть низко в объекте на или около земли.

Ratites будет клевать в любом солнечном объекте. Специалисты по уходу за животнымине должны носить солнцезащитные очки или драгоценности когда вокруг ratites.

Безопасность Домашняя птица

Куриным молодкам и индейке poults урезали их клювы из-за территориальной агрессии и риска выбора пера и людоедства (рисунок 15.1). Клювы птенца отделки инкубаториев, используя урезающую клюв машину в 6-8 дней возраста, но это может быть выполнено до 16 недель возраста. Турция poults урезана в

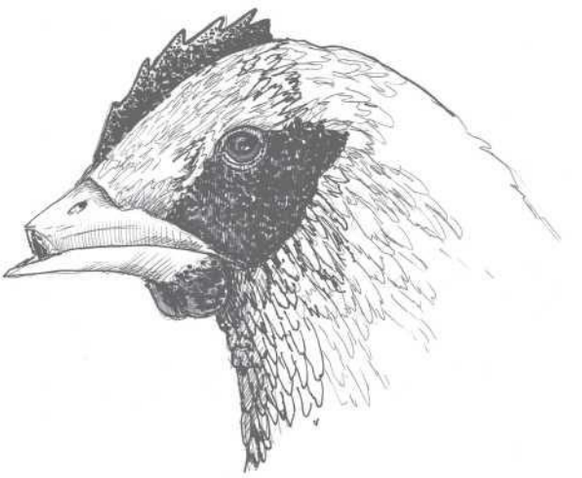


Рис. 15.1 Курица Debeaked.

2-5 недель возраста. Это сделано, сократив приблизительно половину верхнего клюва и притупив более низкий клюв. Урезающие клюв машины прижигают сокращение, поскольку это сделано, который предотвращает перерост. Если ручные щипцы будут использоваться, клюв повторно вырастет.

Причины для выбора пера и людоедства могут быть различны, но переполнение и скука - факторы. Обеспечение по крайней мере 4 кв. ft (0,4 m2) пространства для каждой курицы в кооперативе и 10 кв. ft (0,9 m2) в пробегах с возможностью добыть продовольствие, т.е. заняться расследованиями и искать еду, часто предотвращает или устраняет выбор пера у цыплят.

Цыплята будут также клевать в расческах петуха, и петухи могут нанести повреждения со своими когтями, которые приводят к людоедству травмированной птицы. Эти проблемы важны в разведении цыплят в сконцентрированном заключении. Профилактические процедуры, используемые в коммерческом разведении цыплят, называют расчески, удаления расчески молодых петухов, и дублирования пальца ноги, удаления пальцев ног размножающихся петухов.

Сетка для волос индюков особенно уязвима для того, чтобы быть клевавшимся другими индюками. Сетка для волос может быть удалена до 3 недель возраста в ситуациях, где борьба

или клевание были проблемой. Обрыв двух внутренних пальцев ног, чтобы удалить гвозди может быть сделан в инкубаториях, чтобы предотвратить царапины и разрывы кожи другим индюкам, когда индюки более старые и содержатся в строгом заключении.

Предложенные правила в Министерство сельского хозяйства США, чтобы разрешить органическое производство маркировки домашней птицы запретили бы отделку клюва, desnooding, dewattling, и удаление расчесок. Домашняя птица нужно было бы позволить достаточное место для свободы передвижения и способности участвовать в естественных поведениях. Заболеваемость хромотой должна была бы также быть проверена.

Хотя обеспечение мест домашней птицы к фуражу на открытом воздухе может уничтожить общие травмы агрессии, домашняя птица с доступом к улице подвергаются опасности большим разнообразием хищников, таких как ястребы, совы, лисы, койоты и бродящие собаки. Разъедающий контроль важен в закрытом помещении и на открытом воздухе. В дополнение к употреблению в пищу зерна и распространению болезни, крысы убьют птенцов и poults. Утки в состоянии сбежать от хищников в дикой природе эффективнее, чем другая домашняя птица. Хотя большинство видов утки спит на земле и более уязвимо для хищников, они могут спать буквально с одним открытым глазом и убежать водой или воздухом.

Специалист по уходу за животнымии, предупреждающие об их присутствии около домашней птицы, говоря нормальным тоном и двигаясь гладко, а не беспорядочно, снижает риск маленькой домашней птицы, накапливающейся от того, чтобы быть пораженным от удушья.

Ключевые зоонозы

(Примечание: Больные животные должны быть обработаны ветеринарными профессионалами или под их наблюдением. Предупредительные меры против зоонозов от больных животных более включены, чем требуемые, обращаясь с по-видимому здоровыми животными и значительно различаются. Обсуждение здесь направлено, прежде всего, на уход за по-видимому здоровыми животными.)

По-видимому здоровая домашняя птица представляет мало угрозы передачи болезни здоровым взрослым специалистам по уходу за животными, которые практикуют обычную личную гигиену. Риски телесного повреждения больше, чем риски приобретения инфекционного заболевания. Однако большая часть домашней птицы обычно не обрабатывается, и перья могут скрыть симптомы многих болезней *(Таблица 15.1).*

Прямая передача

Системное заболевание

Птичий грипп (чума домашней птицы) вызван гриппом вирус, который в состоянии видоизмениться к форме, которая может затронуть людей как потенциально смертельное системное заболевание с преимущественно дыхательными знаками. Болезнь в

Таблица 15.1 Болезни, переданные от здоровой появляющейся домашней птицы здоровым взрослым людям

БОЛЕЗНЬ	АГЕНТ	СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ	ЗНАКИ И ПРИЗНАКИ У ЛЮДЕЙ	ЧАСТОТА В ЖИВОТНЫХ	РИСК ГРУППА 7
Укусы и хватание		Прямая травма	Укушенные раны, чтобы стоять, руки и ноги	Вся домашняя птица способна к причинению	2
Сальмонеллез	*Сальмонелла enteritidis* и другой spp.	Непосредственно от ухода за домашней птицей; косвенный от fomites (клетки	Диарея, системное заболевание и нарывы	Распространённый	3
Кампилобактериоз	*Скудная кампилобактерия, C. coli*	Прямой, фекально-оральный	Диарея	Распространенный, но передача, прежде всего, питаясь недоварил	2
Птичий грипп	Грипп А, вирус H5N1	Непосредственно от домашней птицы дыхательная секреция	Симптомы гриппа и (дыхательные) признаки	Возможный, если выставлено диким птицам; вспышки, разрушитель	3
Ornithosis	*Chlamydophila psittaci*	Непосредственно от дыхательной секреции или	Пневмония	Редкий	3
Атипичная чума	Птичий парамиксовирус	Прямой	Конъюнктивит	Редкий в США из-за вакцины	2
Клещи Домашняя птица	*Dermanyssus gallinae*	Прямой и косвенный от fomites	Зудящая кожа с красными ударами	Распространенный	2

7 Risk Groups (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):

1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.

2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.

4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

птицы очень заразны, затрагивая домашнюю птицу, индюков, фазанов, уток и много диких разновидностей, но редко waterbirds и голуби. Клинически, есть краткий курс и очень тяжелая смертность. У зараженных птиц, которые выживают, есть носовой выброс, белые пятна на расческе и плетнях и опухоли головы и шеи. Некоторые напряжения, особенно H5N1 и H7N9, появились в качестве причины редких, но смертельных, человеческих инфекций. Меры предосторожности включают держащуюся отдельно домашнюю птицу от диких птиц и быстро сообщающий о любых возможных случаях птичьего гриппа указать сельское хозяйство и органы общественного здравоохранения. Риск птичьего гриппа в дрессировщиках домашней птицы, которые по-видимому здоровы и не переполненные или подчеркнутые, чрезвычайно низкий, особенно если домашняя птица защищена от контакта с дикими птицами.

Listeriosis *(Моноцитогены листерии)* является распространенным бактериальным заболеванием у домашней птицы. Затронутые птицы обычно кажутся здоровыми. Передача людям приемом пищи плохо обработанных продуктов домашней птицы, сырой домашней птицы или недоваренной домашней птицы.

Туберкулез (.Mycobacterium *avium)* является редким заболеванием домашней птицы. Свободная домашняя птица диапазона может приобрести его от диких птиц и передать его специалистам по уходу за животными, но домашняя птица обычно не живет долго достаточно, чтобы заболеть и передать болезнь.

Системный диморфный грибковый гистоплазмоз болезней и бластомикоз могут появиться у птиц и передаваться в их экскрементах. Однако заразная форма развивается в выделенных фекалиях. Эти болезни не переданы непосредственно от ухода за птицами, но возможно от их загрязненных сдерживаний, таких как насесты и клетки.

Респираторное заболевание

Ornithosis *(Chlamydophila psittaci)* является бактериальным респираторным заболеванием домашней птицы, вызванной тем же организмом, который вызывает орнитоз у содержащихся в клетке сопутствующих птиц. Бактерии могут быть переданы людям воздействием зараженной птицы носовые выделения или экскременты. Люди могут заболеть пневмонией, если заражено ornithosis.

Атипичная чума, вызванная вирусом атипичной чумы, затрагивает домашнюю домашнюю птицу, вызывая серьезные нервные и дыхательные знаки, обычно приводящие к смерти птицы. Однако попугаи Amazon могут быть в состоянии нести вирус без знаков. Это может заразить

люди, вызывающие легкий конъюнктивит и подобную гриппу болезнь.

Заболевание пищеварительного тракта
Сальмонеллез может вызвать острую диарею и иногда входить в кровоток от пищеварительного тракта, чтобы заразить органы всюду по телу. Переполнение и другие усилия вызывает увеличенную передачу и восприимчивость к сальмонеллезу. Основная санитарная обработка устраняет большую часть риска для специалист по уходу за животнымиов. Сальмонеллой от домашней птицы, прежде всего, заражаются от недоваренной домашней птицы или яиц.

Почти всю домашнюю птицу нужно считать носителями кампилобактериоза, даже если у них нет симптомов болезни. Это - одна из наиболее распространенных причин бактериальной диареи в людях. Контакт с домашней птицей может быть источником, если бактерии получают доступ ко рту специалист по уходу за животнымиа. Большинство человеческих случаев от питья непастеризованного молока или употребления в пищу недоваренной домашней птицы.

Кожное заболевание
Птичий красный клещ (Dermanyssus gallinae) может быть прямо или косвенно передан людям. Укус клеща может вызвать интенсивный зуд и точно определить красные укусы в коже.

Erysipeloid вызван бактерией *(Erysipelothrix rhusiopathiae)*, который может быть передан от зараженных индюков людям посредством сокращений и трения в человеческой коже. Дерматит Erysipeloid в людях - раздутый, зудящее, кожная сыпь.

Вектор, который переносят
От здоровой появляющейся домашней птицы нет передававшихся зоонозов никакого вектора.

Санитарные методы
Люди, обращающиеся с домашней птицей, должны носить соответствующее платье, чтобы защитить от загрязнения кожи через перья, весы кожи, мочу и другие выделения тела. Основные санитарные методы должны придерживаться к, такие как держание отдельно рук от глаз, носа и рта, обращаясь с домашней птицей и моя руки после обработки их. Еда и питье в сдерживании домашней птицы или обработка областей должны быть запрещены. Очистка мисок для воды и еды и погрузочно-разгрузочного оборудования должна быть сделана за пределами человеческих жилых помещений.

K28860_Book.indb 367 1/12/18 20:47

Специальные меры предосторожности необходимы, когда больная домашняя птица обработана, и они должны быть изолированы от по-видимому нормальной домашней птицы. Новые члены скопления должны быть изолированы в течение по крайней мере 2 недель, чтобы снизить риск передачи болезни, которую новые птицы могли выводить прежде, чем ввести остальной части скопления.

ПРИБЛИЖЕНИЕ, ЛОВЯ, И ОБЫЧНАЯ ОБРАБОТКА

Цыплята

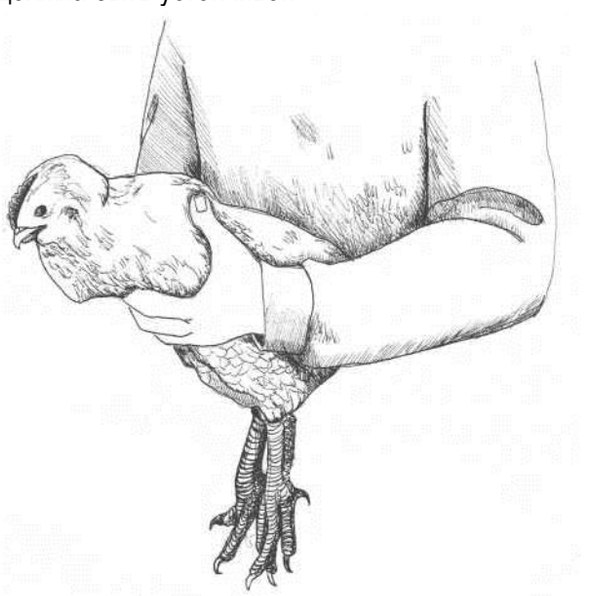
Цыплята, которые обработаны рано в жизни и часто как взрослые, не будут предлагать сопротивления, ни казаться несчастными, когда мягко обработано. Те в больших группах и имеющий мало ни к какому опыту того, чтобы быть обработанным в прошлом сложат друг на друге в углу, приводящем к травмам и смертельным случаям. Если поймано, такая курица будет махать крыльями и царапиной, пытающейся освобождаться.

Цыплята, которые обработаны регулярно, съедят зерно от руки специалист по уходу за животнымиа. Они могут быть легко взяты, схватив их с обеих сторон тела и ограничив крылья рядом с их телом. Крылья, как должно считаться, достаточно плотно не ослабляют дыхание цыпленка.

Недрессированные цыплята могут быть захвачены вручную, в то время как в маленьком вложении или после того, как небольшая группа пасется к углу их вложения, используя складную группу провода петли. Каждая групповая единица должна быть 2-футовые широкие и 3-4-футовые (1-1.2 м) (на 0,6 м) высоко для взрослых цыплят. Специалист по уходу за животными должен прикрепить группу достаточно близко вместе, что у них есть как раз достаточно комнаты, чтобы стоять. Если они складывают друг на друге, больше комнаты должно быть обеспечено. Если маленькое помещение не доступно, или птица находится на свободном диапазоне, чистый захват может использоваться. Сети могут использоваться на другой домашней птице также, но сеть должна быть соответствующим размером для птицы, иметь полезную длину ручки и обладать обитой оправой.

Если время суток не важно для захвата, вся домашняя птица может быть поймана более легко в среде приглушенного или синего света. Ожидая, пока вечер, когда они усаживаются на насест, не может быть наименее напряженным временем, чтобы захватить цыплят. Размещение ткани по голове сдержанного цыпленка может моделировать ночное время и успокоить птицу.

Захватывая курицу, крылья и тело схвачены обеими руками одновременно, чтобы остановить крылья (рисунок 15.2). Власть должна быть устойчивой



Сдержанность фиги 15.2 курицы.

достаточно обеспечить сдержанность, но уход должно быть взято, чтобы не препятствовать дыхательным движениям груди. Захват должен быть максимально тихим и гладким, чтобы не опрокидывать остальную часть скопления. Курица должна удерживаться твердо с тех пор, если нетренированный, там будет повторен попытки убежать после периодов отдыха. Тело должно всегда поддерживаться во время сдержанности, и цыплят не должны нести

только ноги, чтобы не ранить птицу. Во время выпуска специалист по уходу за животными должен возвратить птицу в землю или пол мягко. Птица не должна быть пропущена на пол.

Сдержанность птицы может быть сделана с, каждый передает ее спину, делая кольцо вокруг ее шеи с большим пальцем и указательным пальцем, поддерживая тело, свободно обертывая другие три пальца вокруг его тела и заманивая ноги в ловушку между кольцом и маленькими пальцами.

Птиц, более старых, чем 13 недель, должны нести оба крыла и обе ноги. Домашняя птица никогда не должна проводиться головой, одним крылом или одной ногой. Результатом будет травма птице и возможная травма специалист по уходу за животнымиу от птицы, борющейся в панике. Паника также распространится через остальную часть скопления. Захват цыплят ногой и удерживание их перевернутые увеличения риск травмирования. Быть возвращенным скоплению с травмой могло привести к курице, подвергающейся нападению другими членами скопления. Цыплята от клеток батареи, более вероятно, обессолят кость

от недостатка физических упражнений и переломов может следовать из того, чтобы быть ограниченным ногами.

Чтобы удалить курицу из клетки, специалист по уходу за животными должен достигнуть в и придавить тело и затем повернуть его голову к двери клетки. Держа руку сверху птицы, специалист по уходу за животными должен тогда двигать другую руку под птицей, чтобы схватить ноги с указательным пальцем между ногами и большим пальцем чуть выше коленного сухожилия на одной стороне и других пальцев выше залога с другой стороны. Сухожилия ноги сжаты, чтобы вытянуть ноги назад. С специалист по уходу за животными, использующим обе руки, птица удалена от главы клетки сначала. Курицу можно нести в том же положении с его головой между рукой и телом специалист по уходу за животнымиа. Чтобы возвратить птицу к клетке, это вращается в руках специалист по уходу за животнымиа и помещается в голову клетки сначала и помещенное в ее ноги.

Цесарка

К цесарке приближаются, захватывают и обрабатывают таким же образом как цыплята.

Индюки

Специалист по уходу за животными должен пасти 10 или меньше индюков в ручку выгоды с группой сортировки таким же образом как цыплята. К индейке, которая будет захвачена, приближаются сзади. Специалист по уходу за животными становится на колени и схватывает крыло, где оно присоединяется к телу и ногам между коленными сухожилиями и ногами, держа залоги прямо, и затем помещает грудку индейки в платформу, такую как кипа соломы. Если никакая платформа не присутствует, грудь может быть оставлена на колене специалист по уходу за животнымиа. Зрелая птица,

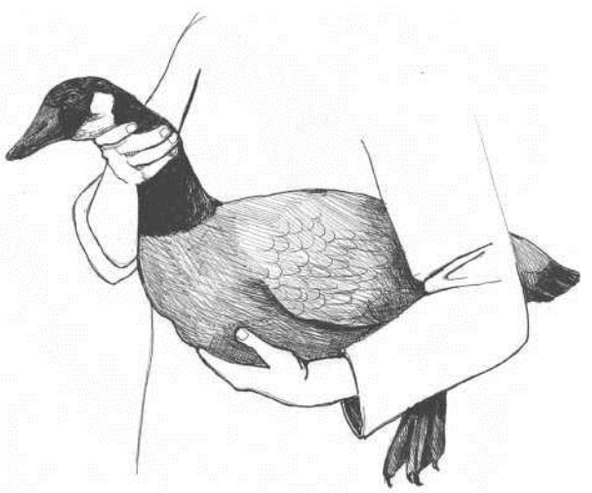


Рис. 15.3 Сдержанность гуся.

то, которое может весить больше чем 50 фунтов (22,7 кг), должно быть снято со становящегося на колени положения силой ноги специалист по уходу за животнымиа, в то время как его спина остается прямой, чтобы предотвратить повреждение спины. Индюков может нести специалист по уходу за животными одной рукой, держа ноги рукой и обертывая руку вокруг тела птицы с головой, направленной позади специалист по уходу за животнымиа.

Домашние курицы индейки вообще послушны, но тома могут быть агрессивными и должны наблюдаться более тесно, когда специалист по уходу за животными находится в ручке с одной. У индюков мужского пола обычно бледная или синяя голова. Агрессивность может быть сообщена мясистыми частями головы, становящейся engorged с кровью и красная.

Водоплавающая птица

Трахея птиц имеет полные хрящевые кольца и может противостоять большему количеству сжатия, чем трахея млекопитающих. Гуси и утки, с их длинными шеями, могут быть безопасно захвачены для сдержанности, схватив их шеи и затем их крылья и ноги (рисунок 15.3). Сжатие на их груди должно быть умеренным, чтобы не запрещать их дыхание.

Утки

Специалист по уходу за животными схватывает

шею утки сзади, твердо не давя на трахею и пищевод впереди. Таща утку вверх, крылья схвачены около их приложения с телом другой рукой. Рукой на шее тогда двигают ниже тела, чтобы поддержать массу тела утки (рисунок 15.4). Грудь, живот,

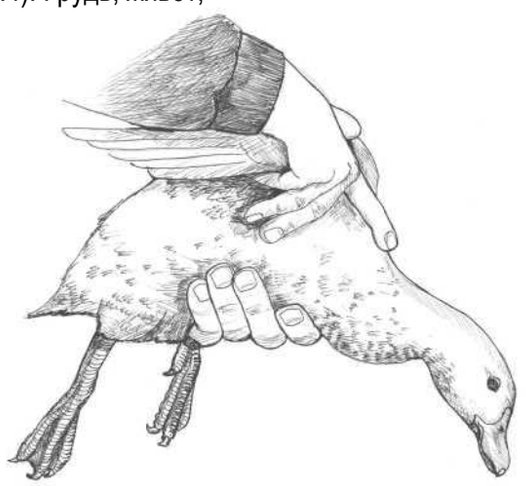


Рис. 15.4 Сдержанность утки ее крыльями.

и ноги не должны быть ограничены. Второй метод должен схватить шею и затем подвернуть тело под другой рукой и против стороны специалист по уходу за животнымиа с головой утки, указывающей позади специалист по уходу за животнымиа.

Выпуск от того, чтобы быть проводимым должен быть со скользящим движением около земли, как будто утка приземляется на воду, таким образом, ноги вытянут и поддержат тело.

Утки являются ночными кормушками и имеют отличное ночное зрение. Приглушение света в помещении для погрузочно-разгрузочных работ не является эффективным средством снижения их реактивности.

Гуси

Гуси могут обычно захватываться после пасения в маленькое помещение. Они медленно идут и не должны торопиться, или они станут испуганными и подчеркнутыми. Ручки выгоды не должны быть переполнены. Слишком много гусейв помещении когда-то могут вызвать укладку, и удушье могло бы закончиться. Если ручка выгоды не доступна, крюк шеи или соответственно размерная и построенная сеть могут использоваться. Специалист по уходу за животными должен остаться внимательным, что гуси могут вызвать болезненные удары крыльями и глубоко царапают ногами.

Чтобы захватить гуся, специалист по уходу за животными схватывает его шею и затем основу крыльев. Оба крыла могут быть проведены одной рукой. После того, как гусь забран, специалист по уходу за животными должен поддержать его схватывание на шее, чуть ниже головы гуся, или гусь может клевать в лице специалист по уходу за животнымиа.

Ratites

Ratites должен пастись в ручку небольшой коллекции для захвата. Подход к взрослому ratite должен всегда быть сзади. Ratites может ударить вперед их пальцами ног.

Если птенец весит меньше чем 12 фунтов (5,4 кг), специалист по уходу за животными должен поддержать целое тело. Если это весит 12-30 фунтов (5.4-13.6 кг), специалист по уходу за животными должен поместить руку вокруг тела птицы, взять его и позволить ногам свисать.

Подросткам 4-12 месяцев. Они должны быть перемещены в ручку небольшой коллекции с твердыми стенами или пойманы с портативными панелями, которые были покрыты пластмассой или фанерой. T-образный или V-образный полюс толчка на длинной рукоятке полезен в направлении и сортировке ratites. Кожаные ботинки с высоким верхом и

кожаные парни могут обеспечить некоторую защиту против передового удара. Подростки могут быть перемещены, будучи удерживаемым свободно перед их грудью одной рукой и другой рукой позади ее огузка, идя около него.

Фанера или пластмассовые щиты могут использоваться способом, подобным сортирующим борова группам, чтобы переместить ratites, но взрослый страус может все еще пробить специалист по уходу за животнымиа с щитом вниз с ударом. Подвижные скаты сжатия могут быть построены, которые разработаны как большой переплет ноутбука.

Помещение капота по голове ratite сделает его более управляемым. Могут использоваться коммерческие ratite капоты, или легкий рукав или носок с удаленным пальцем ноги будут достаточны. Неагрессивные страусы могут быть выманены зерном в ведре и закрытые, схватив их клюв с капотом, вывернутым по руке. Капот катят от руки и по голове страуса. Капоты должны покрыть глаза и об одном - треть вниз шея, но не покрыть ноздри. Если страус терпит капот, может быть возможно привести его без инцидента. Большие страусы должны быть во главе с тремя специалистам по уходу за животнымии, один на каждом крыле и одном, чтобы мягко продвинуть птицу и вести его.

Мошенники шеи восемь футов длиной могут использоваться на страусах чуть ниже головы, чтобы достать их голову ниже уровня их спины, таким образом препятствуя тому, чтобы они ударили вперед. Страус отступит, когда его голова будет ограничена. Таким образом помощник необходим, чтобы помешать птице отходить назад, в то время как ее голова удерживается. Первый специалист по уходу за животными, держа крюк на шее птицы, должен продвинуться, чтобы поместить капот.

Голова или шея страуса эму или rhea не должны быть схвачены или не закрытые, потому что они не терпят обработку главы, а также страусов. У страусов эму тонкая, хрупкая кожа. У их головы и шеи есть мало защиты мышечной или мягкой ткани от травмы, и их трахея может быть легко разрушена. К страусам эму и rheas приближаются сзади и схватывают вокруг их крыльев, поднялись и перевернулись назад немного, или они могут медленно выдвигаться к земле и колебаться между, держа их шею.

Погрузочные площадки уровня к транспортным средствам рекомендуются, потому что ratites отказываются идти по наклонным поверхностям. Транспортные средства должны обеспечить достаточно комнаты для головы птицы, когда это стоит.

ОБРАБОТКА ДЛЯ ОБЩИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР

Инъекции и венепункция

Доступ к венам

Маленькая домашняя птица

Маленькая домашняя птица удерживается в их сторону на столе для венепункции. Специалист по уходу за животными использует одну руку, чтобы держать ноги одним пальцем между ногами птицы, в то время как другая рука поднимает верхнее крыло по спине птицы. Флеботомист получает доступ к крылу (плечевая) вена (рисунок 15.5).

Ratites

Плечевая вена используется для венепункции у взрослых страусов. Шея не может быть соответственно ограничена, чтобы безопасно получить доступ к яремной вене у страусов. Страус закрытый и сдержанный с головой ниже уровня спины с помощником, чтобы помешать ему отходить назад, в то время как к вене крыла получают доступ. Rheas или страусы эму схвачены вокруг крыльев сзади и забраны немного и назад. Венепункция сделана от яремной вены или средней метатарзальной вены на ноге.

Инъекции

Внутримышечный

Чтобы управлять внутримышечной инъекцией (IM), специалист по уходу за животными держит маленькую домашнюю птицу обеими ногами одной рукой с указательным пальцем между ногами, и другая рука держит оба крыла в их основе. Инъекция дана другим человеком в грудную мышцу груди (рисунок 15.6). Ratites, как считается, таким же образом что касается венепункции управляют инъекцией IM в мышцы бедра или грудные мышцы.

Подкожный

Подкожные инъекции даны домашней птице в сети крыла в основе крыльев. Та же сдержанность по мере необходимости для инъекций IM используется.

Применение пероральных препаратов

Большинством вакцин и лекарств для скоплений назначают в питьевой воде или аэрозолем и не включают обработку или сдержанность.

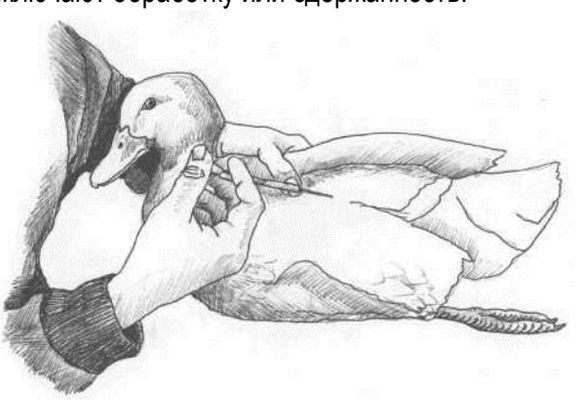


Рис. 15.5 Венепункция плечевой вены в крыле гуся.

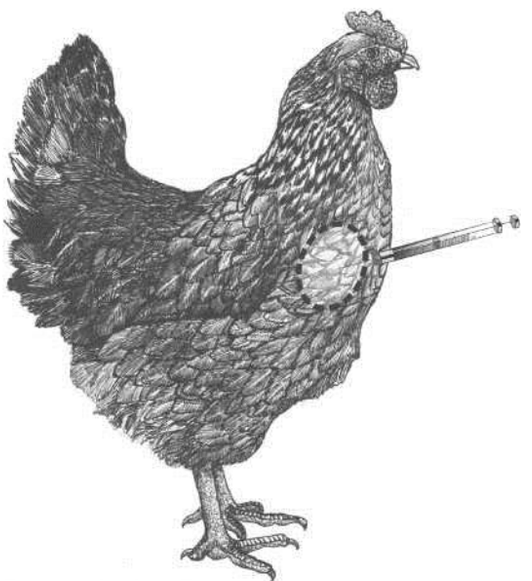


Рис. 15.6 Внутримышечное место инъекции у домашней птицы.

ОТОБРАННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Damerow, G (2010). *Справочник Storey по Подъему Домашняя птица*, 3-го выпуска.

Storey Publishing, Норт-Адамс.
Тонет, G (2012). *Справочник Storey по Подъему Домашняя птица,* 4-го выпуска: Цыплята, Турция, Утки, Гуси, Гинеи, Охотничьи птицы. Storey Publishing, Норт-Адамс.
Готье Ж, Ладлоу Р (2013). *Куриное здоровье для макетов.* John Wiley & Sons, Сомерсет.
Гринакр СВ, Morishita TY (2014). *Задний двор медицина Домашняя птица и хирургия: руководство для ветеринарных практиков.* Вайли-Блэквелл, Эймс.

ПРИЛОЖЕНИЕ: ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Акерман Н, Aspinall V (2016). *Полный Учебник Аспинола Ветеринара, Нянчащего,* 3-го выпуска. Elsevier, Сент-Луис.

RS Андерсона, Edney ATB (1991). *Практическое обращение с животными.* Pergamon Press, Оксфорд.

Angulo FJ, Glaser CA, Juranek DD, и др. (1994) Забота о домашних животных людей с ослабленным иммунитетом. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 205: 1711-1718.

Баллард Б, Rockett J (2009). *Сдержанность и обращающийся для ветеринарного технического персонала и помощников.* Делмар Cengage изучение, Клифтон-Парк.

Баллард Б, Щека R (2017). *Экзотическая Ветеринария для Ветеринарного Технического специалиста,* 3-го выпуска. Вайли-Блэквелл, Эймс.

Бейкер ВС, Серый GC (2009). Обзор опубликованных отчетов относительно зоонозной патогенной инфекции в ветеринарах. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 234:1271-1278.

Бассетт ДЖМ, Томас Дж (2013). *Клинический Учебник Маккернина для Ветеринарного Технического персонала*, 8-й выпуск. Elsevier,
Сент-Луис.

Батталья РА (2006). *Руководство управления Домашним скотом,* 4-й выпуск. Прентис Холл, Верхний Сэддл-Ривер.

Beaver BV, Hoglund DL (2016). *Эффективный домашний скот*
Обработка. Практическое применение защиты животных и бихевиоризма. Academic Press, Уолтхэм.

Немецкая марка метлы, Обработка Фрейзера AF (2007), транспорт и гуманный контроль домашних животных. В: *Поведение Домашнего животного и Благосостояние*, 4-й выпуск. Издательство Оксфордского университета, Оксфорд, стр 199-215.

Кэмпбелл КЛ, Кэмпбелл, младший (2009). *Домашние животные,* 2-й выпуск. Образование Пирсона, Верхний Сэддл-Ривер.

Центры по контролю и профилактике заболеваний: *профилактика травмы & контроль.* www.cdc.gov/injury

Колвилл ДЖЛ, Berryhill DL (2007). *Руководство зоонозов: идентификация и предотвращение.* Mosby, Сент-Луис.

Ворона SE, Walshaw Так, Бойл ДЖИ (2009). *Руководство медицинских процедур у собак, кошек, кроликов, & грызунов,* 3-й выпуск. Вайли-Блэквелл, Эймс.

Dary D (1989). *Культура ковбоя: сага пяти веков.*
Университетское издательство Канзаса, Лоуренс.
Фаулер Я (2008). *Сдержанность и Уход за Дикими и Домашними животными,* 3-м выпуском. Вайли-Блэквелл, Эймс. Французский D, Тулли Т (2005). Сдержанность и уход за животными. В: *Учебник для Ветеринарного Технического персонала,*
6-й выпуск. (редакторы ДМ Маккернин, JM Bassert)
ВБ Сондерс, Филадельфия.
Gimenez R, Gimenez T, май КА (2008). *Техническое большое спасение чрезвычайной ситуации животных.* Вайли-Блэквелл, Хобокен.
Grandin T (2010). *Улучшение защиты животных: практический подход*. Международное ТАКСИ, Кембридж.
Grandin T (2014). *Уход за домашним скотом и транспорт,*
4-й выпуск. CAB International, Кембридж.
Grandin T, Deesing M (2008). *Гуманный уход за домашним скотом.*
Storey Publishing, Норт-Адамс.
Grandin T, Джонсон К (2005). *Животные в переводе:*
Используя тайны аутизма, чтобы расшифровать поведение животных. Скрибнер, Нью-Йорк.
Grandin, T, Джонсон К (2010). *Животные делают нас человеком: создание лучшей жизни для животных*. Первый Mariner Books, Нью-Йорк.
Эррон Я, Shreyer T (2014). Допускающая пребывание с животными ветеринарная практика: руководство для практиков.
Ветеринарные клиники практика мелкого животного Северной Америки 44:451-481.
Holtgrew-Bohling K (2016). *Большие Медицинские процедуры Животных для Ветеринарного Технического персонала*, 3-го выпуска. Elsevier, Сент-Луис.
Младший Лихи, Барроу П (1953). *Сдержанность животных,*
2-й выпуск. Книжный магазин Кампуса Корнелла, Итака. Национальная ассоциация государственного Комитета по Резюме Контакта Ветеринаров Здравоохранения Животных (2013). Резюме Мер, чтобы Предотвратить Болезнь, Связанную с Животными в общественных Параметрах настройки. *Журнал американской Ветеринарной Медицинской ассоциации* 243:1270-1288. Национальная ассоциация государственных Ветеринаров Здравоохранения. *Резюме Стандартных Мер предосторожности для Профилактики Зооноза в Ветеринарном Персонале.* http://www.nasphv.org/Documents/VeterinaryStandardPrecautions.pdf, 2015.

Приложение: Дополнительные материалы для чтения

Национальный центр инфекционных заболеваний. *Здоровые домашние животные здоровые люди.* Восстановленный с http://www.cdc.gov/healthypets/child.htm, октябрь, 20016.

Пикеринг ЛК, Marano N, Bocchini JA, и др. (2008). Воздействие нетрадиционных домашних животных дома и животных в общественных параметрах настройки: Риски для детей. *Педиатрия* 122:876-886.

Romich JA (2008). *Понимание зоонозов.* Томпсон изучение Делмара, Клифтон-Парк.

Шелдон КК, Зонштхаген Т, Topel JA (2006). *Сдержанность животных для ветеринарных профессионалов.* Mosby, Сент-Луис. Смит Б (1998). *Перемещение их: справочник по низкому обращению с животными напряжения.* Грацзыэрс Хой, Камуэла.

Vanhorn B, Кларк PB (2010). *Ветеринарная помощь: основные принципы & заявления*. Делмар Cengage изучение. Клифтон-Парк.

Уоррен ДМ (2015). *Уход за Мелкими животными & управление,* 4-й выпуск. Делмар Cengage Изучение, Клифтон-Парк.

EDU Stream, 104 Bogenbai batyr Street, 050002 Almaty, Kazakhstan

INDEX

Примечание: Номера страниц в **смелом** относятся к числам; те в *курсивном* обращаются к столам или коробкам.

Африканские карликовые ежи 141-2, **141**
агрессия и предотвращение, различия в разновидностях в 38-40
кошках 39
коров 39-40
сопутствующих птиц 39
собак 38-9
лошадей 39
домашних птиц 40
рептилий 39
мелких млекопитающих 39
маленьких жвачных животных 40
свиней 40
альпака 346-9
амбивертов 8
поведения животных 27-44
  агрессия и предотвращение, различия в разновидностях в 38-40
  иерархия животных (социальное господство) антропоморфизм 28-9 27
  тепла тела 36
  причины непоправимого сопротивления обработки у животных 27
  корова, поле зрения **34** агрессий господства линия двигателя 37-8 30
  вызванная страхом агрессия 37 зон полета 29-30
  фонд для успеха при обработке и учебных животных *40*
  здоровье и поведение 41 слышащая половая агрессия» 32-3 37 материнских агрессий 36 nutraceuticals и поведение, 42-3 обонятельный (запах) агрессия связанная с болью 30-1 37 иерархий 28
  восприятие специалист по уходу за животнымиов как хищники или добыча 28
  феромоны 31
  пункт баланса 29-30
  хищники 27-8
поведение животных *(продолжало)*
  хищную агрессию 37
  добычи 28
  поведения сопротивления 36-8 чувств и поведение
  дрессировка 30-6 с людьми 29 специалистов 43
  стереотипическое поведение и экологическое обогащение 42, **42**
  осязательных (прикосновение) 36
  территориальный и агрессия владения 37
  методы обучения обращению с животными 40-1 видение 33-6
anogenital (AG) расстояние 55, 127
сибирской язвы 333
антропоморфизма 27
anthroponosis 19

сараи, киоски и трехсторонние сараи 197-203
морда корзины **87**
поведение *видит* поведение животных
биозагрязнение 48
клетка для птиц **61**, **156**
птицы *видят* сопутствующих птиц
тепло тела 36
узел (“король узлов”) бруцеллез 218-19 78 заборов доллара **190** коробок Бада **304**

Кошачья мята Cartesianism 7 31 кошка агрессивные 111 авиаперелетов 105-26 125-6
  приближение и ловля 110-11
  язык тела 106
  щит клетки 123
  клетки и пробеги 114
  щипцы захвата 123
  мешок сдержанности кошки 122

кошки
(продолжали)
безопасность
кошки 107
сдерживаний
52-4
cystocentesis
121
болезни, переданные от здоровых появляющихся кошек здоровым взрослым людям *108*
оборудование для обычного ухода и управления 111-12 перчаток с рукавицами 123 безопасности специалист по уходу за животнымиа 106-7
обработка для общих медицинских процедур 115-21
обработка для обычного ухода и управления 111-14
возглавьте ограничивающие движение устройства 123-4
инъекции и венепункция 117-20
петля на гибком пруте 123
маркировка территории 106
перемещение 112-14
многоуровневая клетка для 53
намордники 122-3, 122
естественное поведение 105-6
сети 123
неагрессивные кошки 110-11 пероральных, глазных, и ушных лекарств (администрация) вызванное повышением поведенческое запрещение 120-1 124 сдержанности людей или части их тел сдержанность 115-17 молодых, старых, больных, или раненный 117 санитарных методов 110 специальных оборудований 122-4 сжимают клетку 123 кошки транспортировку путешествие 124-6 на машине 125 подстригающих ногтей 114 вокализаций 106 зоонозов 107-10 коров коробка Бада 291-327 304 бычьих проколотых носа 318 таблиц 308 наклона теленка
захват и сдержанность телят 300-1 захватывающая корова безопасность коров 299-300 295-7 собирающихся коров ручка давки 314-15 303
болезни, переданные от здоровых коров здоровым взрослым людям *297* побежденных коров, работающих с электрическими коровами 322-4, подталкивают 315 обрамлений маленького теленка 300 безопасностей специалист по уходу за животнымиа 293-5
обработка для общих медицинских процедур обработка 316-26 и оборудование и технические средства сдержанности 302-9
обработка для обычного ухода и управления модный подъем 301-15 324

коровы (продолжали)
инъекции и венепункция грудная экспертиза 324-5 и лечение 326 движущихся коров естественное поведение 309-14 преимущество носа со счетом 291-2 с приложением веревки **317** пероральных препаратов, администрация пластмассового весла 325-6 для движущихся коров **296** сдержанности отдельных коров и части их тела повод веревки 316-22 **316** более безопасного ухода за коровами *293* санитарных метода, 299 коров сортировки 315 сжимают скат с хвостом headgate 305 связи 321 хвоста, крутят **314**
учебные коровы, которые будут обработаны 301-2 коровы транспортировки 327 копыт отделки и рассмотрение ног 326 зоонозов формирование цепочки 297-9 41
chelonians 164,
курятник 169-70 **204**
шиншиллы 137-9, **138**
ящиков раковины моллюска **49** Умных эффектов Ханса 9
выбленочных узлов 219 цветных дифференцирований 35 сопутствующих птиц 151-62
приближение и ловля 155-6
сумок 161
клюв,
связывающий 161
безопасность
птицы 153
картонных шланга трубки 161
болезни, переданные от здорового появления, держали сопутствующих птиц в клетке здоровым взрослым людям *154*
оборудования для обычного ухода и управления 156 безопасностей специалист по уходу за животнымиа 152-3
обработка для общих медицинских процедур обработка 160-1 для обычного ухода и управления 156-60 изменений обработки 158-60 ремней безопасности 161
инъекции и венепункция освещение 160-1 161 естественное поведение 152 пероральных препарата, администрация 161 выпуска в клетке 160 сдержанности людей или части их тел 156-8
ограничения для хищников 161-2 санитарных метода 155 специальных оборудований 161-2 зооноза

153-5

этика сдерживания и ответственность 48-9 опасных собак 48 спасения рептилий 48 восстановлений избежали мелких животных 48-9 сельских параметров настройки 48 условнорефлекторных терапий 41 coxiellosis 78, 109, 129, 335 cryptosporidiosis 16

десенсибилиза
ция degus 139
41
успокаивающий собаку феромон (DAP) 31 СОДЕРЖАНИЕсобаки 49-52 клетки 49 ящиков 49-50 бытовок 50-1 забор 51
помещение собак в и удаление их от клеток и пробегов 52 пробега 50 привязывающих 52 собак авиаперелеты 69-104 103
приближение и ловля 81-3
с завязанными глазами заглавные буквы 101-2
язык тела 70
клетки и пробеги 90-1
захватите орудует шестами 99-100
компаньон и служебные собаки 81-2
куртки сжатия 99
нападения собаки, действия, вызывающие *76*
укусы собаки, типичный ежегодный уровень (США). *74*
безопасность собаки 77-8
оборудование для обычного ухода и управления безопасность специалист по уходу за животнымиа 83-89 71-7
обработка для общих медицинских процедур обработка 91-9 для обычного ухода и управления 83-91 недоуздок 99
возглавьте ограничивающие движение устройства 100-1 инъекция и венепункция 95-7 кожаных перчаток с рукавицами 100 подъемов и перенос собак 90 помощи подвижности 102 естественных поведения естественное поведение 69-71 породой 71 пероральное, глазное, и ушное лекарство (администрация) потенциал 97-9 для травмы 74-7 классов 72-3 щенка
сдержанность боящихся или агрессивных собак 95 сдержанности людей или части их тел сдержанность 91-4 молодых, старых, больных, или раненных собак 94-5 правил 7 s 72 санитарные методы 80-1
собаки *(продолжали)*
служебных собак 82-3
воротника шока 101
специальное оборудование 99-102 собаки
транспортировки
путешествие 102-3 на машине или грузовики 102-3
подстригающих ногтя 91
вибрирование, распыляя, и сверхзвуковые воротники 101 вокальная коммуникация 70-1
собака прогулки 89-90 зоонозов 78-80
ослы *видят* лошадей, ослов, и мулы ведут линию 30

английское седло ecdysis 39 **252** экологического обогащения 42, 47 конских шлемов 234 этических проблемы 19-20

сельскохозяйственные животные *видят* ранчо, ферму и stabled животных (СОДЕРЖАНИЕдля) вызванная страхом агрессия 37 кошачьих вирусов иммунодефицита (FIV) 107 кошачьих вирусов лейкемии (FeLV) 107 кошачьих синтетических лицевых феромонов 31 забор и ворота 184-197 хорьков 60, 144-6, **145** полей зрения 33
борьба или пробуждение полета (охотятся животные), 30 устойчивой доброты 6-13
адаптация к особым обстоятельствам 11
привязанность к животным 7-8
одеяние, уход и личные привычки 11-13
отвлечение против боли для сдержанности 10
терпение 8
надлежащее отношение 8
уважение к специалистам по уходу за животными 10
безопасность сначала 9-10
голос, прикосновение и язык тела flehmen ответ 8-9 31 зона полета наводнение 29-30 (обучение) 41

ворота *видят* марлевую морду заборов и ворот, подготовку **88** песчанок 135-6, **136**
руки в перчатках, придание формы чаши маленького грызуна с **132** козами 330, 343-46 морских свинок 136-7, **137**

привыкание 41
половина помехи 219 хомяков 134-5

кошки безопасность
специалист по уходу за животнымиа 106-7
коров 293-5
сопутствующих птиц 152-3 собаки 71-7
лошади, ослы и мулы 228-32
другие мелкие млекопитающие 128
домашняя птица 366-7
рептилии 165-7
мелкиий рогатый скот 330-2
свинья 352-3
обращаясь и сдержанность, условия на время 13-14 14
эффекты на животных персонал 13-14 14
предварительная обработка соображений 13 соображений перед сдержанностью 13 сред и условия 14
мытья рук, надлежащие *17* недоуздков (собаки) **99** слушаний 32-3
слуховые коммуникации 33 направления 32 частоты 32 интенсивности 32
помехи *видят* веревки, узлы, и помехи хромают 279-81, **279**
узлов Honda 217
лошади, ослы и мулы
авиаперелеты 225-90 286
приближение, ловя и выпуская 245-51
этикет поездки арены 242
«медвежья хватка» haltering лошади **246**
уздечки **254**
стержень лидерства цепи **265**
поперечная связь **260**
болезни передали от здоровых появляющихся лошадей здоровым взрослым людям *243* демонтажа 240 ослов 287-9, **288** побежденных лошадей, работающих с английским седлом 272-4 **252** охраны окружающей среды 268-9 конских шлемов 234
оборудование и технические средства для общего ухода и управления 251-8 жеребят, сдержанность **250** наземного транспорта 281-6, *285* цепей резины **266** частей повода hackamores 255 **251** безопасность специалист по уходу за животнымиа 228-32
обработка для общего ухода и управления обработка 251-69 для обычных медицинских процедур 269-76
лошади, ослы и мулы *(продолжали)*
ремень безопасности **257**
прихрамывания 279-81, **279**
предупредительных знаков ответственности деятельности лошади **21** безопасность лошади 232-3 незрелых лошади **227**
инъекций и венепункция 274-5
внутренних киосков, 248 Кендала дергает **278** ведущих ног подъема связи 259 мораль 261-3 (торба) 281, **281** движущаяся лошадь 263-8
мулов и лошаки естественное поведение 289-90 колыбель шеи 226-8**, которую 271** одна узда останавливает 240
пероральные и глазные лекарства, администрация 275-6
заказ использования лошади *258* пастбищ, ручки и загоны 248 остановок узды шкива 240 узд 255
выпуская лошадей 249 сдержанности отвлечением 261 сдержанность отдельных лошадей или части их тела безопасность поездки 269-72 233-42 санитарных метода 244-5 специальных захватов специальное оборудование 249-51 276-81 запас **269** прикреплений 235 временных поводов 246 лошадей транспортировки 281-90 лошадей заманивания в ловушку 249 подергиваний 276-9, **276** связывающих Западных седел 258-61 **252** Wilform дергают **278** зоонозов 242-4
домашнее хозяйство, двор и лабораторные животные (СОДЕРЖАНИЕдля)
биозагрязнение 47-68 48 клеток для птиц **61**
содержащееся в клетке сопутствующее СОДЕРЖАНИЕптицы СОДЕРЖАНИЕкошки 61-4 ящик раковины моллюска 52-4 **49** заключений и поведение 47-8 соображений *47*
этика сдерживания и ответственность СОДЕРЖАНИЕсобаки 48-9 49-52
экологического обогащения 47
многоуровневых клеток для кошек **53**

домашнее хозяйство, двор и лабораторные животные (СОДЕРЖАНИЕдля) (продолжали) наружную конуру 51 СОДЕРЖАНИЕрептилии СОДЕРЖАНИЕмелкого млекопитающего 64-8 проводной ящик 55-61 50

Коровы мест инъекции IM 325 собак 97 хорьков 148 коз 346 лошадей 275 ящериц 176 домашних птиц 373 кролика 148 овец 343 змеи 175 свиней 363 черепахи 175 печатаний 29 промышленное животноводческое производство половая агрессия» 205-7 37

Орган Джейкобсона 31 Джим Собака Удивления 9

Кендалское подергивание 278
узлы *видят* веревки, узлы и помехи

лабораторные животные *видят* домашнее хозяйство, двор и лабораторных животных (СОДЕРЖАНИЕдля), аркан использует 221-3 юридических соображения 20-2 listeriosis 334 ящерицы 68, 165, 172-4, 173 ламы 346-9, 347 болезней Лайма 80, 129

материнская агрессия 36 мелатонинов 42-3 мыши 131-3
разные мелкие млекопитающие *видят* других мелких млекопитающих
мулы *видят* лошадей, ослов и мулов

естественные кошки поведение 105-6 коров 291-2 сопутствующих птицы 152 собаки 69-71 осел 287 лошадей 226-8
другие мелкие млекопитающие 127-8
естественное поведение *(продолжало)* домашнюю птицу 366 рептилий 163-5 маленьких жвачных животных свинья 329-30 351-2
естественная веревка волокна отрицательное укрепление 209-10 40, 41 ночное видение nepetalactone 31 35-6 nutraceuticals, поведение и 42-3

обонятельный (запах) 30-1
ароматерапия для ухода за животными 31
кошки 30-1
коровы 31
собаки 30
лошади 31
рептилии и птицы 31 vomeronasal орган 31 сдержанность с одной рукой маленькая птица **158** черепах **169** одна узда останавливают 240 открытых морд **87** других мелких млекопитающих 127-49 африканских карликовых ежей 141-2 шиншиллы 137-9 degus 139
болезни, переданные от здорового появляющегося пленника - развели мелких млекопитающих здоровым взрослым людям *130* хорьков 144-6 песчанок 135-6 морских свинок 136-7 хомяков безопасность специалист по уходу за животнымиа 134-5 128
обработка для общих медицинских процедур 146-9 инъекций и венепункции 147-8 мышей 131-3
естественное поведение 127-8
пероральные препараты, администрация 148-9
хищные мелкие млекопитающие 128
кролики 142-4
крысы 133-4
санитарные методы 131 безопасность мелкого млекопитающего 128-9 маленьких млекопитающих добычи 127-8 сахарных планеров 139-41 зооноз наружная конура 129-31 **51**
сверху вниз узел (узел большого пальца) и другой стопор связывает узлом 215

агрессия связанная с болью 37

ограждений пастбища 184

иерархия (птицы) 28
средства индивидуальной защиты (PPE) 18
феромоны 31
помеха кордона пикетов 219-20
карманные домашние животные *видят* других мелких млекопитающих
пункт баланса 29-30
положительное укрепление 40
POTZ (предпочел оптимальную температурную зону), 66
домашняя птица 365-73
приближение, ловя, и установленный порядок, обращающийся 370-72
клетки, птичьи вольеры и свободные диапазоны 203-5 цыплят debeaked курица 370-1 **367**
болезни передали от здоровой появляющейся домашней птицы здоровым взрослым людям *368* цесарок 371 безопасность специалист по уходу за животнымиа 366-7
обращаясь для общих медицинских процедур с 373 инъекциями и венепункцией 373, **373** естественных поведения 366 пероральных препаратов, администрация 373 сдержанности 367-8 ratites 372 безопасности домашней птицы 370, **371** санитарный метод 369-70 индюков 371 водоплавающая птица 371-2 зооноза хищная агрессия 368-9 37 давлений и выпуск (обучение) 41 животное добычи, борьба или пробуждение полета 30 орнитозов 16 остановок узды шкива 240

Q лихорадка 78, 109, 129, 335
быстрая помеха выпуска (приводят связь веревки), 216-17

кролики 59, 142-4, **143**
ранчо, ферма и stabled животные (СОДЕРЖАНИЕдля) 181-207
последствия спасения животных 182-3
сараи, киоски и трехсторонние сараи 197-203
курятник **204**
распространенные способы предоставить свинье жилище *196*
заключение и поведение 181-2
травма сдерживания животным 182
СОДЕРЖАНИЕи ответственность 182-4
СОДЕРЖАНИЕи напряжение 182
заборы и ворота 184-97, **187**
промышленное животноводческое производство 205-7
клетки для домашних птиц, птичьи вольеры и свободные диапазоны 203-5
предотвращение спасения 183
ответ сбежавшим лошадям и домашнему скоту 183-4
крысы 133-4, **133**, **134** рептилии СОДЕРЖАНИЕ163 -177 64-8
болезни передали от здоровых появляющихся рептилий здоровым взрослым людям *168* безопасностей специалист по уходу за животнымиа 165-7
обработка для общих медицинских процедур обработка 174-6 для обычного ухода и управления 173-4 инъекции и венепункция 174-7 ящериц 165, естественное поведение 172-4 163-5 пероральных препаратов, администрация 176 безопасностей рептилии 167-8 санитарных методов 169 змей 164-5, 170-2 рептилии транспортировки 177 черепах и черепахи (chelonians) 164, 169-70 зоонозов 168-9 поведений сопротивления агрессия на вид-конкурент 36-8 вызванная страхом агрессия 37-8 37 межмужских агрессий 37 материнских агрессий 36 связанных с болью агрессий 37 хищных агрессий 37 территориальных и агрессия владения 37 обратных зоонозов 19 стригущего лишая 16, 80, 335 сыпного тифа Рокки Маунтина 80 разъедающих сдерживаний разъедающий автодом (RV) 55-8 131 веревка, узлы и помехи узел 209-23 (“король узлов”) узел 218-19 на бухте 219 веревок очистки 214 выбленочных узлов 219
обслуживание оборудования безопасность оборудования 212-14 214 узлов бабули **216** половин помехи 219 узлов Honda 217, **217**
узлы, изгибы и помехи для дрессировщиков животных 214-20
ловите арканом используют 221-3, **221**
кожаное качество и уход 213-14
естественная веревка волокна 209-10
сверху вниз узел (узел большого пальца) и другой стопор связывает узлом 215, **215**
помеха кордона пикетов 219-20, **220** заплела веревку **211**
быстрая помеха выпуска (ведущая связь веревки) 216-17 поводов веревки связывает 220 частей веревки 211
покройте изгиб (узел ткача; связь хвоста) 218, **218** квадратов связывают узлом 215-16, **215**

веревки, узлы и помехи (продолжали) стабилизировать концы веревок 212-13 веревок хранения 213 синтетических веревок волокна 210-11, *210* терминологии и строительство веревки искривленная веревка 209-14 **210** правил 7 с (собаки) *72*

более безопасное обращение с животными и фиксацияадаптация 3-25 к особым обстоятельствам 11 привязанностей к животным 7-8 амбивертов 8 anthroponosis 19
соответствующий домашний скот, обращающийся с одеянием **12** соответствующих мелких животных, обращающихся с одеянием **12** одеяний, уход и личные привычки истощение 11-13 правильного обращения 4-6 главных потребностей (свободы) одомашненных животных *5* химической и физической сдержанности, роли 22-3 общих знаков внимания, работая над фермами или ранчо *13*
условия для обработки и сдержанности 13-14 отвлечение против боли для сдержанности 10
основы надлежащей сдержанности животных *6*
этические проблемы 19-20
расширенная выгода обращения с животными 22
устойчивая доброта 6-13
травма специалист по уходу за животнымиа, причины *15*
специалист по уходу за животнымии, уважение животных к 10
мытье рук, надлежащие *17*
предупредительный знак ответственности деятельности лошади **21**
идеалы и факты 23-4
несоответствующее одеяние и ухаживающий для дрессировщиков животных **11**, *11*
ключи к хорошему обращению с животными 23, *23* юридических соображения терпение 20-2 8
предварительная обработка соображений 13 соображений перед сдержанностью 13 надлежащих отношений 8 уважения к специалистам по уходу за животными 10
риски болезни специалистам по уходу за животными и другим животным 16-19 рисков травмы безопасность 14-16 сначала 9-10
передача болезни среди животных их специалистам по уходу за животнымии 18-19
типы специалист по уходу за животнымиов и обработки 6 недопустимых обработок, ограничения или дисциплинирования животных 20
голос, прикосновение и язык тела 8-9 зоонозов 16-18
сдержанность загривка-и-протяжения (кошки) **116** овец 329-30, 335-43
приближение и ловля 336

овцы (продолжали)
назад идя 341
пример погрузочно-разгрузочного оборудования овец 337
обработка для общих медицинских процедур 342-3
обработка для обычного ухода и управления 336-42
свободная сдержанность 336
сдержанность 339, 340
покройте изгиб (узел ткача; связь хвоста), 218
Nombre hantavirus 129 Греха, сидящих сдержанность (собаки) 92 сдерживания мелкого млекопитающего 55-61 хорек 60-1 еж 59 кроликов разъедающее СОДЕРЖАНИЕ59-60, 55-8 сахарных планеров 58-9 *видят также* других мелких млекопитающих мелкиий рогатый скот 329-50 camelids 330
болезни передали от здоровых появляющихся маленьких жвачных животных здоровым взрослым людям *334* козы 330, безопасность специалист по уходу за животнымиа 343-6 естественное поведение 330-2 безопасность 329-30 332-3 санитарных метода 335 овец 329-30, 335-43
Южноамериканский camelids (ламы и альпака) 346-9 транспортирующих маленьких жвачных животных 349-50 зоонозов 333-5
змеи 164-5, 170-2, 170, 171, 172
Южноамериканский camelids (ламы и альпака) 346-9
квадратный узел 215-16
животные stabled *видят* ранчо, ферму и stabled животных (СОДЕРЖАНИЕдля)
киоски *видят* сараи, киоски и трехсторонние сараи постоянная сдержанность (собаки) 92 стереотипических поведения 42, 42 грудинных кошки сдержанность 115 собак 92
носилки (собаки) 95 сахарных планеров 58, свинья 139-41 351-64
приближение и ловля 355-6 бычьих щипцов носа 359
болезни передали от здоровой появляющейся свиньи здоровым взрослым людям *354* оборудования и технических средств для обычного ухода и управления безопасность специалист по уходу за животнымиа 356-60 352-3
обработка для общих медицинских процедур обработка 361-3 для обычного ухода и управления ловушка намордники борова 356-61 358

свинья (продолжала)
инъекции и венепункция 362-3
движущихся свиньи и боровы естественное поведение 360-1 351-2 пероральных препарата, администрация 363
сдержанности отдельных боровов и свиней или частей их тел 361-2 санитарных метода 355 панелей 361 сортировки постоянная нога считают **358**
безопасностей свиньи 353 свиньями транспортировки 363-4 зооноза синтетическая веревка волокна 353-5 210-11

террариум для рептилий **64**
территориальных и агрессия
владения 37 двигателей коров Техаса (1866 - 1886) 8 трехсторонних сараев *видит* сараи, киоски и
трехстороннюю сдержанность полотенца сараев (попугай) **159**
сдержанности обертки полотенца (кошки) **112** учебных методов для ухода за животными формирование цепочки 40-1 41
условнорефлектор
ная терапия 41
десенсибилизация
41 затопление 41
привыкания 41
отрицательное
укрепление 40, 41
положительное укрепление 40 давлений и выпуск 41
едет ящик (кошка) **113**, **114**

черепахи и черепахи (chelonians)
сдержанность с двумя руками 169-70 (птица) **158**

Присяга ветеринара 6
видений 33-6
острота и восприятие движения 35
цветное дифференцирование 35
восприятие глубины 34-5
поле зрения 33
ночное видение 35-6
форма ученика и светлое жилье 34
vomeronasal органа 31

Западное седло **252**
Wilform дергают **278**
проводов,
упаковывает болезнь **50** Вулсортера 334

животные двора *видят* домашнее хозяйство, двор и лабораторных животных (СОДЕРЖАНИЕдля)

зоонозы 16-18, *18*
кошек 107-10 коров 297-9
сопутствующих птиц 153-5 собак 78-80
лошади, ослы и мулы 242-4
другие мелкие млекопитающие 129-31
домашняя птица 368-9
рептилии 168-9
мелкиий рогатый скот 333-5
свинья 353-5

* Risk Groups (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):
1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.

* Risk Groups (Национальные Институты Здоровья и критерии Всемирной организации здравоохранения. Центры по контролю и профилактике заболеваний, *Биологическая безопасность в Микробиологических и Биомедицинских Лабораториях,* 5-м выпуске, 2009):
1 Агент, не связанный с болезнью в здоровых взрослых людях.
2 Агент редко вызывает серьезную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
3 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь и предотвращение или возможную терапию.
4 Агент может вызвать серьезную или смертельную болезнь, и предотвращение или терапия не обычно доступны.