

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных Панкова Ивана Юрьевича на тему «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата Митрек для лечения коров при хроническом эндометрите».

Актуальность. Заболевания органов репродуктивной системы наносят большой экономический ущерб молочному животноводству Российской Федерации, так как высокий уровень эффективности воспроизводства молочного скота является необходимым условием рентабельности отрасли. Значительную роль в развитии бесплодия у коров играют хронические воспалительные заболевания матки. В настоящее время предложено значительное количество антимикробных и противовоспалительных препаратов для внутриматочного применения, однако разработка новых средств и методов лечения хронического эндометрита у коров остается актуальной.

Научная новизна и достоверность результатов. Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучены параметры острой пероральной и субхронической токсичности препарата «Митрек», установлена его высокая терапевтическая эффективность. Проведены доклинические и клинические испытания указанного препарата, доказана его безопасность при пероральном и внутриматочном введении, отнесен к 4 классу опасности. Приведены данные по видовому составу микрофлоры экссудата матки коров, которые показали, что доминирующей во всех исследуемых хозяйствах является условно-патогенная микрофлора, а исследуемый препарат имеет высокую зону подавления к большинству выделенных штаммов. Терапевтическая эффективность препарата «Митрек» при внутриматочном применении составляет 100%, со средним сроком выздоровления 14,7 дней.

Однако в ходе изучения работы возник ряд вопросов и замечаний:

1. При описании эхографической картины матки при различных патологических процессах для описания ее содержимого Вами во всех случаях используется термин «эхогенное». Какую характеристику Вы подразумеваете – гипер-, гипо-, анэхогенное?
2. На странице 13 автореферата, 6 абзац, вторая часть предложения «... а эхогенные структуры ткани яичника без крупных и средних размеров фолликулов обладали слабовыраженными эхогенными свойствами». Поясните, пожалуйста, что Вы имели в виду, так как данная формулировка не дает возможность оценить ультразвуковую структуру органа.
3. В работе отмечаются орфографические, пунктуационные ошибки, неточности в формулировках.

Отмеченные замечания не являются принципиальными и не снижают значимость выполненной работы. Представленные в работе материалы статистически обработаны, поэтому их достоверность не вызывает сомнений.

Результаты исследований опубликованы в 8 научных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Практическая значимость работы заключается в определении терапевтической эффективности препарата «Митрек» для лечения хронического эндометрита у коров.

подтверждена его противомикробная активность. Проведены доклинические исследования лекарственного препарата и определена его безопасность..

Заключение. В целом, по актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости выводов и предложений диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор, Панков И.Ю., заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры морфологии, экспертизы и хирургии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, доктор вет. наук
Специальность 06.02.06

 А.В. Елесин

Подпись А.В. Елесина заверяю

Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 Н.Н. Семенова

Контактные данные рецензента тел/факс. 8(343)221-40-24, 620075, г. Екатеринбург,
ул. Карла Либкнехта 42, rector.urgau@yandex.ru

