

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ВЕРХОВЫХ ЛОШАДЕЙ В ДЕННИКАХ

**Кавадина Е.В., студентка 2 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** гигиена лошадей, конюшня, денник, содержание лошадей, уход за лошадьми, верховые лошади.*

Статья посвящена гигиене верховых лошадей. Работа затрагивает такие важные моменты, как кормление и поение лошадей, оборудование и микроклимат денника, а также уход за животными и аммуницией. Другими словами, в статье описаны особенности содержания верховых лошадей в денниках – специальных отгороженных помещениях в конюшне.

Лошади – благородные и грациозные животные, которые смогли пустить стрелу в сердца многих людей. Эти животные играют поистине важную роль в истории человечества и действительно заслуживают быть здоровыми и ухоженными. Гигиена лошади – раздел профилактической ветеринарии и зоотехнии, изучающий комплекс мероприятий, направленных на сбережение здоровья лошади и максимально длительное поддержание ее работоспособности на достаточно высоком уровне. К сожалению, не все коневладельцы знают о гигиенических особенностях содержания непарнокопытного друга, а есть и ознакомленные конники, но не придающие этому особого значения.

В современном мире более распространенной является конюшенная система содержания лошадей. Денник представляет собой отгороженное помещение в конюшне для содержания животного без привязи. Минимальный его размер около 12 м² (3х4), высота не менее 2,3 м. Денник должен быть просторным, чтобы лошадь могла свободно перемещаться и ложиться. Полы в денниках должны быть сухими,

водонепроницаемыми, нескользкими и легкими для очистки; они могут быть глинобитными, кирпичными, асфальтовыми, керамзитобетонными, реже деревянными, т.к. быстрее изнашиваются. Двери должны быть защищены от соскакивания и падения, размером по ширине не менее 1,2 м, по высоте – не менее 2,4 м. Заселки должны открываться человеком как изнутри, так и снаружи. Высота от уровня пола до низа окна – 1,8-2,2 м. Проходы между денниками должны быть шириной 2,5-3 м [1].

Неблагоприятный микроклимат в деннике – одна из главных причин возникновения респираторных заболеваний лошадей, поэтому необходимо контролировать факторы, влияющие на здоровье животных. Температура воздуха должна быть в пределах от +5 до +15°C. Относительная влажность воздуха в конюшне должна составлять 60-75%, подвижность воздуха – 0,1-0,5 м/с. Концентрация аммиака должна быть не более 15-20 мг/м³, концентрация углекислого газа – не более 0,25%. Соотношение площади окон к площади конюшни должно составлять 1:15, на одну лошадь при этом приходится минимум 1 м² окна. Денник необходимо проветривать, особенно после дезинфекции хлорной известью [1].

Чистый денник – здоровая лошадь. Нужно ежедневно следить за чистотой в деннике, своевременно убирать влажную и грязную подстилку. Наиболее часто в качестве подстилки используются древесные опилки (8-15 кг на одну лошадь в сутки) в чистом виде или с торфом (2-4 кг). Опилки могут «сушить» копытный рог, поэтому для лошадей с проблемными копытами рекомендуется глиняный пол. За пределами конюшни следует выделить отдельное место для чистых опилок, а также стоит позаботиться о навозохранилище[2].

Необходимо соблюдать требования гигиены, предусматривающие полноценное кормление. Лошадь принимает корм часто и небольшими порциями, поэтому в рационе должно быть больше концентрированных кормов. Из грубых кормов лошади хорошо усваивают сено луговых или сеяных трав. Кормушки должны быть из влагонепроницаемых материалов и иметь наружные закругленные углы; устанавливаются на высоте 1 м от пола и используются для дачи концентратов. Сено кладется на пол под кормушку или располагается на стенке денника в слюфидере. Суточная потребность лошади в воде около 70 литров.

Питьевая вода должна быть умеренно жесткой, прозрачной, приятной на вкус, без какого-либо запаха. Поить лошадей следует водой не ниже 10°С 3 раза в сутки, летом 4-6 раз. Сразу после работы поить лошадей нельзя, нужно подождать 1-2 ч. Поилки (желательно автоматические) устанавливаются на высоте 0,9-1 м от пола, подальше от кормушек, чтобы лошадь не замачивала свой корм. Лучшее расположение поилки – по диагонали от кормушки. Нельзя устанавливать поилки и кормушки в темных местах [3].

Важный момент – сочетание гигиенического режима верховой лошади с рациональной тренировкой. Грунт должен амортизировать при движении, устраняя излишнюю нагрузку на опорно-двигательный аппарат лошади. Общая продолжительность рабочего дня лошади около 10-15 часов, в жаркую погоду меньше. После работы желательно массировать конечности для быстрого восстановления крово- и лимфообращения и предупреждения образования отеков. Если в конюшне есть душ, после него лошадь должна обязательно обсохнуть. Нужно поставить животное в денник в теплой попоне. Для быстрого просыхания лошади рекомендуется состригать шерсть при помощи специальной электрической машинки, но стоит быть осторожнее, поскольку животное может заболеть. Основные предметы по уходу за лошастью – скребок, щетка с жестким ворсом для шеи и туловища, небольшая щетка с мягким ворсом для головы, щетка-смаживалка, расческа для гривы и хвоста, мочалка, копытный крючок, кондиционер для гривы, репеллент и маска от насекомых, гели для суставов и т.д. Чистку лошади нужно начинать с головы, затем переходить к шее, туловищу и ногам. Копытный крючок поможет в уходе за копытами лошади как в рабочие, так и в нерабочие дни. Услуги коваля необходимы каждые 1-2 месяца, в пастбищный период – через 3-5 месяцев. Многим верховым лошадям требуется ковка, основная задача которой – предупреждение заболеваний ног лошади, предохранение от скольжения, ушибов и перелома костей [4].

Амуничник – специальное сухое проветриваемое помещение для хранения конной амуниции. У каждой верховой лошади должно быть индивидуальное снаряжение. Важно правильно подобрать амуницию и уметь седлать лошадь. Основные требования: прочность, легкость, простота изготовления и ремонта, легкая замена отдельных частей; амуниция не должна вызывать повреждений или боли, связывать движения

лошади, затруднять дыхание и кровообращение. Чаще всего из-за неисправной или плохо подобранной амуниции у лошадей повреждаются спина, шея, холка и плечи. Снаряжение следует очищать от грязи и сушить на специальных кронштейнах (летом можно на улице). Кожаные части не реже двух раз в месяц нужно смазывать смесью на основе ланолина или вазелина, а металлические аккуратно мыть или протирать влажной тряпкой [4].

В среднем одна лошадь производит около 30 кг навоза и мочи в сутки, выделяет бесчисленное количество микроорганизмов через чихание и кашель. Поддержание чистоты денников и ухода за животными требует довольно много сил и времени. Особое внимание уделяется вакцинации (сибирская язва, сап, лептоспироз и другие), предотвращению распространения патогенных микроорганизмов через ноги, руки, инструменты и оборудование, борьбе с насекомыми, мышами и другими вредителями [5].

Ключ к благополучному содержанию лошадей заключается в построении здоровых отношений с лошастью. Многие факторы оказывают заметное влияние на здоровье и работоспособность животного. Большое значение имеет распорядок дня, обеспечивающий оптимальные условия для выполнения всех работ, связанных с уходом и содержанием лошади. Режим предусматривает кормление, поение, чистку лошадей, уборку денника, проведение тренировок, приведение конной амуниции в порядок. Если не забывать о гигиене, всегда можно рассчитывать на высокую работоспособность лошадей и получение здорового потомства [5].

Библиографический список:

1. CleanStalls, HealthyHorses [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://www.equisearch.com/articles/clean-stalls-healthy-horses>
2. Horse Care: Tips For Keeping A Horse Healthy And Happy [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <https://horsesandfoals.com/horse-care/>
3. Rethinking how we keep horses in stalls [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <https://equusmagazine.com/horse-care/rethinking-the-box-stall/>

4. Гигиена лошадей [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <http://vet-aib.ru/2019/12/10/gigiena-loshadej/>

5. Biosecurity, Hygiene, andHorses [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <https://thehorse.com/110176/biosecurity-hygiene-and-horses/>

HYGIENIC PECULIARITIES OF KEEPING RIDING HORSES IN STALLS

Kavadina E.

Key words:*hygiene of horses, stable, stall, keeping horses, care of horses, riding horses.*

The article is devoted to the hygiene of riding horses. The work touches on such important issues as feeding and watering horses, equipment and microclimate of the stall, as well as caring for animals and ammunition. In other words, the article describes the features of keeping riding horses in stalls – special fenced-off rooms in the stable.