

ВАЖНОСТЬ КОРМЛЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ КОНЕВОДСТВА

Стенюшкина А.Р., Апиева Э.Ж.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»,
г. Пенза, Российская Федерация

*Статья посвящена критической важности правильного питания в обеспечении здоровья и долголетия лошадей. Описаны основные взаимосвязи между диетическими ошибками и развитием критических состояний в коневодстве. Рассматриваются современные инструменты ветеринарного контроля за кормлением. Работа подчеркивает, что профилактическая диетология является наиболее экономически эффективным способом снижения заболеваемости на конюшне и ключом к реализации генетического потенциала животного. **Ключевые слова:** лошади, питание, ветеринария, корма, пищеварение.*

THE IMPORTANCE OF FEEDING IN THE VETERINARY PRACTICE OF HORSE BREEDING

Stenyushkina A.R., Apieva E.Zh.

Penza State Agrarian University, Penza, Russian Federation

*The article is devoted to the critical importance of proper nutrition in ensuring the health and longevity of horses. The main interrelations between dietary errors and the development of critical conditions in horse breeding are described. Modern instruments of veterinary feeding control are considered. The work highlights that preventive dietetics is the most cost-effective way to reduce morbidity in the stable and the key to realizing the genetic potential of the animal. **Keywords:** horses, nutrition, veterinary medicine, feed, digestion.*

Введение. Лошади – травоядные животные со специфическим строением желудочно-кишечного тракта, который приспособлен к постоянному приему большого объема клетчатки. В связи с этим рацион должен содержать достаточное количество грубых кормов, стимулирующих перистальтику кишечника и предотвращающих расстройства пищеварения. Помимо клетчатки, важно обеспечить животных углеводами, белками, жирами, витаминами и минералами в

пропорциях, соответствующих их возрасту, виду деятельности и физиологическому состоянию.

Материалы и методы исследований. Для изучения и освещения данной темы были проанализированы научные статьи и соответствующая учебная литература.

Результаты исследований. Рацион лошадей формируется из нескольких основных типов кормов, каждый из которых выполняет определённые функции с учётом физиологических потребностей животного. Грубые корма, сенаж, концентраты и витаминно-минеральные добавки представлены в кормлении в различных пропорциях, исходя из возраста, активности и состояния здоровья лошади.

Грубые корма – основа питания, обеспечивающая необходимую клетчатку. К ним относятся сено, солома и зелёная трава.

Сенаж представляет собой ферментированный корм, получаемый из свежескошенной травы или кормовых культур с пониженным содержанием кислорода, что способствует развитию молочнокислых бактерий.

Концентрированные корма (овёс, ячмень, кукуруза, кормовые смеси) служат основным источником энергии, белков и жиров.

Витаминно-минеральные добавки дополняют рацион веществами, которые часто отсутствуют в достаточном количестве в основных кормах: кальцием, фосфором, селеном, витаминами А, D, Е и др.

Белки занимают важное место в питании лошадей, выступая основным источником аминокислот, необходимых для построения и регенерации тканей, синтеза ферментов, гормонов и антител. Для племенных лошадей высокий уровень полноценного белка имеет особое значение, так как обеспечивает нормальный рост и развитие потомства, а также поддержание репродуктивной функции у взрослых животных.

Минеральные вещества – неотъемлемые компоненты, играющие роль в формировании скелета, регуляции водно-солевого баланса и поддержании ферментативных процессов. Кальций и фосфор участвуют в минерализации костей и зубов, а также участвуют в работе мышц и нервной системы. Дефицит этих элементов часто приводит к остеопорозу и снижению прочности костей, что особенно критично для племенных животных и жеребят в период интенсивного роста. Магний и калий регулируют сердечный ритм и обеспечивают мышечные сокращения, а микроэлементы, такие как селен, цинк и медь, играют важную роль в антиоксидантной защите и иммунитете. Избыток минералов также нежелателен, так как может нарушать усвоение других важных элементов и вызывать токсические эффекты.

Витамины, особенно липофильные (А, D, Е) и водорастворимые группы В, обеспечивают нормальное функционирование обменных процессов и устойчивость к стрессовым воздействиям. Витамин А необходим для поддержания зрения, целостности эпителия и иммунной защиты. Витамин D регулирует обмен кальция и фосфора, что особенно важно в условиях ограниченного доступа к солнечному свету. Витамин Е обладает выраженным антиоксидантным эффектом, облегчая восстановление тканей после интенсивных тренировок у спортсменов. Водорастворимые витамины группы В влияют на энергетический обмен и работу нервной системы, что также критично для лошадей в период активных нагрузок.

В ветеринарных обследованиях особое внимание уделяется анализу пищевого статуса животных – выявлению дефицитов или избытков питательных веществ, которые часто проявляются слабостью, ухудшением состояния кожи и шерсти, снижением иммунитета и сниженной работоспособностью. Коррекция рациона становится одним из ключевых этапов комплексной терапии при многих заболеваниях.

При диагностике желудочно-кишечных расстройств, таких как колики, гастриты и энтериты, грамотное питание помогает не только восстановить нормальную функцию пищеварения, но и предупредить рецидивы. Использование качественных грубых кормов снижает риск застойных явлений и нарушения микрофлоры кишечника, что способствует более быстрому восстановлению моторики и нормализации обменных процессов. В случаях метаболических нарушений, например, при ламините, роль сбалансированного питания повышается, так как контроль углеводного обмена влияет на уменьшение воспаления и улучшение микроциркуляции. Введение в рацион специализированных витаминно-минеральных добавок помогает восполнить дефициты, ускорить процессы регенерации и повысить общую сопротивляемость организма.

Заключение. Питание лошадей в ветеринарной практике коневодства представляет собой комплексный процесс, требующий глубокого понимания физиологических особенностей пищеварения, состава и качества кормов, а также специфических потребностей различных групп животных. В ходе работы выявлено, что сбалансированный рацион, учитывающий потребности в белках, минералах, витаминах и энергии, играет решающую роль в поддержании здоровья, повышении работоспособности и снижении рисков развития заболеваний.