

ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ КОРМОВ

Сосновская А.М., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: корм, качество, домашний питомец, животное, пищеварение, отправление, заболевание.

Данная статья рассматривает основные риски, связанные с использованием недоброкачественных кормов для домашних животных, и анализ мер профилактики заболеваний, обусловленных этими кормами.

Введение. Здоровье и долголетие домашних питомцев напрямую зависят от качества их питания. Недоброкачественные корма, содержащие токсины, патогенные микроорганизмы, плесневые грибы или несбалансированный состав, могут стать причиной серьезных заболеваний, снижения иммунитета и даже гибели животных. Все больше владельцев домашних животных отдают предпочтение готовым кормам, что делает вопрос контроля качества и безопасности этих продуктов особенно актуальным [2].

Цель работы: изучить основные риски, связанные с использованием недоброкачественных кормов для домашних питомцев, выявить ключевые факторы профилактики заболеваний, обусловленных этими кормами, и рассмотреть современные исследования в данной области.

Результаты исследования: Профилактика заболеваний, обусловленных использованием недоброкачественных кормов, является комплексной задачей, включающей в себя контроль качества производства, правильный выбор корма, соблюдение условий хранения

и кормления, а также своевременное выявление и лечение первых признаков отравления.

Основные риски, связанные с недоброкачественными кормами:

1. Микотоксикозы. Заражение кормов плесневыми грибами приводит к накоплению микотоксинов (афлатоксины, охратоксины, зеараленон, дезоксиниваленон), которые оказывают гепатотоксическое, канцерогенное и мутагенное воздействие на организм животных. Микотоксины могут вызывать поражение печени, почек, желудочно-кишечного тракта, репродуктивной системы, а также угнетение иммунитета, что делает животных более восприимчивыми к инфекционным заболеваниям.

2. Бактериальные инфекции. Заражение кормов патогенными бактериями (*Salmonella*, *Escherichiacoli*, *Clostridiumperfringens*) может привести к развитию острых кишечных инфекций, проявляющихся диареей, рвотой, лихорадкой и обезвоживанием. В тяжелых случаях возможен сепсис и летальный исход.

3. Пищевые отравления. Недоброкачественные корма могут содержать токсичные вещества, образующиеся в результате неправильного хранения, порчи или обработки сырья. Эти вещества могут вызывать расстройства пищеварения, угнетение нервной системы, поражение печени и почек.

4. Аллергические реакции и пищевая непереносимость. Недоброкачественные корма могут содержать ингредиенты, вызывающие аллергические реакции или пищевую непереносимость у чувствительных животных. Симптомы могут варьироваться от зуда и кожных высыпаний до расстройств пищеварения и респираторных проблем.

5. Дефицит или избыток питательных веществ. Несбалансированные корма, не соответствующие потребностям животных в питательных веществах, могут приводить к развитию дефицитных состояний (авитаминозы, минеральная недостаточность) или избыточному поступлению определенных веществ (гипервитаминозы, избыток микроэлементов). Это может негативно сказаться на росте, развитии, репродуктивной функции и общем состоянии здоровья животных [3,4,5].

Меры профилактики заболеваний, обусловленных недоброкачественными кормами:

1) Выбор качественного корма:

- Приобретение кормов известных и проверенных производителей, имеющих сертификаты качества и соответствия стандартам безопасности.

- Изучение состава корма: предпочтение следует отдавать кормам, содержащим натуральные ингредиенты, сбалансированный состав и минимальное количество искусственных добавок.

- Оценка органолептических показателей корма: корм должен иметь приятный запах, однородную консистенцию и отсутствие признаков плесени или гнили.

- Учет потребностей животного: выбор корма должен соответствовать виду, возрасту, физиологическому состоянию и уровню активности питомца.

2) Соблюдение условий хранения корма:

- Хранение корма в сухом, прохладном и темном месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и влаги.

- Использование герметичных контейнеров для хранения корма, чтобы предотвратить его обсеменение плесенью и бактериями.

- Регулярная проверка корма на наличие признаков порчи (изменение запаха, цвета, появление плесени).

- Соблюдение срока годности корма.

3) Правильное кормление:

- Кормление питомца в соответствии с рекомендациями производителя, указанными на упаковке корма.

- Разделение суточной порции корма на несколько приемов пищи.

- Обеспечение постоянного доступа к чистой и свежей воде.

- Избегание резкой смены корма: переход на новый корм должен осуществляться постепенно, в течение нескольких дней, чтобы избежать расстройств пищеварения.

4) Регулярные ветеринарные осмотры:

- Проведение профилактических осмотров у ветеринарного врача не реже одного раза в год.

- Вакцинация и дегельминтизация в соответствии с графиком.

- Своевременное выявление и лечение любых заболеваний, которые могут повысить восприимчивость животного к недоброкачественным кормам.

5) Контроль качества кормов:

- Информирование ветеринарных служб о случаях отравления животных кормами сомнительного качества.

- Участие в программах мониторинга качества кормов для домашних животных [1,2,3].

Заключение. Профилактика заболеваний домашних питомцев, обусловленных использованием недоброкачественных кормов, является важной составляющей ответственного владения животными. Выбор качественного корма, правильное хранение и соблюдение рекомендаций ветеринарного врача помогут избежать многих проблем со здоровьем и обеспечить питомцу долгую и счастливую жизнь. Владельцы домашних животных должны быть бдительными и внимательными к качеству питания своих питомцев, чтобы предотвратить серьезные заболевания и отравления [4,5].

Библиографический список:

1. Ермолаева, Н. В., Захарова, М. И. // Контроль качества и безопасности кормов для домашних животных в Российской Федерации, 2020.—С. 4-8.

2. Корниенко, А. В. Биотехнологические приёмы повышения репродуктивных способностей свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 2(38). – С. 128-134. – DOI 10.18286/1816-4501-2017-2-128-134. – EDN YZHPFD.

3. 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 UXQGV5.

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. Улитко, В. Е. Улучшение репродуктивных способностей свиноматок в стрессовых условиях промышленных комплексов / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 4(44). – С. 210-215. – DOI 10.18286/1816-4501-2018-4-210-215. – EDN YTSMPJ.

PREVENTION OF PETS' DISEASES CAUSED BY THE USE OF IMPROPER FEED

Sosnovskaya A.M.
Scientific supervisor – Savina E. V.
Ulyanovsk SAU

Keywords: *feed, quality, pet, animal, digestion, poisoning, disease.*

This article discusses the main risks associated with the use of substandard pet food and provides an analysis of measures to prevent diseases caused by this type of food.