

## **РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТРЕПТОКОККОЗА У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ В УСЛОВИЯХ ООО «МОРДОВСКИЙ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕНТР - ТАЛИНА»**

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

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

***Ключевые слова:** стрептококкоз, факторы распространения, поросята-сосуны.*

*Данная статья направлена на исследование факторов, способствующих распространению стрептококкоза в свиномкомплексе «ТАЛИНА», а также на выявление эффективных мер профилактики и контроля.*

Стрептококкоз - основное инфекционное заболевание в свиноводстве, которое клинически проявляется менингитом, септициемией или артритом и ежегодно приводит к значительным экономическим потерям во всей мировой отрасли свиноводства. Патогенами, вызывающими это заболевание, являются различные штаммы бактерий рода *Streptococcus*, включая *Streptococcus suis*. В условиях интенсивного производства, таких как свиномкомплекс «ТАЛИНА», высока вероятность распространения инфекций, что требует детального изучения и анализа ситуации. [1]

Клинические признаки стрептококкоза могут варьироваться, но наиболее распространенные включают:

- Лихорадка, уменьшение аппетита
- Поражение легких
- Множественные кровоизлияния на коже
- Неврологические расстройства (в случае менингита)
- Кольцевидные пятна гиперемии на коже подгрудка и брюшной части тела

Эти симптомы могут приводить к снижению продуктивности и повышению уровня смертности среди поросят.

**Организация свиного комплекса:** ООО “Мордовский племенной центр” ТАЛИНА представляет собой современное предприятие с высокой плотностью скота, что создает оптимальные условия для распространения инфекционных заболеваний. Комплекс включает несколько производственных и воспроизводственных секций, где содержатся животные разных возрастных групп. В условиях высокой концентрации свиней и быстрого воспроизводства, риск возникновения инфекций значительно возрастает.

**Факторы, способствующие распространению стрептококкоза:**

**1. Высокая плотность содержания:** Плотное размещение животных создает условия для легкого распространения патогенов от одного животного к другому.

**2. Несоответствующая санитария:** Недостаточные меры по дезинфекции и чистоте могут способствовать накоплению патогенов в окружающей среде.

**3. Неэффективный контроль за здоровьем:** Отсутствие регулярных ветеринарных осмотров и мониторинга состояния здоровья животных может привести к пропуску случаев заболевания и распространению инфекции.

**4. Снижение иммунного ответа:** Стрессовые условия, включая плохие условия содержания и кормления, могут снижать иммунный ответ животных, делая их более уязвимыми к инфекциям.

Согласно данным ветеринарного наблюдения, в свином комплексе в последний год было зарегистрировано несколько вспышек стрептококкоза. Основные признаки заболевания наблюдались у поросят-сосунов и молодняка. Заболеваемость составила примерно 25-30%, а уровень смертности достигал 10%. Эти цифры подчеркивают необходимость активных мероприятий по контролю и профилактике болезни.

**Меры профилактики и контроля:**

1. Улучшение и соблюдение ветеринарно-санитарных условий.  
2. Регулярные ветеринарные осмотры: Проведение профилактических осмотров и вакцинации животных позволяет

выявить очаги заболевания на ранних стадиях и предотвратить вспышки.

3. Обеспечение полноценного и сбалансированного питания для животных способствует укреплению их иммунной системы.

Распространение стрептококкоза в условиях предприятия представляет собой серьезную проблему, требующую внимательного подхода и активных мер для её предотвращения. Своевременная профилактика и контроль за состоянием здоровья животных необходимы для снижения заболеваемости и смертности, а также для повышения общей продуктивности предприятия. Внедрение предложенных мер поможет создать более безопасные условия для содержания свиней и снизить потери, связанные с инфекционными заболеваниями.

#### **Библиографический список:**

1.Абрамов, С.В. Решение проблемы стрептококкоза - Маймокси10 Микрогранулят / С.В. Абрамов // Свиноводство. – 2016. - № 7. – С. 29-30.

2. Балабанова, В.И. Причины падежа поросят в группах откорма / В.И. Балабанова, А.А. Кудряшов // Международный вестник ветеринарии –2018. – № 1. – С.78-84.

3. Бердников, М.Л. Стрептококковые инфекции свиней и практические аспекты в промышленном производстве / М.Л. Бердников // Аграрная наука. – 2019. № 1.- С. 18-23.

4. Бердников М. Л. Простое и эффективное решение проблемы стрептококкоза в промышленном свиноводстве //Ветеринария. – 2019. – №. 3. – С. 24-26.

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. Веревкина М. Н. Профилактические и ветеринарно-санитарные мероприятия при стрептококкозе свиней //Актуальные вопросы развития современной науки. – 2023. – С. 51-61.

- 
8. Волков, И. Пути профилактики и лечения стрептококкоза свиней на проблемных участках выращивания / Форум ANIMALPROFI. – 2017
9. Гречухин, А. Н. Проявление стрептококкоза у поросят/ А. Н. Гречухин, А. А. Кудряшов // Актуальные вопросы ветеринарной биологии – 2017. -№ 4(8). – с. 8-12.
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.
11. Хлынова О.П. Влияние технологических факторов на проявление стрептококкоза в условиях свиного комплекса //Проблемы биологии, зоотехнии и биотехнологии. – 2021. – С. 51-56.

**SPREAD OF STREPTOCOCCOSIS IN SUCKLING PIGLETS  
IN THE CONDITIONS OF MORDOVIAN BREEDING CENTER –  
TALINA.**

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

***Keywords:*** *streptococcosis, factors of distribution, suckling piglets.*

*The article is devoted to study the factors contributing to the spread of streptococcosis in the “TALINA” pig farm, as well as to identify effective preventive and control measures.*