

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЭКССУДАТИВНОГО ЭПИДЕРМАТИТА

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

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** поросята, экссудативный эпидерматит, лечение.*

В данной статье проанализированы в сравнительном аспекте схемы лечения экссудативного эпидерматита у поросят на базе ООО «Мордовский племенной центр» Мордовская область.

Введение. Свиноводство в России, несмотря на значительные трудности, связанные с модернизацией отрасли, демонстрирует положительную динамику и повышение рентабельности благодаря увеличению продуктивности поголовья [1,2,3]. Однако технологические и зоотехнические проблемы, а также высокая плотность животных на единицу площади и нарушения кормления и гигиены приводит к развитию экссудативного эпидерматита в основном в секции дорастивания [4,5,6]. При несвоевременном лечении заболевания может привести к значительному ущербу производству в результате снижения количества поголовья [7,8].

Цель работы: проанализировать в сравнительном аспекте схемы лечения экссудативного эпидерматита у свиней на базе фермы ООО «Мордовский племенной центр».

Результаты исследований. Контрольная группа лечилась по применяемой в хозяйстве схеме лечения: Цефтонит, спрей тетрацилин. В опытной группе применяли: Неострипен, Айсидивит, спрей тетрацилин, обработка перекисью и ихтиоловой мазью.

До начала лечения у исследуемых животных наблюдалась схожая симптоматика. Поросята в возрасте 21-й день переводились

в цех доразивания с заметными покраснениями кожи в области мордочки и передних конечностей, затем покраснения становились гнойными экземами, которые покрывались грязью от корма, у некоторых особей наблюдались истечение из глаз (Рис. 1).



Рис. 1. Экссудативный эпидерматит у поросенка.

У поросят обеих групп отмечалось угнетение состояния, отказ от корма. Кроме того, у поросят наблюдалась повышенная температура, повышенное дыхание.

Клиническими признаками благоприятного исхода экссудативного эпидерматита являлись исчезновение язвочек и покраснений с мордочки и средних конечностей поросят, появление активности и аппетита. На четвёртый день на мордочке и передних конечностях корочки начали отходить, поросёнок стал активнее, возобновился аппетит. У контрольной группы исследуемых животных изменения в клинических признаках появились лишь на шестой день лечения.

В результате проведенного лечения наблюдалось улучшение общих клинических признаков. У поросят опытной и контрольной групп показатели температуры, пульса и дыхания пришли в норму на 5-й день лечения. Мордочка и пяточек приобрели бледно-розовый цвет, экземы и истечения из глаз пропали. У животных появился аппетит, они активно принимали корм, общее состояние улучшилось.

Вывод. В целом, анализируя проведенное лечение в обеих группах, можно отметить, что в опытной группе метод лечения был наиболее эффективным, поскольку состояние животных улучшалось и стабилизировалось, чем в контрольной группе. Заживания экзем в контрольной группе было намного дольше и не стабильнее, чем в опытной.

Библиографический список:

1. Курлыков, О. И. Повышение эффективности производства продукции свиноводства в современных условиях хозяйствования / О. И. Курлыков, Ю. А. Курлыкова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 2. – С. 99-102. – EDN OWTQVR.

2. Чен, С. Экссудативный эпидермит поросят с неизбежным летальным исходом, вызванный высокопатогенным штаммом *Staphylococcus sciuri*. - Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. - 2008. -№ 2. - С. 31-34.

3. Войтенко, А.В. Биологические свойства *Staphylococcus hyicus* и его роль в патологии свиней. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. – Москва. – 2006.

4. Проворова, Н.А. Патологическая физиология животных: Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности Ветеринария // Н.А. Проворова, М.А.Богданова. - Ульяновск: ФГБОУ ВО УлГАУ, 2023. – С. 142-144. https://moodle.ulsau.ru/pluginfile.php/377528/mod_resource/content/1/36.05.01

5. Куриленко А.Н. Бактериальные и вирусные болезни аспекты молодняка сельскохозяйственных животных: учебное пособие для студентов вузов по специальности 310800 «Ветеринария» // А.Н. Куриленко, В.Л. Крупальник, Н.В. Пименов. Москва. - 2005.

6. Тухфатова, Р.Ф. Средства и методы лечения молодняка сельскохозяйственных животных при желудочно-кишечных и респираторных болезнях смешанной этиологии. // учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария (квалификация (степень) «ветеринарный врач») / Москва, 2015.

7. Schleifer K.H. Complete nucleotide sequence of the lipase gene from staphylococcus hyicus cloned in staphylococcus carnosus.// Nucleic Acids Research. 1985. T. 13. № 16. C. 5895.

8. Maes D. Staphylococcus hyicus infections in pigs. // Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift. 2013. T. 82. № 5. C. 259-264.

RESULTS OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF EXUDATIVE EPIDERMATITIS

Balashova E.I., Karailanidi V.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: piglets, exudative epidermatitis, treatment.

This article analyzes in a comparative aspect the treatment regimens for exudative epidermatitis in piglets on the basis of Mordovian Breeding Center LLC, Mordovian region.