

УДК 619:618.7

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ ПОСЛЕРОДОВОМ ЭНДОМЕТРИТЕ У КОРОВ

**Барсукова А.А., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Терентьева Н.Ю., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** акушерско-гинекологические заболевания, острый послеродовой эндометрит, лечение.*

В связи с необходимостью разработки и усовершенствование методов терапии акушерской патологии крупного рогатого скота был изучен эффект двух схем лечения при остром послеродовом катарально-гнойном эндометрите у коров. Определены сроки клинического восстановления животных. Полученным в ходе исследования результатам посвящена данная работа.

В настоящее время для лечения эндометритов применяют целый арсенал лекарственных средств, чтобы предотвратить развитие воспалительного процесса своевременным удалением экссудата из полости матки (восстановлением тонуса и сократительной способности мускулатуры матки), и подавить жизнедеятельность патогенной микрофлоры во всех участках генитального аппарата и предотвратить интоксикацию продуктами деятельности микробов, а также повысить защитные силы организма [3,4]. В связи с этим, поиск эффективных и безопасных путей восстановления воспроизводительной функции коров представляет определенный научный интерес и практическую ценность [1,2,5].

Исходя из вышеизложенного, перед нами была поставлена цель: подобрать для лечения острых послеродовых эндометритов коров схемы лечения, соответствующие вышеуказанным задачам.

Результаты собственных исследований. Диагностировали острый послеродовой эндометрит при осмотре коров в послеродовом периоде и гинекологическом исследовании половых органов животных. При этом отмечали незначительный отёк вульвы, отёчность и гиперемия слизистой оболочки влагалища и влагалищной части шейки матки, болезненность. Кроме того, канал шейки матки был приоткрыт, и из него выделялся воспалительный экссудат. При ректальном исследовании

Таблица 1 - Схема лечения послеродового эндометрита в группе №1

Препарат (дозировка, способ введения)	1	2	3	4	5	6	7
Цефтонит (12 мл, в/м)	+	+	+	+	+		
Низкая сакральная эпидуральная блокада 2% р-ром новокаина (15 мл)	+		+				
Утеротон (10 мл, в/м)	+	+	+				
Элеовит (6 мл, в/м)	+						+
Фурокс (4 шт., в/мат)	+		+		+		
Ихглюковит (по 20 мл, прямокишечные ямки)		+		+		+	

Таблица 2 - Схема лечения послеродового эндометрита в группе №2

Препарат (дозировка, способ введения)	1	2	3	4	5
Тилозинокар (50 мл, в/мат)	+		+		+
Оксилат (10 мл, п/к)	+	+	+	+	
Тривит (10 мл, в/м)	+				+

матка была увеличена, атонична и находилась в брюшной полости. Стенки матки были отёчны и уплотнены. У коров отмечалась слабо выраженная флюктуация матки от скопления в её полости экссудата.

При проявлении клинических признаков эндометрита были применены следующие схемы лечения.

В группе №1 в первые дни клинические признаки оставались без изменения. На третий день матка начала сокращаться и количество выделяемого экссудата увеличивалось.

Но действие антибактериального препарата Цефтонит не оказало ожидаемого лечебного эффекта. У 2-х коров из 7-ми исследуемых острое течение болезни перешло в хроническую форму, и их лечение затянулось вместо ожидаемых 7 дней на 12. Катаральная форма эндометрита у 2-х коров перешла в гнойно-катаральную. Их лечение составило 10-14 дней. У 2 коров течение болезни перешло в гнойную форму,

и их лечение составило 15 дней. Таким образом, у 6-ти животных лечение затянулось вместо ожидаемых на 10 и более дней. Во влагалище и наружных половых органах исчезла гиперемия слизистых оболочек, отёчность половых губ и болезненность.

В группе №2 на третий день после начала лечения общее состояние животных улучшилось. Из половой щели стало выделяться меньшее количество воспалительного экссудата. При ректальном исследовании прощупывалась немного увеличенная в объеме, находящаяся в тазовой полости, гипотоничная матка. Ее стенки были слегка уплотнены. На 5-й день при осмотре было замечено отсутствие выделяющегося воспалительного экссудата и при ректальном исследовании прощупывалась находящаяся в тазовой полости матка, при пальпации она сокращается. Ее стенки имели мягкую консистенцию. Во влагалище и наружных половых органах так же исчезла гиперемия слизистых оболочек, отёчность половых губ и болезненность.

Так же применение данных схем лечения оказало влияние на воспроизводительную функцию коров.

После применения второй схемы лечения животные выздоровели, все 7 (100%) коров пришли в охоту в нормальные сроки и были осеменены. Из 7 коров, плодотворно было осеменено 7 (100%), в том числе от первого осеменения - 5 голов (72%), от повторного осеменения - 1 корова (14%), от третьего и последующих осеменений - 1 (14%). Бесплодных коров не было.

Из 7 коров, которых лечили первой схемой, пришли в охоту и плодотворно осеменились все 7 (100%) коров, в том числе от первого осеменения – 3 головы (43%), от повторного – 3 головы (43%), от последующих осеменений – 1 корова (14%). Бесплодных коров нет.

Исходя из всего вышеизложенного, можно сделать вывод, что включение в схему лечения острого послеродового эндометрита антибиотика «Тилозинокар» сокращало сроки лечения и способствовало восстановлению репродуктивной функции коров в более сжатые сроки.

Библиографический список

1. Баймишев, Х.Б. Повышение эффективности лечения послеродового эндометрита у коров препаратом Фоллимаг / И.В. Мешков, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №2. – С. 223-227.
2. Баймишев, Х.Б. Использование тканевого препарата Утеромастин

-
- в терапии острого послеродового эндометрита / О.Н. Пристяжнюк, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №2. – С. 229-233.
3. Батраков, А.Я. Этиология и профилактика послеродовых болезней у коров / А.Я. Батраков, В.Н. Виденин // Международный вестник ветеринарии. – 2013. - №1. - С. 26-29.
 4. Проворова Н.А., Организация ветеринарных мероприятий при различных болезнях коров /Н.А. Проворова, Е.М. Марьин, А.С. Проворов. - Издательство .:LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – 112 с.
 5. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник УГСХА. – 2015. - №4. - С.141-148.

EFFICACY OF DIFFERENT REGIMENS OF TREATMENT OF ACUTE POSTPARTUM ENDOMETRITIS IN COWS

Barsukov A. A.

Key words: *obstetric and gynecological diseases, acute postpartum endometritis, treatment.*

In connection with the development and improvement of methods of treatment of obstetric pathology in cattle was studied the effect of two treatment regimens for acute postpartum catarrhal-purulent endometritis in cows. Defined in terms of clinical recovery of animals. The obtained during research results devoted to this work.