

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.12.2016 г., протокол № 141

О присуждении Мешкову Илье Владимировичу, гражданину РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Использование препаратов Метролек-О и Фоллимаг для коррекции острого послеродового эндометрита у коров» по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 23.09.2016 г., протокол № 135.1 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная площадь. 1, (№ 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Мешков Илья Владимирович, 1990 года рождения, в 2012 г. окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария».

В октябре 2015 г. окончил очную аспирантуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия».

Работает ветеринарным консультантом в ООО "Лиммэн" с декабря 2015 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Анатомия, акушерство и хирургия» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия».

Официальные оппоненты: Григорьева Тамара Егоровна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры «Морфология, акушерство и терапия», г. Чебоксары;

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», профессор кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных», г. Москва, дали положительные заключения на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных», г. Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном Никиткиной Еленой Владимировной, ведущим научным сотрудником и Пестунович Еленой Максимовной научным сотрудником отдела воспроизводства сельскохозяйственных животных, указали, что диссертационная работа Мешкова И.В. является законченным научно-исследовательским трудом, в котором решена задача терапии острого послеродового эндометрита у коров с комплексным использованием препаратов Метролек-О и Фоллимаг, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3, общим объемом 4,2 п.л., в том числе 1,9 п.л. принадлежат автору.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Мешков, И.В. Морфо-биохимические показатели крови и ее сыворотки при лечении эндометрита у коров с использованием препарата Метролек-О / И.В. Мешков, Х.Б. Баймишев // Известия Самарской ГСХА. – 2015. – №1. – С. 15-18. (0,5 п.л./авт. 0,25)

2. Мешков, И.В. Инновационный прием коррекции репродуктивной функции у коров при остром послеродовом эндометрите / И.В. Мешков, Х.Б. Баймишев // Известия Самарской ГСХА. – 2015. – №1. – С. 13-17. (0,6 п.л./авт. 0,31)

3. Мешков, И.В. Повышение эффективности лечения послеродового эндометрита у коров препаратом Фоллимаг / И.В. Мешков, Х.Б. Баймишев, М.Х. Баймишев // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №2. – С. 223-227. (0,6 п.л./авт. 0,21)

На автореферат диссертации и получено 9 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора кафедры «Физиология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» В. Я. Никитина, канд. вет. наук, доцента кафедры «Физиология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» В. С. Скрипкина и канд. вет. наук, доцента кафедры «Физиология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» Н. А. Писаренко; д-ра, биол. наук профессора кафедры «Биология животных и ветеринария» ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА Р. Ю. Хохлова; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Морфология, патология, фармация и незаразные болезни» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Е. Н. Сковородина; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Хирургия, акушерство и заразные болезни» ФГБОУ ВО Вятская ГСХА И. Г. Конопельцева; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Хирургия, акушерство, фармакологии и терапии» ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА В.А. Ермолаева и канд. вет. наук,

доцента кафедры «Хирургия, акушерство, фармакологии и терапии» ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА Н.Ю. Терентьевой; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ А.М. Гертмана и канд. биол. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Т.С. Самсоновой; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ И.С. Коба; д-ра биол. наук, профессора, зав. кафедрой «Незаразные болезни животных» ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ М.С. Сеитова и канд. биол. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни животных» ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ А.Д. Шевченко; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Акушерство и незаразные болезни животных» ФГБОУ ВО ГАУ "Северного Зауралья" А.М. Белобороденко.

Основные замечаниями: правомерно ли использовать термин «коррекция» по отношению к патологии; с чем связано столь широкое распространение острого послеродового эндометрита; не понятно о какой форме послеродового эндометрита у коров идет речь; почему в эксперименте сравнивали парентеральное назначение (контроль) и внутриматочное введение этиотропного средства (опыт); и какой бициллин использовали и непонятно чем его растворяли или это жидкая форма антибиотика; в контроле представлено комплексное лечение больных коров, а в опыте – монотерапия; на чем основана доза назначения Фоллимага в дозе 50 МЕ.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р вет. наук, профессор Григорьева Т.Е. и д-р вет. наук, профессор Федотов С.В. защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана оптимальная доза применения препарата Метролек-О для лечения коров с острым послеродовым эндометритом;

предложена научно-обоснованная схема использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг;

доказано, что использование препарата Метролек-О в дозе 50 мл пятикратно с интервалом 48 часов при остром послеродовом эндометрите у коров сокращает срок выздоровления, срок плодотворного осеменения и количество дней бесплодия;

введена в акушерско-гинекологическую практику оптимальная схема использования миотропного препарата Метролек-О и гормонального препарата Фоллимаг.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказан, научно-обоснованный дифференциальный алгоритм терапии острого послеродового эндометрита и профилактики послеродовых осложнений у коров с использованием препарата Метролек-О в дозе 50, 40 мл. Экспериментальными лабораторными исследованиями показателей крови и ее сыворотки обосновано применение препарата Фоллимаг для стимуляции функции яичника в послеродовой период.

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования репродуктивной системы у коров в зависимости от клинико-физиологического состояния животных и при использовании миотропного и гонадотропного препарата, а также для подтверждения полученных данных использован комплекс морфо-биохимических исследований крови и показателей естественной резистентности в течение эксперимента;

изложены аргументы по использованию миотонического средства для профилактики послеродовых осложнений, подтверждающихся улучшением клинико-физиологического состояния животных;

раскрыта концепция позволяющая использовать препарат Метролек-О в дозе 40 мл для профилактики послеродовой патологии у коров;

изучены морфологические, биохимические показатели крови и градиента

естественной резистентности организма у коров в зависимости от их клинико-функционального состояния;

проведена модернизация терапевтических мероприятий у коров больных острым послеродовым эндометритом, используя противовоспалительный, регенеративный, противомикробный препарат Метролек-О, что позволило повысить эффективность лечения больных коров за счет сокращения сроков выздоровления и сократить затраты направленные на терапию послеродовых осложнений.

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

разработана схема коррекции острого послеродового эндометрита у коров препаратом Метролек-О в дозе 50 мл пятикратно с интервалом 48 ч внутриматочно в сочетании с однократным введением внутримышечно препарата Фоллимаг в дозе 500 МЕ. Результаты диссертационной работы внедрены в АО «Северный Ключ», Похвистневского района Самарской области (акт внедрения № 1 от 13 ноября 2015 г);

определены перспективы сочетанного использования препаратов Метролек-О и Фоллимаг для коррекции репродуктивной функции у коров при остром послеродовом эндометрите;

создана эффективная схема коррекции острого послеродового эндометрита у коров препаратами Метролек-О в дозе 50 мл пятикратно с интервалом 48 часов и Фоллимаг в дозе 500 МЕ;

представлены предложения по повышению эффективности терапии острого послеродового эндометрита использовать препарат Метролек-О в дозе 50 мл пятикратно в сочетании с препаратом Фоллимаг и применению Метролек-О для профилактики послеродовой патологии в дозе 40 мл.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ применяли откалиброванное сертифицированное оборудование с использованием стандартизированных реактивов и общих методик. Материал диссертационной работы подтвержден соответствием теоретических заключений, статистическими расчетами

комплексно проведенных исследований. Полученные результаты обработаны биометрически с использованием компьютерной программы Microsoft Excel;

теория построена на известных данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по коррекции функции размножения у коров при остром послеродовом эндометрите;

идея базируется на анализе данных научной литературы и обобщении имеющегося опыта по разработке лечебных мероприятий, обеспечивающих коррекцию репродуктивной функции коров при послеродовых патологиях;

использованы данные из открытых источников информации в отечественных и зарубежных изданиях. В работах Нежданов А.Г., Багманова А.М., Семиволоса, А.М., Григорьевой Т.Е., Авдеенко В.С. (2010-2014 гг) изучались вопросы этиологии, патогенеза, диагностики, лечения острого послеродового эндометрита. Авторами на основании клинических, морфологических, биохимических, гормональных исследований выявлены критерии эффективности применения антибактериальных, физиотерапевтических методов;

установлено, что совпадение авторских результатов с результатами, представленными независимыми источниками по проблеме заболевания половых органов у коров в период лактации являются достоверными и авторскими, поскольку полученный цифровой материал результатов исследований не является характеристикой частных случаев, а отражает закономерность выявленных параметров. Полученные данные по экспериментальным исследованиям использования препарата Метролек-О для профилактики послеродовой патологии отражают в полном объеме воспроизводимостью в серии производственных опытов. Основные теоретические положения диссертационных исследований отражены в опубликованных работах;

использованы классические, современные методики сбора и обработки материала с применением сертифицированных способов исследования, что позволило существенно расширить границы применения полученных результатов исследований в лечебной и профилактической работе.

Личный вклад соискателя состоит в: том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, в анализе источников литературы, в проведении акушерско-гинекологической диспансеризации с целью выявления послеродовых заболеваний у животных, в разработке схемы исследования, проведении лабораторных и производственных экспериментов, а также статистической обработке полученных результатов и подготовке публикаций.

На заседании 16.12. 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Мешкову Илье Владимировичу ученую степень кандидата ветеринарных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 15 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

16.12.2016 г.