

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Панкова Ивана Юрьевича на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при хроническом эндометрите», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

На молочных фермах, особенно при высокой продуктивности коров, среди причин, снижающих эффективность воспроизводства животных, одно из ведущих мест занимают послеродовые осложнения, среди которых наиболее часто диагностируют различные формы эндометрита. Причем, значительное место занимает хроническая форма воспаления матки.

В ветеринарной практике для лечения и профилактики послеродовых эндометритов у коров используют комплекс методов, среди них – готовые к употреблению внутриматочные лекарственные средства с антибактериальной активностью (метракур, эндометромаг-Т и др.). Если для лечения коров с острой формой эндометрита предложено и с успехом применяются очень много достаточно эффективных лекарственных препаратов, то для терапии коров с хронической формой эндометрита выбор методов очень ограничен.

Поэтому разработка препаратов для лечения коров, больных хроническим эндометритом является актуальным направлением научных изысканий.

Клиническими исследованиями установлено, что в хозяйствах Саратовской области острые послеродовые эндометриты регистрируются у 17,73 - 36,05%, хронические - 10,94 - 14,03%, а субклинические - 11,09 - 20,0% коров.

Изучен видовой состав микрофлоры матки при хронической форме эндометрита, определена антибактериальная активность и дана сравнительная оценка терапевтической ценности ряда внутриматочных лекарственных средств с антибактериальной активностью - «Митрека», «Тилозиникара», «Эндометромага-Т» и «Сепранола».

Обстоятельно изучена на лабораторных животных, а затем и коровах острая и субхроническая токсичность препарата «Митрек». Уставлено, что препарат «Митрек» является безопасным лекарственным средством и согласно общепринятой классификации относится к 4 классу опасности.

Экспериментальными исследованиями доказано, что после применения коровами с хроническим гнойно-катаральным эндометритом препарата «Сепранол» оплодотворение наступило у 65% коров при индексе осеменения - 4,1; препарата «Тилозиникар» - 80% при индексе осеменения - 3,1; препарата «Эндометромаг-Т» - 90,0% при индексе осеменения - 2,6.

Самая высокая (100,0%) оплодотворяемость коров, больных хроническим гнойно-катаральным эндометритом достигнута при использовании препарата «Митрек» с лучшим индексом осеменения - 1,8.

Кроме того, экономическая эффективность лечения коров, больных хроническим гнойно-катаральным эндометритом при использовании препарата «Митрек» оказалась выше по сравнению с «Эндометрагом-Т» в 1,1 раза, «Тилозиникаром» в 1,15 раза, и «Сепранолом» - 1,23 раза.

При изучении автореферата возникли вопросы, на которые хотелось получить от диссертанта ответ:

1. Почему при оценке терапевтической ценности «Митрека» при хронической форме эндометрита у коров в качестве группы сравнения были выбраны «Эндометраг Т», «Тилозиникар» и «Сепранол» соответственно?

2. Какова суммарная стоимость одного курса лечения при использовании выше перечисленных коммерческих внутриматочных препаратов?

3. Какие меры предосторожности или ограничения по применению «Митрека» следует соблюдать при его использовании коровам с хронической или острой формой эндометрита?


Считаю, что диссертационная работа «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при хроническом эндометрите» в полной мере отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации п. 9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Панков Иван Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой
морфологии и ветеринарии

Шифр научной специальности:

16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных

ФГБОУ ВО Российский государственный
аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева

127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49  Дюльгер Георгий Петрович

Тел. 89161489217

E-mail: dulger@rgau-msha.ru

Подпись Дюльгера Г.П. заверяю:

