

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Брюхановой Анастасии Андреевны на тему:
«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.

Молочное скотоводство, обеспечивающее население ценными продуктами питания, является важнейшей отраслью сельского хозяйства страны.

К сожалению, воспроизводство стада в данной отрасли сдерживается из-за заболеваний репродуктивных органов коров, среди которых существенное место занимают послеродовые эндометриты.

Острые формы эндометрита не только снижают продуктивные качества, репродуктивное здоровье животных, но и нередко приводят к их преждевременной выбраковке и даже гибели. Поэтому, разработка методов эффективной терапии и профилактики послеродовых эндометритов у коров продолжает оставаться важным направлением научных изысканий

Изучением этиологии возникновения и разработки методов лечения и профилактики эндометритов у коров посвящены работы многих ученых. Острота проблемы, связанная с широким распространением послеродовых эндометритов у коров, требует разработки новых методов лечения и профилактики данной патологии у коров, что определило выбор темы диссертационной работы.

Целью работы 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 эндометрите.

Научная новизна. Впервые изучена динамика гематологических и биохимических показателей крови при лечении коров с острой катарально-гнойной формой послеродового эндометрита препаратом митрек; изучена динамика инволюции матки коров с острой катарально-гнойной формой послеродового эндометрита при лечении препаратом митрек методом эхографического сканирования; установлена терапевтическая эффективность лечения коров при острой катарально-гнойной форме послеродового эндометрита препаратом митрек; установлена экономическая эффективность лечения коров с острой катарально-гнойной формой послеродового эндометрита препаратом митрек.

Теоретическая и практическая значимость работы. Научно обосновано использование в ветеринарной практике препарата митрек для лечения коров с острой формой послеродового эндометрита. Высокая терапевтическая эффективность препарата митрек установлена в производственных условиях СПК «Колхоз Красавский» Лысогорского района Саратовской области.

Автором на основании проведенных научных исследований установлена распространенность эндометритов у коров в хозяйствах Саратовской области, где было зарегистрировано у 36,64 - 53,52 % самок. Острые послеродовые эндометриты составляли 11,45 - 25,35%, хронические - 5,63- 9,16%; субклинические - 16,03 -22,53%. Катаральная

форма послеродового эндометрита возникала у 13,89 - 33,33%; катарально- гнойная - 53,33 - 72,53%; гнойная - 4,4 - 22,22% коров.

Основными причинами возникновения эндометритов у коров являлись I задержание последа и различная микрофлора.

Самый высокий показатель оплодотворяемости коров (100%) получен (после применения коровам с острой катарально-гнойной формой послеродового Эндометрита препарата митрек с лучшим индексом осеменения - 1,67, по сравнению с другими лекарственными препаратами: лексофлон, цефтимаг, тилозиникар, энрофлон и геомицин

На основании проведенных научных исследований автор делает заключение, состоящее из 6 пунктов и рекомендаций производству, которые полностью согласуются с целями и задачами исследований.

Считаю, что автореферат кандидатской диссертационной работы Брюхановой Анастасии Андреевны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометрите» по актуальности и новизне исследований соответствует диссертационным требованиям П.9. «Положение о порядке присуждения научным и научно-педагогическими работникам ученых степеней и присвоения научным сотрудникам ученых званий» ВАК Минобрнауки России, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания, г.Владикавказ, ул.Кирова, 37 тел. 8 (8672)53-10-65

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства, доктор ветеринарных наук, профессор

Ф.Н. Чеходариди

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной экспертизы и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор; 362040 РСО-Алания, г.Владикавказ, ул.Кирова, 37 ФГБОУ ВО «Горский ГАУ» тел. 8 (8672)53-10-65, e-mail: ggau.vet@mail.ru

Подпись Чеходариди Ф.Н. заверяю, ученый секретарь ученого совета Горского ГАУ



И.Р. Езева

24.05.2022 г.