

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНОЙ ФОРМЫ МАСТИТА У СВИНОМАТКИ

**Болгова М.А., Радуй А.А., Шайдуллина А.Ш., студентки 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса**

**Научный руководитель – Иванова С.Н. кандидат ветеринарных
наук, преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: лечение, свиноматка, антибиотики, гнойная форма, мастит.

В данной статье изучены особенности протекания и лечения гнойной формы мастита у свиноматки в свиноводческом хозяйстве Ульяновской области.

Введение. Интенсификация воспроизводства животных и получение продукции высшего качества – основные задачи ветеринарии. Вместе с тем, практика эксплуатации свиноводческих комплексов показала, что при круглогодичном безвыгульном содержании животных, часто регистрируются заболевания свиноматок, протекающие в форме мастита. Данная болезнь имеет широкое распространение и наносит свиноводству значительный экономический ущерб [1-6].

Цель работы заключалась в изучении особенностей протекания и лечения гнойного мастита у свиноматки в свиноводческом хозяйстве Ульяновской области.

Результаты исследований. Исследованиями было установлено, что у свиноматки крупной белой породы на шестой день после опороса в подкожной клетчатке правой задней доли молочной железы появились болезненные припухлости, выступающие при прощупывании. Общее состояние свиноматки было угнетенным, свиноматка отказывалась от корма, лежала, с трудом поднималась, температура тела -39,9°C, пульс - 86 уд/мин., дыхание - 21 дв/мин.

При клиническом осмотре отмечалось значительное увеличение левой задней брюшной доли молочной железы. Консистенция ее

дряблая, кожа слегка отечная, гиперемированная, с синюшным оттенком. На поверхности кожи больной железы отмечалась бугристость. Пальпацией на месте пораженной железы обнаружены крупные абсцессы - подвижные, плотные и безболезненные. Созревшие абсцессы имели хорошо развитую плотную демаркационную зону, обнаруживаемую при прощупывании. Пункцией абсцесса удалось получить сливкоподобный гнойный экссудат с зеленоватым оттенком. Наружная стенка абсцессов сильно истончена. Больная молочная железа не лактирует, сосок ее дряблый и втянут.

По результатам клинического исследования свиноматки был поставлен диагноз - гнойный мастит.

Абсцессы вскрывали и их полости промывали раствором фурацилина. Марлевые салфетки пропитали мазью «Левомеколь-Вет» (предварительно подогрев до 36°C) и рыхло заполняли полости. Внутривенно инъецировали 40% раствор глюкозы в дозе 75 мл. Внутримышечно вводили стрептомицина сульфат 10 мг/кг веса в разведении с 0,5%-ном раствором новокаина 2 раза в сутки в течение 5 дней.

Вывод. На 12 день после лечения вскрывшиеся абсцессы зарубцевались. Состояние свиноматки улучшилось, аппетит восстановился. Однако молочная продуктивность больной железы не восстановилась.

Библиографический список:

1. Динамика активности печеночных ферментов в плазме крови свиней / С.Н. Иванова, В.А. Ермолаев, Н.Ю. Терентьева [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – Т. 237, № 1. – С. 82-86. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-237-1-82-86. – EDN VVKXWK.

2. Иванова, С. Н. Усовершенствование методов комплексного лечения и профилактики синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок / С.Н. Иванова, Н.Ю. Терентьева. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2017. – 162 с. – ISBN 978-5-9909322-7-2. – EDN YQSTVB.

3. Лечебно-профилактическая эффективность биогенного препарата «Тканестим-Вет» при послеродовых заболеваниях

свиноматок / Е.М. Марьин, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова, Е.М. Зотова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4(64). – С. 57-62. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-4-57-62. – EDN HNCVEN.

4.Лечение послеродовых осложнений у свиноматок / Н. Терентьева, С. Иванова, Е. Марьин [и др.] // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2024. – № 3. – С. 54-58. – EDN DFYEZC.

5.Марьин, Е.М. Патологии репродуктивной системы у свиней / Е.М. Марьин, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – 164 с. – ISBN 978-5-605-10712-5. – EDN XHMBCQ.

6.Сравнительный анализ схем лечения послеродовых осложнений у свиноматок / Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова, Е.М. Марьин [и др.] // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: Материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ, Ульяновск, 23 июня 2023 года / Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 301-306. – EDN BBVMPN.

RESULTS OF TREATMENT OF PURULENT FORM OF MASTITIS AT THE SOW

**Bolgova M.A., Raduy A.A., Shaydullina A.Sh.
Scientific supervisor – Ivanova S.N.
Ulyanovsk SAU**

Keywords: *treatment, sow, antibiotics, purulent form, mastitis.*

This article studies the features of the course and treatment of purulent mastitis in a sow on a pig farm in the Ulyanovsk region