

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ ПАНКОВА ИВАНА ЮРЬЕВИЧА НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета 4 октября 2018 г. протокол № 214

О присуждении Панкову Ивану Юрьевичу, гражданину РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата Митрек для лечения коров при хроническом эндометрите» по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 21.06.2018, протокол № 199 диссертационным советом Д 220.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная пл. 1, (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Панков Иван Юрьевич, 1984 года рождения. В 2006 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2017 г. окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова». С декабря 2009 года по настоящее время работает в ООО «Нита-Фарм» г. Саратов в должности ветеринарного врача - специалиста по рыночным испытаниям.

Диссертация выполнена на кафедре болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский

государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» Минсельхоза России.

Научный руководитель – Семиволос Александр Мефодьевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И. Вавилова» Минсельхоза России.

Официальные оппоненты:

Коба Игорь Сергеевич, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой терапии и фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет»;

Войтенко Любовь Геннадьевна, ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кинель, РФ, в своем положительном заключении, подписанным Баймишевым Хамидуллой Балтухановичем доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой анатомии, акушерства и хирургии указала, что диссертационная работа Панкова Ивана Юрьевича «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата Митрек для лечения коров при хроническом эндометрите» представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук является самостоятельной, законченной научноквалификационной работой. Она определяет токсичность препарата «Митрек» на лабораторных животных и коровах и предлагает способ и дозу использования препарата «Митрек» при терапии хронического эндометрита у коров. Работа выполнена на достаточном количестве материала, современными методами исследований, является оригинальной, и в целом по научно-методическому уровню, объему выполненных исследований, научной новизне, полученным результатам и их прикладному значению для ветеринарной медицины в полной мере отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук и п. 6, 7 паспорта специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных. Панков Иван Юрьевич заслуживает ученой степени кандидата ветеринарных наук по выше указанной

специальности.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 научные работы. Общий объем публикаций 2,27 п. л., из них–1,39 п. л. принадлежит лично соискателю. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

1. Панков, И. Ю. Современный подход к лечению коров при эндометрите/В. Н. Зубарев, И. Ю. Панков//Ветеринария. - 2013. – №7. – С. 36-37.

2. Панков, И. Ю. Эхография в диагностике беременности и бесплодия у коров/ А. М. Семиволос, А. В. Молчанов, А. С. Рыхлов, Д. В. Кривенко, А.В. Егунова, И. Ю. Панков//Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. - №6(69). – С. 243-248.

3. Панков, И. Ю. Влияние препарата «Митрек» на морфо-биохимические показатели крови коров/И. Ю. Панков, А.М. Семиволос, С. В. Козлов // Аграрный научный журнал. - 2018. - № 2.- С.15-20.

На автореферат диссертации поступило 10 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора кафедры частной зоотехнии, разведения сельскохозяйственных животных и акушерства ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА» Успенского А.Н.; д-ра вет. наук, член-корреспондента РАН, директора Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. Академика Л. К. Эрнста» К. В. Племяшова; д-ра вет. наук профессора кафедры «Морфология, экспертиза и хирургия» ФГБОУ ВО Уральского ГАУ А.В. Елесина; д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Ветеринарная медицина» Казахского агротехнического университета Т.Ж. Абдрахманова; канд. вет. наук, старшего научного сотрудника лаборатории болезни молодняка Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Леоновой М.А., канд. вет. наук, доцента кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА» С.Г. Кондручиной; д-ра вет. наук, профессора кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» В.И. Слободяника; канд. биолог. наук, доцента кафедры акушерства, анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ» В.М. Сороколетовой и канд. вет. наук, доцента кафедры акушерства, анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ» Н.Н. Горб; д-ра биол. наук, профессора кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская ГАВМиБ - МВА им. К.И. Скрябина» В.П. Дегтярева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой морфологии и ветеринарии ФГБОУ ВО «Всероссийский ГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева» Г.П. Дюльгера.

Основные замечания: при описании эхографической картины матки при различных патологических процессах в матки для описания ее содержимого Вами во всех случаях используется термин «эхогенное», какую характеристику Вы подразумеваете, гипер-, гипо-, анехогенное; как данная формулировка не дает возможность оценить ультразвуковую структуру органа; почему при оценке терапевтической эффективности «Митрека» при хронической форме эндометрита у коров в качестве группы сравнения были выбраны «Эндометраг-Т», «Тилозинокар» и «Сепранол» соответственно; какова суммарная стоимость одного курса лечения при использовании выше перечисленных коммерческих внутриматочных препаратов; просим уточнить, какие виды анаэробов Вами были идентифицированы;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и длительностью работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны максимально безопасные дозы для однократного перорального введения лабораторным животным (мышам и крысам) препарата «Митрек» согласно общепринятой гигиенической классификации (ГОСТ 12.1.007-76).

предложены новый лекарственный препарат «Митрек» и схема его применения для лечения коров при хроническом эндометрите;

доказана высокая чувствительность микрофлоры матки коров, больных хроническим эндометритом к препарату «Митрек», а также терапевтическая и экономическая эффективность применения данного лекарственного средства при хроническом гнойно-катаральном эндометрите;

введены новые понятия, определяющие методологические аспекты применения препарата «Митрек» коровам, больным хроническим эндометритом.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие существенный вклад в использование лекарственных препаратов для терапии коров с хронической формой эндометрита;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: клинических, гематологических, биохимических, микробиологических, эхографических и статистических;

изложены доказательства информативности клинических, гематологических, биохимических методов определения острой и субхронической токсичности препарата «Митрек» на лабораторных животных и коровах, а также терапевтической эффективности применения

«Митрека» при хронической гнойно-катаральной форме эндометрита у коров;

раскрыты несоответствия сведений о точности выявления оптимального времени осеменения коров системой MooMonitor;

изучены особенности бактерицидных свойств различных препаратов для лечения коров при хроническом эндометрите;

проведена модернизация алгоритмов, обеспечивающих получение новых данных по выявлению информативных показателей научного обоснования применения нового лекарственного препарата «Митрек» на коровах, больных хроническим эндометритом.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработан и предложен производству новый лекарственный препарат «Митрек» для ветеринарного применения. Высокая терапевтическая и экономическая эффективность применения при хроническом гнойно-катаральном эндометрите у коров доказана в производственных условиях АО «ПЗ «Мелиоратор» Марксовского района Саратовской области. Полученные данные вносят существенный вклад в использование препаратов для терапии коров при хронической форме эндометрита;

определены пределы основных показателей гомеостаза коров, отражающих состояние организма клинически здоровых коров после применения лекарственного препарата «Митрек» в однократной и двукратной терапевтической дозах в течение 5 суток; не оказывает гепато- и нефротоксического действия на организм животных и позволяют рекомендовать его для лечения коров с хроническим эндометритом, а также перспективы использования для лечения коров при различных формах эндометрита;

создана система практических рекомендаций по применению в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных эффективного препарата для лечения коров, больных хроническим эндометритом;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию мероприятий научно-обоснованного использования препаратов для лечения коров с хронической формой эндометрита.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном современном оборудовании. Исследования проводились с использованием методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) опытных и контрольной групп коров с гнойно-катаральной формой эндометрита, а также показана воспроизводимость результатов исследований в различных условиях. Обоснованность и достоверность результатов исследований подтверждена статистической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по темам

диссертаций: Аракелян А.Р. (2001); Смертина Е.Ю. (2007); Коба И. С. (2016); Дубовикова М.С. (2017).

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта, данных научной литературы по клинко-биохимическим критериям состояния организма животных и разработках различных методов восстановления плодовитости коров при эндометрите (Д. В. Шестаков, 2000; М. В. Назаров соавт., 2003; Ю. Г. Попов, 2009; А. М. Белобороденко с соавт., 2012; Е. С. Муравина, 2013; R. Kasimanickam et al., 2004)

Изучением распространения различных форм эндометрита занимались Племяшов К. В. (2010), Нежданов А. Г. (2012), В. И. Михалёв (2012).

Разработке методов лечения и профилактики эндометритов у коров посвящены работы многих ученых (К. Д. Валюшкин, 2001; В. А. Калашников, 2004; Е.В. Громыко, М. В. Назаров, Л. И. Сидоренко, С. В. Тихонов, 2008);

использованы данные зарубежных авторов (R. Kasimanickam et al., 2004; K. N. Galvão, L. F. Greco, J. M. Vilela, 2009; J. M. Dubuc et al., 2011) в которых приводятся сведения о широком распространении эндометритов у коров и в работах отечественных исследователей (Ю.А. Родина, 2000; А.Н. Турченко, 2001; Н.В. Плетенёв, 2004; А.Г. Нежданов, 2005; М. Н. Скомарова, 2010; И. Г. Конопельцев, 2011; Г. Ф. Медведев, 2013) в которых рассматривается необходимость разработки новых и совершенствования существующих методов лечения коров при различных формах эндометрита.

В данной работе получены новые сведения и разработаны мероприятия по повышению терапевтической и экономической эффективности применения препаратов для лечения коров при хроническом гнойно-катаральном эндометрите;

установлено качественное совпадение авторских результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике. Однако вопросы, посвященные использованию инструментальных методов и технологий выявления оптимальных сроков осеменения коров, требуют дальнейшего изучения и решения;

использованы современные методики исследования морфологического состава крови на гематологическом анализаторе PCE 90-vet (производитель - Китай), биохимические исследования на анализаторе Biosystems A-15 (производитель - Испания), эхографические исследования на диагностическом ветеринарном сканере Easi-skan с рабочей частотой - 4,5-8,5 МГц (производитель - Великобритания) и обработки исходной информации с применением современной программы на базе пакета обработки Stat Graphics plus V 5.0.1.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения диссертационной работы, лично участвовал в получении исходных данных, их анализе, апробации результатов исследования, а также в подготовке публикаций.

На заседании 4 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Панкову Ивану Юрьевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 23 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 16 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна



04.10.2018 г.