

УДК 619:618.7+636.2

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОСТРОГО ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА

*Поляков О.П., студент 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель – П.М. Ляшенко, к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *эндометрит, клинические признаки, профилактика.*

Акушерские болезни, развивающиеся в послеродовый период, существенно распространены среди молочного скота. Они приводят к увеличению времени от отела до оплодотворения, снижению выхода телят и производства молока. В данной статье описываются основные этапы диагностики эндометрита в хозяйстве ООО «Усинское», анализируется выбранная схема лечения.

Актуальность. Эндометриты являются наиболее распространенными акушерско-гинекологическими заболеваниями, и поэтому одной из наиболее важных задач является предупреждение возникновения заболевания [1,2,3]. В этом существует необходимость потому, что эндометриты причиняют огромный экономический ущерб молочному скотоводству, приводя к длительному бесплодию и гипогалактии [4,5].

В хозяйстве ООО «Усинское» я столкнулся с клиническими случаями проявления острого послеродового эндометрита коров, наблюдая следующие клинические признаки: общее состояние вялое, аппетит снижен. Наружные половые органы отечные, гиперемизированные. Из половой щели выделяется экссудат светло-желтого цвета, вязкой консистенции. При вагинальном исследовании во влагалище был обнаружен экссудат. При ректальном исследовании отмечалось беспокойство коровы, матка увеличена в размере, при пальпации отмечалась флюктуация.

После постановки диагноза, передо мной стояла цель назначить адекватное лечение, чтобы в максимально короткие сроки наступило выздоровление животных. Мною для лечения эндометритов была предложена следующая схема лечения (табл.1).

Применяемая схема лечения вызвала положительную динамику в течении болезни: значительное уменьшение гиперемии и отечности половых органов, усиление сократительной функции матки, усиление

Таблица 1 - Схема используемого лечения

Препарат	День лечения							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Нитокс внутримышечно, 1мл/10кг	+	-	-	-	-	-	+	-
Утератон внутримышечно, 10 мл	+	+	+	+	+	+	+	+
Хелсевит внутримышечно, 10 мл.	+	-	-	-	-	-	-	+
Пенофуrol внутриматочное, 1 шт	+	-	+	-	+	-	+	-

экссудации мы наблюдали на а 2-3 сутки лечения. К четвертым-пятым суткам выделения из матки приобретали слизистую консистенцию желтоватого цвета и содержали прожилки гноя, на 7-8 сутки наличия гнойных включений не регистрировалось, а прекращались выделения на 12-14 дни лечения, к этому же сроку отмечалось и уменьшение размеров, болевой реакции матки, улучшение аппетита и общего состояния опытных животных.

Заключение. Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что предложенная схема оказалась эффективной, мы отмечали явные улучшения в состоянии подопытных коров и их выздоровление.

Для профилактики эндометритов в ООО «Усинское» хотелось бы предложить соблюдать следующие правила:

1. Обеспечить в достаточном количестве полноценными кормами маточного поголовья животных, особенно в зимне-весенний период, а также в критические периоды коров и нетелей (сухостойный и первый месяц после отела).
2. У животных находящихся различных физиологических групп раз в квартал брать кровь на биохимические исследования и исходя из полученных показателей, корректировать рацион.
3. Родовспоможение коровам оказывать в родильных отделениях со строгим соблюдением рекомендованных правил асептики.
4. Регулярно и качественно проводить дезинфекции в родильном отделении.
5. Проводить детальное исследование и наблюдение животных в послеродовой период с целью предупреждения возникновения патологий со стороны репродуктивной системы.

Библиографический список:

6. Акушерско-гинекологическая диспансеризация в хозяйствах Ульяновской области / Н.Ю. Терентьева, И.Р. Юсупов, С.Н. Иванова, М.А. Багманов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2009. – С. 121-127.
7. 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. – 182 с.
8. Терентьева, Наталья Юрьевна. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: автореф. дис. ... канд. ветеринарных наук: (16.00.07) / Н. Ю. Терентьева. – Ульяновск, 2004. – 22 с.
9. 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.
10. Терентьева, Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - №1. – С. 82-85.

PECULIARITIES OF TREATMENT AND DIAGNOSTICS OF ACUTE POST-SOLUBLE ENDOMETRITIS

Polyakov O.P.

Key words: *endometritis, clinical signs, prevention.*

Obstetric diseases that develop in the postpartum period are significantly distributed among dairy cattle. They lead to an increase in the time from calving to fertilization, a decrease in the yield of calves and milk production. This article describes the main stages of diagnosing endometritis in the Usinskoye farm, analyzing the chosen treatment regimen