

Отзыв на автореферат диссертации

Брюхановой Анастасии Андреевны

«Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометрите»,

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Среди причин, вызывающих бесплодие, значительное место принадлежит акушерско-гинекологическим заболеваниям, в структуре которых наибольший удельный вес занимает послеродовой эндометрит. В большинстве случаев причиной болезней органов размножения воспалительного характера являются условно-патогенные микроорганизмы. Также известно, что расстройство воспроизводительной функции связано с перенапряжением и снижением потенциальных возможностей эндокринной системы, защитно-приспособительных и компенсаторных реакций организма, вызываемых вмешательством в процессы воспроизводства животных человека и воздействием различных стресс-факторов, одним из которых является увеличение продуктивности.

Изучению этиологии, патогенеза, а также разработке эффективных методов терапии и профилактики при послеродовом эндометрите у коров посвящены многие работы отечественных и зарубежных ученых. Значительное число применяемых в настоящее время лечебных и профилактических препаратов не в полной мере удовлетворяет запросы практической ветеринарии. Поэтому ветеринарной наукой постоянно ведется поиск новых лекарственных средств и методов лечения гинекологически больных животных.

Исходя из вышеизложенного, разработка и обоснование целесообразности применения эффективных, безопасных, сравнительно дешевых и технологичных в использовании методов лечения и профилактики послеродового эндометрита у коров является актуальным и практически значимым вопросом.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: изучение распространения эндометритов у коров в хозяйствах Саратовской области, клинико-экспериментальные исследования по обоснованию применения нового метода лечения коров при остром послеродовом катарально-гнойном эндометрите.

Согласно цели работы сформулировано шесть задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые изучены распространение и основные причины возникновения акушерско-гинекологической патологии у коров в хозяйствах Саратовской области. Показана динамика инволюции матки коров с острой катарально-гноющей формой послеродового эндометрита при лечении препаратом митрек методом эхографического сканирования. Представлен видовой состав микрофлоры содержимого матки у больных коров и антибиотикочувствительность микроорганизмов. Доказана терапевтическая и экономическая эффективность препарата митрек, изучено его влияние на гематологические и биохимические показатели крови и последующую воспроизводительную способность животных.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследования могут быть использованы не только для более объективной оценки терапевтической эффективности различных препаратов, но и служить критерием оценки физиологического и функционального состояния матки. Кроме того, результаты эхографического сканирования можно использовать для прогнозирования проявления стадии возбуждения полового цикла у коров. Научно обосновано использование в ветеринарной практике препарата митрек для лечения коров с острой формой послеродового эндометрита.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 123 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических предложений и списка литературы. Работа иллюстрирована 16 таблицами и 62 рисунками. Библиографический указатель включает 186 источников, из них 94 иностранных авторов.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Автором проведено клиническое исследование животных; изучены морфологические и биохимические показатели крови; дана клиническая и ультразвуковая оценка состояния матки; проведены микробиологические исследования содержимого матки с изучением чувствительности микрофлоры к различным препаратам на среде АГВ методом диффузии в агар дисков с антибиотиками; установлена сравнительная терапевтическая и экономическая эффективность применения различных лекарственных препаратов при послеродовом остром катарально-гноющем эндометрите у коров. Также автором доказано, что после внутриматочного применения митрека у всех животных отмечается восстановление половой цикличности и высокая оплодотворяемость после искусственного осеменения.

Диссертантом представлены шесть выводов, которые подытоживают результат работы.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор препарата митрек?
2. В чем заключается механизм действия испытуемого препарата?

Заключение. Диссертационная работа Брюхановой Анастасии Андреевны «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометрите», является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
ул. Петропавловская, 23
г. Пермь, ГСП-165, 614990
Тел./факс (342) 12 53 94
E-mail: gd@parmail.ru
Зав. кафедрой ВНБ, хирургии
и акушерства д.в.н., профессор

Джалаир Фейруз-оглы Ибишов



*Д.Ф. Ибишов заверяю
автореферат по МДМ
Д.Ф. Сагитов*