

УДК 619:618.7

ПРИМЕНЕНИЕ «МИРАМЕСТИНА» В ЛЕЧЕНИИ КОРОВ С ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

*Миронова Е.Г., Ларионова М.М., студентки 5 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Руководитель – Терентьева Н.Ю.
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: лечение, эндометрит, мирамистин

Послеродовые эндометриты коров являются серьезной проблемой молочного скотоводства, которая приводит к развитию длительного бесплодия, снижению продуктивности и последующей выбраковке животных. Его возникновение в первую очередь обусловлено патологическим течением родов и послеродового периода.

Актуальность. Эндометриты носят массовый характер и распространены повсеместно. Поэтому являются одной из важнейших проблем ветеринарного акушерства и гинекологии [3]. Заболевания матки не только отрицательно влияют на плодовитость, но и понижают все виды продуктивности животного [4].

Основными причинами развития послеродового эндометрита у коров является: инфицирование, повреждение целостности слизистой, инволюционных процессов в послеродовом периоде, занесении микрофлоры при вагинальных исследованиях, при использовании не стерильных инструментов, патологические роды, задержание последа[1]. Предрасполагающим фактором развития воспалительного процесса является ослабление резистентности организма[2]. В нашем случае развитию послеродового эндометрита послужили неблагоприятные условия содержания (скудный моцион, слабое освещение, сырость в помещении, сквозняки, отсутствие подстилки), питье неочищенной воды, нерегулярная уборка навоза. В данном коровнике содержаться только больные коровы, после отела, у которых ослабленные организмы, по-

нижена резистентность, что препятствует выздоровлению коров. Не исключено, инфицирование коров патогенной микрофлорой во время отела при оказании помощи.

Целью нашей работы являлось изучение эффективности препарата Мирамистин в терапии послеродового эндометрита у коров при внутриматочном введении.

Материалы и методы. Мы сформировали две группы животных: экспериментальная и контрольная. Для каждой группы применяли следующую схему лечения: *Экспериментальная группа:* Тетрагидровит в первый и последний день лечения по 7 мл внутримышечно; Утеротон семь дней по 9 мл внутримышечно; Мирамистин семь дней по 80 мл внутриматочно. *Контрольная группа:* Тетрагидровит в первый и последний день лечения по 7 мл внутримышечно; Утеротон шесть дней по 9 мл внутримышечно; Цефтонит по 10 мл внутримышечно 6 дней; Энрофлон по две таблетки внутриматочно 4 дня.

При оценке эффективности лечения при остром послеродовом эндометрите коров учитывали общее состояние, объём и характер выделений из наружных половых органов. Состояние экспериментальной группы улучшилось на 3-ий день лечения. Общеклинические показатели пришли в норму, выделения из половых органов имели характер прозрачной слизи, с желтоватым оттенком. К 8-м суткам объём истечений был не значительным.

В состоянии контрольной группы видимых улучшений не произошло. На 3-ий и 5-ый дни лечения наблюдалось угнетение, выделение мутного экссудата из половых органов. К 8-м суткам у некоторых животных только начала появляться положительная динамика.

Вывод: Проведя эксперимент по лечению коров больных послеродовым эндометритом, выявили терапевтическую эффективность препарата Мирамистин, что позволяет рекомендовать его для использования в животноводстве.

Библиографический список

1. Багманов, М.А. Терапия и профилактика патологии органов размножения и молочной железы у коров: монография / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, Р.Н. Сафиуллов. – Казань, 2012. – 182с.
2. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник

-
- Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- №2.- С.124-131.
3. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - №2. - С.44-46.
 4. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - №4. - С.141-148.

THE USE OF “MIRAMISTIN” IN THE TREATMENT OF COWS WITH POSTPARTUM ENDOMETRITIS

Mironova E.G., Larionova M.M.

Keywords: *treatment, endometritis, Miramistin*

Postpartum endometritis cows are a major problem of dairy cattle breeding, which leads to the development of long-term infertility, loss of productivity and the subsequent culling of animals. Its appearance is primarily due to a pathological course of childbirth and the postpartum period.