

## Отзыв

### На автореферат диссертации Мешкова Ильи Владимировича на тему «Использование препаратов метролек-о и фоллимаг для коррекции острого послеродового эндометрита у коров»

Среди болезней животных большое значение имеют болезни связанные, с воспроизводством поголовья: задержание последа, эндометриты, задержание половых циклов, многократные осеменения, дисфункция яичников, заболевания молочной железы, рождение нежизнеспособного молодняка, заболевающего в первые дни жизни желудочно-кишечными, а в последующем и респираторными заболеваниями. То есть, интенсивное использование маточного поголовья в значительной мере сдерживается в результате возникновения у животных различных болезней органов размножения функционального и воспалительного характера, обуславливающих нарушение их воспроизводительной функции.

Заболевания матки не только отрицательно влияют на плодовитость, но и понижают все виды продуктивности животного. Наиболее часто ветеринарным специалистам приходится встречаться с таким заболеванием как метрит.

В связи с этим поиск и использование новых, высокоэффективных лекарственных средств и схем лечения эндометрита у коров, а также повышения естественной резистентности при терапии коров является актуальным.

Диссертантом в работе поставлены правомерные цели и задачи исследований, которые подтверждаются научной новизной исследований, а в частности в первые установлена эффективность использования препарата Метролек-О в дозе 50 мл при терапии острого послеродового эндометрита у коров. Изучена эффективность сочетанного использования препарата Метролек-О и Фоллимаг при лечении острого послеродового эндометрита. Установлено, что применение препарата Фоллимаг после окончания курса лечения Метролек-О положительно влияет на восстановление воспроизводительной способности у коров. Определены градиенты показателей крови у коров больных острым послеродовым эндометритом до и после лечения. Установлены показатели естественной резистентности у коров до и после использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг. Выяснена эффективность использования через 8-12 часов после родов препарата Метролек-О в дозе 40 мл для профилактики по-слеродовых осложнений у коров. Установлено положительное влияние сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг в ветеринарно-акушерской практике для коррекции воспроизводительной функции коров в предродовой и послеродовой период.

Соискателем изучена степень распространения эндометриа. Дано научно-экспериментальное, производственное и экономическое обоснование применения в ветеринарной практике препаратов Метролек-О и Фоллимаг в

сочетании. Уточнена оптимальная доза препарата Метролек-О для лечения острого послеродового эндометрита у коров. Терапия репродуктивной функции препаратами Метролек-О и Фоллимаг в сочетании при послеродовом эндометрите у коров сокращает: период выздоровления, срок плодотворного осеменения и количество дней бесплодия. Использование препарата Метролек-О в дозе 40 мл через 8-12 часов после родов внутриматочно обеспечивает профилактику послеродовых осложнений на 90%.

Лабораторные и производственные испытания выполнены на довольно обширном объеме; по материалам исследований и диссертации опубликовано 10 работ, общим объемом 4,2 п.л. (1,9 п.л. принадлежит лично соискателю) 3 из них опубликованы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов перечня ВАК. По объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений производству диссертационная работа отвечает критериям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Мешков Илья Владимировича, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Коба Игорь Сергеевич,  
доктор ветеринарных наук, профессор  
(специальность 06.02.06 –  
ветеринарное акушерство и  
биотехника репродукции животных и  
06.02.03 ветеринарная фармакология с токсикологией),  
заведующий кафедрой терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет им И.Т. Трубилина »  
350044 г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13, Россия.  
тел: 8(861)221 58 20  
e-mail: veterinary@kubsau.ru  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет им И.Т. Трубилина »  
дата. 24.11.2016

Коба И.С.

