

## Отзыв

на автореферат Панкова Ивана Юрьевича «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата Митрек для лечения коров при хроническом эндометрите», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06. – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова».

Многообразные исследования по разработке новых, высокоэффективных лекарственных средств не всегда приводят к существенному снижению заболеваемости коров эндометритом. Разработка и внедрение инновационных ветеринарных технологий в диагностике и лечении заболеваний матки у коров является важным вектором решения проблемы сохранения репродуктивного потенциала продуктивных животных.

Поэтому тема, выбранная Панковым И.Ю. является актуальной на современном этапе развития животноводства.

**Научная новизна:** изучены параметры острой пероральной токсичности препарата «Митрек» на мышах и крысах; определена субхроническая токсичность препарата «Митрек» на крысах и коровах; установлена терапевтическая и экономическая эффективность лечения коров при хроническом эндометрите препаратом «Митрек». **Теоретическое и практическое значение** работы заключается в том, что автором разработан и предложен производству метод лечения коров с хроническим эндометритом, основанный на внутриматочном введении препарата «Митрек».

Для постановки диагноза, кроме общепринятых методик, автор проводил эхографические исследования с использованием ультразвукового ветеринарного сканера и микробиологические исследования по выделению изолятов. Кроме того, автор изучил видовую принадлежность микроорганизмов и определил чувствительность выделенных микроорганизмов к лекарственным препаратам «Митрек», «Эндометромаг-Т», «Сепранол» и «Тилозинокар». Эффективность препаратов, при лечении коров больных хроническим гнойно-катаральным эндометритом, проводили на достаточно большом поголовье. Оптимальное время для искусственного осеменения коров определялось с помощью системы «MooMonitor», а наблюдения за коровами и учет результатов оплодотворения осуществлялся в

течение 90 дней. Все это говорит о добросовестности Панкова И.Ю. и полной законченности поставленного опыта.

Основные результаты работы Панкова И.Ю. опубликованы в 8 научных работах, в том числе 4 работы - в рецензируемых научных журналах.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на международных, региональных и внутривузовских научно - практических конференциях.

Стиль изложения материала правильный, оформлен грамотно. Автор в полной мере и всесторонне изучил проблему эндометрита у коров в конкретном хозяйстве и подобрал методики исследования, свидетельствующие о глубине охвата эксперимента.

В целом считаем, что автореферат Панкова Ивана Юрьевича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук.

25.09.2018г.

Доцент кафедры акушерства,  
анатомии и гистологии  
канд.биол.наук, доцент ФВМ НГАУ

 В.М.Сороколетова

Доцент кафедры акушерства,  
анатомии и гистологии,  
канд.ветер.наук ФВМ НГАУ

 Н.Н.Горб

Новосибирский государственный  
аграрный университет  
факультет ветеринарной медицины  
630039 г. Новосибирск  
Ул. Добролюбова, 160  
8-(383)-267-26-92, ivm\_nsau@mail.ru



  
Сороколетова В.М.  
Горб Н.Н.

Начальник ОК  А.Ю.Величко