

Отзыв

на автореферат диссертации Брюхановой Анастасии Андреевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометrite», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Проблема воспалительных процессов в матке коров в настоящее время является одной из самых обсуждаемых среди практикующих ветеринарных врачей и работников научных школ в области акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных. Это вызвано тем, что послеродовой метрит различной тяжести или эндометрит, по степени распространения в условиях молочных комплексов и ферм, разнятся в больших пределах и составляют от 14 до 90% и более.

На основании анализа многолетней клинической практики по лечению и профилактике при данной патологии возникло много вопросов по этиологии, патогенезу, диагностике, лечению и профилактике. Прежде всего, при постановке диагноза, ветеринарные специалисты используют различные клинические критерии и подходы, которые могут быть недостаточно точными. В этой связи накопилось много вопросов. Например: Какие клинические признаки послеродового метрита и эндометрита? Как дифференцировать послеродовой метрит от эндометрита? Как поставить достоверный диагноз на субклинический эндометрит и так далее? Определенная категория врачей и работников молочного скотоводства воспалительный процесс в матке отождествляют только как эндометрит, или только как метрит и дифференцируют их по характеру экссудата. Такие подходы не позволяют достичь точной постановки диагноза и, соответственно, назначить эффективное лечение и профилактические мероприятия.

В этой связи рассматриваемая работа представляет интерес и является актуальной, так как на разрешение были поставлены задачи определить основные причины возникновения акушерско-гинекологической патологии у коров, установить микробиому содержимого матки коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометрите и чувствительность микрофлоры матки к различным препаратам, изучить морфологическую и ультразвуковую картину состояния матки у больных острым послеродовым катарально-гненым эндометритом коров, что позволило предложить производству оптимальный вариант лечения коров, больных послеродовым эндометритом с высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Научная новизна работы заключается в том, что на основании результатов гематологических и биохимических исследований установлена степень системной реакции организма коров при послеродовом эндометрите, определен состав микробной ассоциации матки и ее резистентность к действующим веществам (ДВ) определенной линейки препаратов, определены показатели морфофункционального состояния матки и их динамика при лечении, пред-

ложен эффективный и экономически выгодный способ лечения с использованием препарата «Митрек».

Работа представляет собой законченное научное исследование, целью которого являлось изучение распространения эндометритов у коров в хозяйствах Саратовской области, клинико-экспериментальные исследования по обоснованию применения нового метода лечения коров при остром послеродовом катарально-гнойном эндометrite, которая успешно достигнута.

Основные научные положения, выводы и практические предложения отвечают поставленной цели и задачам исследований, логически вытекают из фактического материала, обоснованность которого подтверждена достаточным объемом исследований с использованием информативных методов.

Результаты исследований широко обсуждены научной общественностью на Международных научных конференциях и успешно апробированы в условиях производства.

Существенных замечаний нет.

На основании выше изложенного считаем, что диссертационная работа Брюхановой Анастасии Андреевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометrite» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

10.06.2022 г.

Кузьмич Ростислав Григорьевич,
доктор ветеринарных наук,
(специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство
и биотехника репродукции животных),
кафедра акушерства, гинекологии и биотехнологии
размножения животных УО ВГАВМ

Республика Беларусь
г. Витебск, ул. Доватора д.7/11.,
Тел: (8-0212) 51-70-32
E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru
Учреждение образования «Витебская
ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»
27 мая 2021 года

