УДК: 619:616

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТАННОЙ СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У СВИНОМАТОК ПОРОДЫ ЛАНДРАС

Самоварова К. А., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: острый послеродовой эндометрит, свиноматка, амоксицилин, клотримазол.

Свиноводство в настоящее время является одной из важных отраслей животноводства. Свиньи дают мясную продукцию высокого качества. Однако высокую продуктивность от свиной можно ожидать в том случае, когда они здоровы, регулярно участвуют в воспроизводстве и приносят здоровый, жизнеспособный приплод.

Заболевания полового аппарата являются значительной и распространённой проблемой в свиноводстве, они могут привести к постоянным расстройствам воспроизводства, вплоть до выбраковки животного [1,2].

На производстве, среди заболеваний полового аппарата воспалительного характера наиболее часто встречается острый послеродовой эндометрит. Основными причинами его возникновения является нарушение ветеринарно – санитарных правил во время опороса и в послеродовой период, проникновение и развитие патогенной микрофлоры в матке [3].

Проблема возникновения острого послеродового эндометрита у свиноматок является актуальной проблемой, вследствие этого имеет необходимость в дальнейшем изучение воспалительных процессов в матке с разработкой комплексных средств для лечения и профилактики [2].

Цель работы. Целью данной работы является изучение влияния разработанной схемы лечения острого послеродового эндометрита у свиноматок породы ландрас.

Исходя из цели исследования, были сформулированы следующие задачи:

1. Изучение клинических признаков острого послеродового эндометрита;
2. Изучить эффективность выбранных схем лечения при остром послеродовом эндометрите у свиноматок породы ландрас в опытной и контрольной группах.

Материалы и методы исследования: Исследования проводились в условиях ООО «Золотой колос» Ульяновской области, Мелекесского района, с. Тиинск.

Для диагностики и постановки диагноза использовали методы клинического осмотра, сбора анамнестических данных и клинических признаков. В условиях комплекса не удалось провести забор экссудата у свиноматок из контрольной и опытной групп, и направить его в лабораторию на бактериологический посев.

Для проведения исследования были сформированы группы животных по принципу парных аналогов по 5 свиноматок породы ландрас в контрольной и опытной группах. Все исследуемые животные находились в одинаковых условиях содержания с одинаковым кормлением. Возраст животных в каждой группе 1 год.

В схеме лечения контрольной группы свиноматкам делали антибактериальный препарат «Доксилокс» - 1 раз в день, потом делали повторно через 48 часов (10 мл, в/м), для снижения температуры делали противовоспалительный препарат «Флунекс» - 1 раз в день, потом на 4 день лечения у животных наблюдалось повышение температуры, сделали повторно (10 мл, в/м), для стимуляции сократимости матки делали препарат «Утератон» - 1 раз в день (5 мл, в/м) + «Окситоцин» - в течение 3-х дней (15 мл, в/м), для антимикробного действия делали препарат «Йодофарм» - 1 раз в день (внутриматочно), для иммунобиологической реактивности делали препарат «Биостимульгин» - в течение 2-х дней (20 мл, в/м).

В схеме лечения опытной группы делали акцент на антибактериальный препарат «Амоксигارد» - в течение 3-х дней (10 мл,

в/м) и препарат «ТканСтимВет» - в течение 2-х дней (20 мл, в/м), для стимуляции сократимости матки делали препарат «Утератон» - 1 раз в день (5 мл, в/м) + препарат «Окситоцин» - в течение 3-х дней (0,5 мл, в вульву), для снижения температуры делали противовоспалительный препарат «Меганил» - 1 раз в день (10 мл, в/м), для предотвращения размножения микроорганизмов делали препарат «Виален» - 1 раз в день (внутриматочно). На 1-ые и 5-ые сутки после родов нами были проведены клинические исследования подопытных свиноматок.

Результаты проведённого лечения отражены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 - Результаты проведённого лечения в контрольной группе (n=5)

Течение послеродового периода	Количество		Количество дней лечения
	Голов	%	
Нормальное	2	40 %	5
Острый послеродовой эндометрит	3	60 %	

Исходя из таблицы 1, у свиноматок опытной группы после проведения лечебных мероприятий 3 заболели острым послеродовым эндометритом, а у 2 животных наблюдалось нормальное течение послеродового периода.

Таблица 2 - Результаты проведённого лечения в опытной группе (n=5)

Течение послеродового периода	Количество		Количество дней лечения
	Голов	%	
Нормальное	5	100 %	4
Острый послеродовой эндометрит	0	0 %	

Исходя из таблицы 2, у 5 свиноматок контрольной группы признаки острого послеродового эндометрита отсутствовали.

Все животные в конце эксперимента были клинически здоровыми. Выздоровление контрольной группы произошло на 5 день, выделения были прозрачно-бело-желтыми или вовсе не имели цвета. В опытной группе выздоровление произошло на 4 день, были прозрачными, жидкими.

Заключение. в результате лечения было выявлено, что результативность схемы лечения опытной группы на 40 % эффективнее,

чем в контрольной группе. Антибактериальный препарат «Амоксигард» эффективнее в лечение, а также препарат «ТканСтимВет» оказывает действие не только на стимуляцию защитных сил организма и активизацию обменных процессов, но и оказывает противомикробное действие в целях профилактики и для быстрого выздоровления животного.

Библиографический список:

1. 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.
2. Распространение и сравнительный анализ схем лечения послеродовой патологии свиноматок / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, Е. М. Марьин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 6(104). – С. 245-249. – DOI 10.37670/2073-0853-2023-104-6-245-249. – EDN OEBEFJ.
3. 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.

STUDY OF THE EFFECT OF THE DEVELOPED TREATMENT REGIMEN FOR ACUTE POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN LANDRACE SOWS

Samovarova K. A.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *acute postpartum endometritis, sow, amoxicard, tissuestimvet.*

Pig breeding is currently one of the important sectors of livestock farming. Pigs produce high quality meat products. However, high productivity can be expected from pigs when they are healthy, regularly participate in reproduction and produce healthy, viable offspring.