

## Отзыв

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

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Интенсификация животноводства возможна при условии дальнейшего увеличения поголовья скота, повышения его продуктивности и ускоренного воспроизводства. При этом, успешную реализацию этих факторов затрудняют акушерско-гинекологические заболевания, такие как хронические эндометриты, которые вызывают бесплодие, снижение продуктивности и преждевременную выбраковку животных. Поэтому выбранная автором тема диссертационной работы весьма актуальна на сегодняшний день.

Исходя из вышесказанного, основная цель работы – изучение распространения эндометритов у коров в хозяйствах Саратовской области, клинико-экспериментальные исследования по обоснованию применения нового метода лечения коров при хроническом эндометрите.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые изучены параметры острой пероральной токсичности препарата «Митрек» на мышах и крысах; изучена субхроническая токсичность препарата «Митрек» на крысах и коровах; установлена терапевтическая и экономическая эффективность лечения коров при хроническом эндометрите препаратом «Митрек».

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании полученных результатов работы разработан и предложен производству метод лечения коров с хроническим эндометритом, основанный на внутриматочном введении препарата «Митрек». Полученные данные вносят существенный вклад в использование препаратов для лечения коров с различными формами эндометритов. Высокая терапевтическая эффективность применения препарата «Митрек» установлена в производственных условиях и используется ветеринарными специалистами сельскохозяйственных предприятий.

Работа Панкова И.Ю. посвящена комплексному изучению вопроса, а именно, комплексному подходу к разработке способа лечения коров при эндометрите препаратом «Митрек», включающего изучение острой токсичности на мышах, острой и субхронической токсичности на крысах, субхронической токсичности на коровах. В научной работе освещен вопрос распространение акушерско-гинекологической патологии у коров в хозяйствах Саратовской области, а также оценен видовой состав микрофлоры экссудата матки коров при хроническом эндометрите и чувствительность выделенной микрофлоры к антибактериальным препаратам. Терапевтическая эффективность препарата «Митрек» подтверждена результатами оплодотворяемости при лечении коров, больных хроническим гнойно-катаральным эндометритом различными методами. Особенно хотелось бы отметить, что исследования подтверждены изучением экономической эффективности ветеринарных мероприятий направленных на лечение хронического эндометрита.

Представленные исследования, выполнены с использованием современных методик на высоко технологичном оборудовании. Уровень исполнения работы согласуется с

современными тенденциями науки, имеет практическое приложение с перспективой импортзамещения. Все полученные данные подтверждены серией испытаний, подвергнуты статистической обработке, достоверность которых не вызывает сомнений. Научные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, структурированы, детально обоснованы и соответствуют разделам п.2 Основное содержание работы.

Все полученные данные являются оригинальными и опубликованы в 8 научных работах, 4 из них опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Диссертационная работа Панкова Ивана Юрьевича на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата Митрек для лечения коров при хроническом эндометрите» отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник лаборатории болезней молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии наук

(630091, г. Новосибирск, 67а, кв. 44, 8-965-829-83-15; E-mail: felis-ligr@mail.ru)

шифр специальности кандидатской: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Марина Александровна Леонова

Подпись М.А. Леоновой заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН  
канд. с.-х. наук



И.Н. Минина

630501, Новосибирская обл. Новосибирский р-н, р.п. Краснообск  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), тел. (383) 3484462, e-mail: referent@ievsvd.ru

«14» сентября 2018 г.