

ОТЗЫВ

официального оппонента на кандидатскую диссертацию Мешкова Ильи Владимировича, на тему «Использование препаратов Метролек-О и Фоллимаг для коррекции острого послеродового эндометрита у коров» представленную к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «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

Актуальность темы. Работа Мешкова И.В. посвящена проблеме терапии и профилактики болезней органов размножения воспалительного характера у коров, так как их широкое распространение в условиях интенсивной технологии производства молока и использование в лечении и профилактике химиотерапевтических средств антимикробного действия не всегда рационально из-за низкой их фармакологической активности к вирулентным штаммам микробов, участвующих в патологии. В связи с чем, поиск новых лекарственных средств и способов терапии и профилактики послеродовой патологии в комплексе с гормональными препаратами обеспечивающих восстановление и активизацию функции матки и яичников является одной из актуальных задач.

Целью данной работы явилось повышение эффективности лечения и профилактики острого послеродового эндометрита у коров за счет оптимизации дозы препарата Метролек-О и использования препарата Фоллимаг.

Научная новизна. Впервые при лечении острого послеродового эндометрита у коров установлена эффективность препарата Метролек-О в дозе 50 мл и сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг. Выявлено их действие на организм животных на иммуно-биохимическом уровне, установлены показатели естественной резистентности у коров до и после использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг. Выяснена эффективность препарата Метролек-О в дозе 40 мл для профилактики послеродовых осложнений у коров через 8-12 часов после родов. Установлено положительное влияние сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг в ветеринарно-акушерской практике для коррекции воспроизводительной функции коров в предродовой и послеродовой периоды.

Научно аргументирована, экспериментально и клинически доказана перспективность использования новых схем лечения и профилактики послеродовых эндометритов.

Теоретическая и практическая значимость работы. На основании проведенных исследований дано научно-производственное и экономическое обоснование применения в скотоводств препаратов Метролек-О и Фоллимаг в сочетании. Уточнена оптимальная доза препарата Метролек-О для лечения

