

УДК 636.47

КАННИБАЛИЗМ СВИНЕЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ В СЕКЦИИ ДОРАЩИВАНИЯ

**Карайланиди В.А., Балашова Е.И., студенты 4 курса колледжа
агротехнологий и бизнеса**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: свиньи, доращивание, каннибализм, производство.

Работа посвящена изучению каннибализма свиней на производстве в секции доращивания. Выявлено, что перед тем, как включать натуральные продукты в питание своего домашнего питомца, необходимо учитывать потенциальные опасности и ознакомиться со списком безопасных и небезопасных ингредиентов.

Введение. Каннибализм - это поедание животными особей своего вида. Этот процесс чаще регистрируется в секциях доращивания и откорма. Нарушения поведения, которое чаще всего характеризуется откусыванием хвостов, реже ушей. При травмах возникает риск бактериального заражения и развитие тяжелых заболеваний вплоть до паралича задних конечностей. В секции откорма. Среди взрослых свиней каннибализм проявляется намного чаще [1].

Этиология данного отклонения может иметь различные причины, включая физиологические и психологические факторы [2]. Одной из этих причин является недостаток важных питательных веществ, таких как белок, кальций или витамины. Возможно причиной так же является недостаток соли в кормовом рационе, а также низкая усвояемость компонентов корма [3].

Клинические признаки каннибализма, которые чаще всего встречались мне на производстве, заключаются в следующем: повреждения целостности кожного покрова, укусы и царапины (Рис.1). Уменьшение веса и низкая кондиция из-за недостаточного питания и

стресса. Повышенная агрессивность и атаки на других свиней. Пострадавшие особи держатся углов станков и принимают позу собаки, пряча хвост.



Рис.1. Последствия каннибализма на ушных раковинах у поросенка.

При дифференциальной диагностике каннибализма необходимо проводить клинический осмотр, бактериологический контроль [4]. Путем периодического осмотра выявлять травмированных животных, оценивая общее состояние, проводя термометрию, определяя локализацию и характер ран. Бактериальный контроль заключается во взятии проб с поверхности ран и дальнейшем посеве чувствительность на бактерии специальной среде, чтобы определить к антибиотикам. Так же следует дифференцировать механически поврежденные ткани от некроза ушей, вызванного токсинами стафилококков.

По сей день разрабатывается большое количество вариантов для предотвращения и лечения последствий каннибализма [5,6], я остановилась на следующем варианте. Препарат антибактериального действия ВетримоксинЛ.А.- внутримышечно в область средней трети шеи однократно 18 с интервалом в 48 часов. Введение противовоспалительного препарата Айнил внутримышечно в область средней трети шеи однократно 3 дня подряд. Ежедневная обработка поврежденных тканей аэрозолем Террамицин.

Вывод. Профилактика каннибализма свиней в секции дорастивания представляет собой ключевую задачу для обеспечения здоровья и продуктивности стада. Важнейшим аспектом профилактики является соблюдение адекватных условий содержания. Это включает в себя обеспечение достаточной площади на одного животного, правильное распределение групп и оптимизацию микроклимата. Рацион свиней должен быть сбалансированным и включать все необходимые питательные вещества. Нехватка витаминов и минералов может провоцировать агрессивное поведение, поэтому необходимо регулярно анализировать кормовую базу. Регулярный мониторинг здоровья свиней позволяет выявлять проблемы на ранней стадии.

Библиографический список:

1. Калашникова, А. А. Влияние факторов разведения на каннибализм свиней / А. А. Калашникова // Научные труды студентов Ижевской ГСХА: Сборник статей / Отв. за выпуск Н.М. Итешина. Том 1 (14). – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2022. – С. 903-905. – EDN NGUMTK.
2. Симонова, Л. Н. Профилактика каннибализма при промышленном способе содержания свиней / Л. Н. Симонова // Современные тенденции развития аграрной науки: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, Брянск, 01–02 декабря 2022 года / Брянский государственный аграрный университет. Том Часть 1. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. – С. 810-814. – EDN WPLSGX.
3. Клейменова, Н. В. Терапия последствий каннибализма в промышленном свиноводстве / Н. В. Клейменова, Т. В. Смагина, С. Н.

Химичева // Вестник Орловского государственного аграрного университета. – 2016. – № 2(59). – С. 84-88. – EDN YSSRDT.

4. Дежаткина, С.В. Учебное пособие по МДК 01.01 «Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2019.- 363с. Режим доступа: <http://learning.ugsha.ru/course/view.php?id=28812>

5. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. / Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская // Ветеринария. – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>

CANNIBALISM OF PIGS IN PRODUCTION IN THE GREENING SECTION

Karailanidi V.A., Balashova E.I.
Scientific supervisor – Provorova N.A.
Ulyanovsk SAU

Keywords: *pigs, rearing, cannibalism, production.*

The work is devoted to the study of pig cannibalism at production in the growing section. It has been revealed that before including natural products in your pet's diet, you need to be aware of the potential dangers and familiarize yourself with the list of safe and unsafe ingredients.