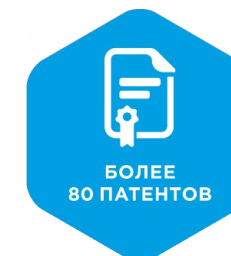
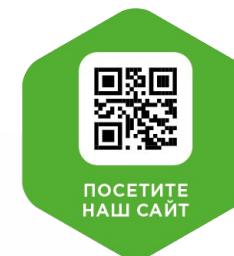
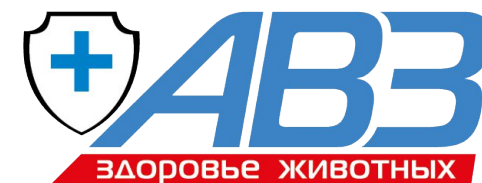


Профилактика каннибализма в современном свиноводстве

30 лет
С ВАМИ!



**ПОПОВ КОНСТАНТИН
ОЛЕГОВИЧ**

Ведущий ветеринарный врач-
консультант
по направлению Свиноводство

@avzvet



www.avzvet.ru



Что такое каннибализм?

Каннибализм — внутривидовое хищничество, поедание животными себе подобных, поедание представителей собственного вида.



В дикой среде:

Причины:

- инстинкт сохранения здоровой популяции стада
- для снижения риска привлечения хищников
- компенсация электролитного и минерального баланса
- восстановление в рационе уровня протеина
- потребность разнообразить рацион.



Факторы, способствующие или предрасполагающие к возникновению каннибализма :

- негативный микроклимат в помещении
- плохое качество кормов (установлено, что высокое перекисное число и большое содержание непереваримого протеина провоцирует появление случаев каннибализма среди группы доращивания и откорма)
- дефицит макро- и микроэлементов в премиксах, а так же их биодоступность (в особенности магний, марганец)
- наличие микотоксинов
- однообразное кормление
- неудовлетворительные условия содержания
- загазованность помещения (аммиак более 20 мг/м³, двуокись углерода более 3000 мг/ м³, сероводород более 10 мг/м³)

Факторы, способствующие или предрасполагающие к возникновению каннибализма :

- недостаток воды, а так же ее высокая щелочность
- плотная посадка
- породность (свиньи мясного направления по статистике имеют больший процент проявления по сравнению с породами мясо-сального или сального направления)
- пол (у кастрированных боровков на 15% выше случаев проявления каннибализма в период с 12-16 недельного возраста)
- стресс от перемещения и социализации.
- болезни ЖКТ
- эктопаразиты
- технологический травматизм
- неудовлетворительная гигиена.
- наличие агрессивной особи в станке содержания



Методы профилактики.

1) Формирование оптимального микроклимата:

- температура;
- освещение;
- наличие примесей вредных газов;
- скорость движения воздуха;
- влажность и тд.



2) Контроль кормовой базы:

- качество кормового сырья;
- оптимальный баланс солей и микроэлементов;
- перекисное число;
- уровень переваримого и непереваримого протеина;
- витаминный баланс и тд.



Методы профилактики.

- 3) Плотность посадки поросят
- 4) Наличие оптимального кормового зеркала
- 5) Свободный доступ к воде
- 6) Менеджмент
- 7) Соблюдение гигиены предприятия
- 8) Работа с экто- и эндопаразитами.
- 9) Своевременная работа ветеринарной и технологической служб
- 10) Наличие маневровых станков
- 11) Работа с обонянием животных
- 12) Занятость поросят



Методы профилактики и работа по проблеме продуктами АВЗ.

ПАРАЦЕТАМ-АВЗ

РАСТВОР ДЛЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

в 1 мл: парацетамол — 300 мг



- флакон — 1 л
- канистра- 5 л

- **Анальгезирующее и жаропонижающее средство**
- **Быстро всасывается в кровь и оказывает длительное терапевтическое действие**
- **Короткий период ожидания по продукции**

Применение:

применяют животным один раз в день в течение 5 дней индивидуально с водой для поения или с кормом в суточной дозе 0,1 мл/кг массы животного.

КИСОРГ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Снижает кислотосвязывающую способность кормов



Способствует сокращению применения антибиотиков в период выращивания



Улучшает усвоение питательных веществ, активируя ферменты



Подавляет развитие патогенных бактерий и плесневых грибов в кормах и воде



Стимулирует регенерацию и рост клеток эпителия кишечника, а также секреторную функцию поджелудочной железы



Способствует очищению систем поения от биоплёнки

Состав

Муравьиная кислота 31,0-38,0%,
Соль муравьиной кислоты 55-60%,
Пропионовая кислота 1,8-2,2%,
Молочная кислота 0,8-1,2%,
Формиат натрия 22,0-26,0% (эквивалентно 1,4-1,7% муравьиной кислоты)



АНТИСЕПТИК- СТИМУЛЯТОР ДОРОГОВА (АСД-2Ф)

раствор для наружного и перорального применения

Состав: карбоновые кислоты, алифатические углеводороды, амины и амиды, алкилбензолы и замещенные фенолы, соединения с активной сульфгидрильной группой и др.



- Оказывает нейротропное действие
- Стимулирует моторику желудочно-кишечного тракта и секреторную активность пищеварительных желёз
- Усиливает метаболизм, **повышает резистентность организма**

Применение: Внутрь «АСД-2Ф» назначают животным с питьевой водой: свиньи 2-3 месяца – 1-3 мл на 20-80 мл воды, от 1/2 до 1 года – 2-5 мл на 40-100 мл воды, от года – 5-10 мл на 100-200 мл воды.

Наружно «АСД-2Ф» применяют в виде 2-20% растворов, приготовленных на стерильном физиологическом растворе или кипяченой воде.

Период ожидания по продукции:

без ограничений

- флакон – 20 мл
- флакон-100 мл
- флакон – 1 л

Состав и токсикология АСД фракция 2

Продукт высокотемпературного расщепления мясокостной муки методом возгонки.

Жидкость светло коричневого цвета, обладающая специфическим запахом.

100 мл АСД (110гр.) содержат:

До 75% воды;

до 25% неорганические соли аммония, амиды и аммонийные соли органических кислот.

До 5% органических соединений -

четвертичные аммониевые соли органических кислот; замещённые меркаптаны, амиды органических кислот; производные мочевины; метиленовые группы в соединениях.

Все органические соединения находятся в органической части препарата АСД в дозах, составляющих тысячные и десятитысячные доли микрограмма. (1 мкг = 1/1000 мг).

Состав изучен методом спектроскопии ядерно-магнитного резонанса.

Органическая часть АСД фракция 2 содержит более 130 компонентов органических соединений.

АМОКСИЯНТАРЬ



Раствор для инъекций



Термостабильный гранулят



Порошок, хорошо растворимый в воде

✓ Препарат с противомикробным и антиоксидантным действием

✓ Увеличивает чувствительность микроорганизмов к терапии за счет усиления проницаемости мембран бактериальных клеток

✓ Стимулирует разрушение бактериальных биопленок в организме животных

ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ = ВЫСОКАЯ ПРИБЫЛЬ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

