

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВУХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ СТРЕПТОКОККОЗА У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ.

**Гайратова А.М., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ.**

Ключевые слова: стрептококки, антибиотик, пороссята-
сосуны.

Стрептококкоз – это инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода Streptococcus, которое может вызывать широкий спектр патологий у свиней, включая пневмонию, септициемию и артрит. Особенно уязвимы к заболеванию пороссята-сосунки, так как их иммунная система недостаточно развита, и они подвержены различным инфекциям.

Актуальность: Свиноводство представляет собой одну из самых прибыльных отраслей животноводства. Профилактика стрептококкоза у пороссят-сосунков является важной задачей ветеринарии, так как она может значительно снизить заболеваемость и смертность в этом возрастном периоде. В данной статье рассматриваются две схемы профилактики стрептококкоза и их сравнительная эффективность.

Свинина является очень востребованным видом мяса как в нашей стране, так и заграницей. Стрептококковая инфекция ежегодно уносит с собой огромное количество жизней новорожденных поросят. Поэтому ветеринарные врачи с особым вниманием наблюдают за новорожденными, для предотвращения массового падежа.

Во время прохождения врачебно-производственной практики на ООО «Мордовский племенной центр ТАЛИНА», мной было проведено лечение пороссят-сосунов от стрептококкоза с применением антибиотика “Пенстреп”.

Для этого были сформированы две опытные группы по 6 поросят-сосунов.

В первой группе поросятам внутримышечно, в среднюю треть шеи, вводился лекарственный препарат «Пенстреп» по 0,3 мл каждому. Данный антибиотик обладает высокой эффективностью, быстрой абсорбцией и хорошей биодоступностью, что делает его удобным для применения в ветеринарной практике. Повторное введение назначалось еще через 24 и 48 часов в тех же дозировках, 1 раз в день.

Во второй группе в качестве лечения я применяла “ванночки” из разведенной с водой перекисью водорода в соотношении 10 л воды на 1 л перекиси. Далее поросят омывали этим раствором, тщательно обмакивая корки на коже в пораженных участках. Ванные процедуры повторялись так же раз в сутки следующие 2 дня.

Через 3 дня были заметны первые результаты.

Наблюдение за сосунами продолжалось в течение 3 дней. За это время было выявлено, что у сосунов из первой группы улучшение состояния началось уже на второй день, а на третий “шубный” вид спал, начали отваливаться корки кожи, покраснения уменьшились. Температура тела пришла в норму, поросята стали активнее. Падежа за 3 дня не замечено. В тоже время у второй группы двое поросят пало, оставшиеся три поросёнка почти не проявляли признаков улучшения здоровья.

Таким образом, можно сделать вывод, что действие антибиотика «Пенстреп 400 ЛА» было эффективнее в лечении стрептококкоза, чем действие “ванн” из раствора перекиси водорода и воды.

Библиографический список:

1. Абрамов, С.В. Решение проблемы стрептококкоза - Маймокси10 Микропрангулят / С.В. Абрамов // Свиноводство. – 2016. - № 7. – С. 29-30.
2. Балабанова, В.И. Органопатология стрептококкоза поросят группы откорма / В.И. Балабанова, А.А. Кудряшов, Ж.Ю. Устенко // Международный вестник ветеринарии. – 2018. - № 2. – с. 10-14.
3. Балабанова, В.И. Причины падежа поросят в группах откорма / В.И. Балабанова, А.А. Кудряшов // Международный вестник ветеринарии –2018. – № 1. – С.78-84.

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

4. Бердников, М.Л. Стрептококковые инфекции свиней и практические аспекты в промышленном производстве / М.Л. Бердников // Аграрная наука. – 2019. № 1.- С. 18-23.
5. Болоцкий, И.А. Инфекционные болезни свиней: учебное пособие / И.А. Болоцкий, А.К. Васильев, В.И. Семенцов, С.В. Пруцаков. – Ростов-наДону: Феникс, 2017. – 344 с.
6. Болоцкий, И.А., Стрептококкоз свиней / И.А. Болоцкий, А.К. Васильев // Ветеринария Кубани. - 2019. - № 1. – С. 4-6.
7. Волков, И. Пути профилактики и лечения стрептококкоза свиней на проблемных участках выращивания / Форум ANIMALPROFI. – 2017
8. Гречухин, А. Н. Проявление стрептококкоза у поросят/ А. Н. Гречухин, А. А. Кудряшов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии – 2017. -№ 4(8). – с. 8-12.
9. Лемиш, А. Стрептококковая инфекция свиней / А. Лемиш // Белорусское сельское хозяйство. - 2017. - № 7.
10. Толстова Е. А., Агольцов В. А., Попова О. М. Особенности диагностики и терапии стрептококкоза свиней на племенной ферме //Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук. – 2022. – С. 123-130.

**COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF TWO TREATMENT
REGIMENS FOR STREPTOCOCCOSIS IN SUCKLING PIGS.**

**Gayratova A.M.
Scientific supervisor - Terenteva N.U.
Ulyanovsk SAU**

***Keywords:* streptococci, antibiotic, suckling pigs.**

Streptococcosis is one of the most common infectious diseases in pig farming, caused by streptococci and characterized by septicemia, polyarthritis, meningitis, stunting and development.