
УДК 636.085.53

ПРИЧИНЫ ОТРАВЛЕНИЯ ГРУБЫМИ КОРМАМИ И МЕРЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ

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

Ключевые слова: грубые корма, отравление кормами, причины и меры профилактики.

В этой статье рассматривается проблема отравлений животных, возникающих вследствие употребления грубых кормов, содержащих токсичные вещества или микроорганизмы. Осознание причин отравлений и внедрение профилактических мер могут существенно снизить риски для здоровья животных и повлиять на продуктивность сельского хозяйства в целом.

Отравления животных могут возникать в результате употребления грубых кормов, содержащих токсичные вещества или микроорганизмы. Понимание причин отравлений и применение мер профилактики поможет снизить риски для животных и сохранить здоровье стада [3].

1. Причины отравления грубыми кормами
 - присутствие токсичных растений: некоторые растения, такие как лютик, рожь и белладонна, содержат ядовитые соединения и могут вызвать отравление при употреблении в корм.
 - неправильные условия хранения: избыточная влажность и плохая вентиляция могут привести к развитию плесени или микробов, которые производят токсины (например, афлатоксины).
 - загрязнение кормов: использование загрязненной воды для полива или мытья кормов может привести к накоплению патогенов или токсичных веществ.

- использование некачественных ингредиентов: корма, содержащие неправильные или испорченные компоненты (например, зерно или силос), могут быть источником отравлений.

- переход на новые корма: внезапный переход на новый вид корма либо на корма с высоким содержанием клетчатки может вызвать расстройства пищеварения, что иногда приводят к отравлениям [1,2].

2. Меры профилактики отравления

- идентификация токсичных растений: необходимо проводить тщательный мониторинг пастбищ и кормов на наличие токсичных растений. При их обнаружении следует избегать их использования в рационе.

- правильные условия хранения: обеспечение оптимальных условий хранения кормов — сухость, хорошая вентиляция и температура — может значительно снизить вероятность развития плесени и токсинообразующих микроорганизмов.

- контроль качества корма: регулярный анализ кормов на содержание токсинов и патогенов помогает предотвратить их попадание в рацион животных.

- обучение работников: обучение работников правильным методам хранения, транспортировки и обработки кормов, а также правильному смешиванию кормовых компонентов поможет снизить риски отравления.

- постепенный переход на новые корма: если необходимо менять рацион животных, переход следует осуществлять постепенно, чтобы минимизировать нагрузку на пищеварительную систему.

- использование качественных ингредиентов: закупка кормов только у проверенных поставщиков и тщательный контроль за качеством получаемых ингредиентов [4,5].

Отравления грубыми кормами представляют серьезную угрозу для здоровья животных и продуктивности хозяйств. Понимание причин, способствующих отравлениям, и применение профилактических мер помогут избежать этих рисков. Безопасное обращение с кормами, регулярный контроль за их качеством и мониторинг пастбищ являются важными факторами в предотвращении отравлений [4].

Библиографический список:

1. Балакин В.И. Зоогигиенический контроль микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях / В.И. Балакин- Л.: Колос Ленинградское отделение. 1979 – С. 96-136.
2. Кузнецов А.Ф. Гигиена животных /А.Ф.Кузнецов// - М.: Колос. - 2001. - С. 83 - 98
3. Ляпин О.А. Гигиена сельскохозяйственных животных / О.А. Ляпин// Оренбург: Издательский центр ОГАУ. - 2010. - С. 48-64
4. Савина, Е.В. Влияние микроклиматических показателей животноводческого комплекса на здоровье животных / Е.В. Савина, Ю.В. Семёнова, О.А. Десятов, Л.А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XI Международной научно-практической конференции. 23-24 июня 2021 г. - Ульяновск: УлГАУ, 2021. - Т. II. - С. 340-345.
5. Продуктивность свиней при использовании в их рационах кормовой добавки с сорбирующими и пробиотическими свойствами / В. Е. Улитко, Ю. В. Семенова, Е. В. Савина [и др.] // Зоотехния. – 2018. – № 7. – С. 25-27. – EDN UXQGVS.

CAUSES OF COARSE FOOD POISONING AND PREVENTIVE MEASURES

Khramova N. A.
Scientific supervisor – Savina E.V.
Ulyanovsk SAU

Keywords:coarse feed, food poisoning, causes and preventive measures.

This article examines the problem of poisoning of animals resulting from the consumption of coarse feed containing toxic substances or microorganisms. Awareness of the causes of poisoning and the introduction of preventive measures can significantly reduce risks to animal health and affect agricultural productivity in general.