

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.06.2017 протокол № 156

О присуждении Николаеву Семену Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометрите у коров - первотелок» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных принята к защите 12.04.2017 г, протокол № 151 диссертационным советом Д 220.061.01 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 № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Николаев Семен Викторович, 1990 года рождения. В 2013 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Ветеринария».

С августа 2013 г. по август 2016 г. Николаев С. В. являлся аспирантом очной аспирантуры при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия».

В период подготовки диссертации Николаев Семен Викторович работал в должности ведущего ветеринарного врача по скотоводству ЗАО «Агрофирма «Дороничи» Кировской области, с января 2017 года и по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры «Хирургия, акушерство и заразные болезни» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Конопельцев Игорь Геннадьевич, профессор кафедры «Хирургия, акушерство и заразные болезни» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия».

Официальные оппоненты:

Михалев Виталий Иванович, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник лаборатории болезней органов размножения и молочной железы, научный исследовательский центр, ГНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, г. Воронеж.

Коба Игорь Сергеевич, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО "Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина" г. Краснодар, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт» в своем положительном заключении, подписанном Ряпосовой Мариной Витальевной, доктором биологических наук, доцентом, заведующей лабораторией патологии органов размножения и болезней молодняка указала, что диссертационная работа Николаева Семена Викторовича является законченной научно квалификационной работой, в которой предложено новое решение задачи по терапии и профилактике послеродового острого эндометрита и задержания последа у коров - первотелок, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях, общим объемом 5,4 печ.л., в том числе 4,5 печ.л. принадлежат лично соискателю.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бледных Л.В. Разработка и оценка токсических свойств озонированной эмульсии на основе рыбьего жира и гинодиксина /Л.В. Бледных, С.В. Николаев, И.Г. Конопельцев// Ветеринарный врач. – 2016. – № 3. – С.56 – 61.

2. Конопельцев И. Г. Применение озонированной эмульсии при послеродовом остром эндометрите у коров-первотелок /И. Г. Конопельцев, С. В. Николаев // Ветеринария. – 2016. –№ 6. – С.36 – 41.

3. Николаев С.В. Применение озонированной эмульсии при терапии задержания последа и острого эндометрита у коров - первотелок /С.В. Николаев, И.Г. Конопельцев// Иппология и ветеринария. – 2016. –№2. – С.99 – 107.

На автореферат диссертации и получено 14 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, зав. кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Паразитология, ВСЭ, акушерство и хирургия» Халипаева М.Г. и ассистента кафедры «Паразитология, ВСЭ, акушерство и хирургия» Азизова И.М. ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ; д-ра ветер. наук, профессора кафедры «Внутренние болезни животных» Батракова А. Я. ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ; д-ра ветер. наук, профессора зав. кафедрой «ВНБ, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Пермская ГСХА Д. Ф. Ибишова; д-ра ветер. наук, профессора кафедры «Хирургия и акушерство с/х животных» Днепропетровского ГАЭУ П. Н. Склярова; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Морфология, патология, фармация и незаразные болезни» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Е. Н. Сковородина; д-ра ветер. наук, зав. кафедрой «Биотехнология и ветеринарная медицина» УО Белорусская ГСХА Г.Ф. Медведева; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «Незаразные болезни с-х животных» ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья А.М. Белобороденко, д-ра вет. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни с-х животных» ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья М. А. Белобороденко и д-ра вет. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни с-х животных» ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья Т. А. Белобороденко; д-ра вет. наук, профессора, зав. кафедрой «ВСЭ, хирургии и акушерства» ФГБОУ ВО Горский ГАУ Ф.Н. Чеходариди и канд. биол. наук, доцента кафедры «ВСЭ, хирургии и акушерства» ФГБОУ ВО Горский ГАУ М.С. Гугкаева; д-ра биол. наук, профессора, кафедры «Акушерство и патология мелких животных им. А.П. Студенцова» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ Б.Г. Пронина; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Морфологии, экспертизы и хирургии» ФГБОУ ВО Уральский ГАУ А.В. Елесина и канд. вет. наук, доцента кафедры «Морфологии, экспертизы и хирургии» ФГБОУ ВО Уральский ГАУ А.С. Барковой; д-ра вет. наук, доцента, зав. кафедрой «Диагностика, внутренние незаразные болезни, фармакология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Омский ГАУ С.Ф. Мелешкова и канд. вет. наук, доцента кафедры «Диагностика, внутренние незаразные болезни, фармакология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Омский ГАУ А.А. Жерносенко; д-ра вет. наук, главного научного сотрудника, заведующей лабораторией воспроизводства и адаптации с/х животных СФНЦА РАН Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Е.Ю.

Смертиной; д-ра вет. наук, директора ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения с-х животных К.В. Племяшова.

Основные замечания: чем обусловлен выбор озонированной эмульсии на основе гинодиксина и рыбьего жира; механизм действия эмульсии на организм коров-первотелок; взаимодействие гинодиксина и озона с целью повышения эффективности лечения; какие имеются противопоказания для применения озонированной эмульсии; исходя из чего проводилась сравнительная эффективность применения с эндометромагом К для профилактики послеродового эндометрита; как влияет озонированная эмульсия на пролиферативные процессы в слизистой матки; нет сведений о структуре рациона.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что профессор, доктор ветеринарных наук, Михалев Виталий Иванович и доктор ветеринарных наук Коба Игорь Сергеевич, защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработано и научно обосновано к применению для терапии эндометрита у коров новое этиотропное средство, обладающее бактерицидными, миотропными и регенеративными свойствами;

предложены эффективные способы лечения и профилактики послеродового эндометрита у коров - первотелок с использованием озонированной эмульсии на основе гинодиксина и рыбьего жира;

доказана эффективность использования интраматочного введения озонированной эмульсии в комплексной схеме лечения и профилактики послеродового эндометрита у коров – первотелок, что обеспечивает повышение их оплодотворяемости и сокращение периода бесплодия без снижения качества молока;

введена в акушерскую практику оптимальная схема применения озонированной эмульсии при лечении и профилактике послеродового острого эндометрита у коров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения вносящие вклад в расширение представления о лечебных свойствах озонированной эмульсии, что увеличивает ассортимент лекарственных этиотропных средств, используемых при послеродовом эндометрите у коров;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов общепринятых в ветеринарной медицине и биологической науке клинико-гинекологических, микробиологических, токсикологических, гистологических, гематологических, статистических и ультразвуковое сканирование;

изложены доказательства эффективности применения озонированной эмульсии при профилактике и лечении послеродового эндометрита у коров-первотелок;

раскрыта проблема наиболее частого проявления послеродового эндометрита у коров-первотелок, в чем не последняя роль принадлежит метаболической интоксикации;

изучены частота проявления акушерской патологии у коров и нетелей, состав микроорганизмов в маточном содержимом у коров-первотелок при послеродовом эндометрите и их чувствительность к антимикробным препаратам, а у озонированной эмульсии - бактерицидные свойства, острая и хроническая токсичность, алергизирующее, раздражающее и регенеративное действия;

проведена модернизация лечебно-профилактических мероприятий, обеспечивающих более высокую их эффективность при послеродовом остром эндометрите у коров-первотелок в условиях интенсификации молочного скотоводства.

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

разработаны и внедрены технология приготовления новой озонированной эмульсии, эффективные схемы лечения и профилактики послеродового острого эндометрита у коров-первотелок с её использованием;

определены оптимальные дозы внутриматочного применения озонированной эмульсии при профилактике и терапии послеродового эндометрита у коров-первотелок;

создана схема применения озонированной эмульсии для профилактики и терапии послеродового острого эндометрита у коров-первотелок;

представлены научно-практические рекомендации по рациональным методам профилактики и лечения послеродового острого эндометрита у коров для акушерской практики.

Научным достижением, свидетельствующим о научной новизне полученных результатов, является получение уведомления о положительном результате формальной экспертизы заявки на изобретение «Способ лечения эндометрита у коров» № 2015155120/15(085043) ФГУ «Федеральная служба по интеллектуальной собственности».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании. Экспериментальные и клинические исследования проведены на современном научно-методическом уровне, с использованием клинико-гинекологических, микробиологических, токсикологических, гистологических, гематологических, статистических методов и ультразвукового сканирования. Значительный объём исследований, достаточная численность животных опытных групп, статистическая обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность основных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертационной работе;

теория построена на известных данных и согласуется с опубликованными в России (А.Г. Нежданов, А.И. Варганов, Т.Е. Григорьева, В.С. Авдеенко, Р.Г. Кузьмич, А.Н. Турченко, И.Г. Конопельцев, В.И. Михалев, И.С. Коба) и за рубежом (А. Settler, P. Gamcik, Sivertsen T.) экспериментальными данными по профилактике и терапии послеродового эндометрита у коров;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы по клинико-функциональным критериям, состояния иммунобиохимических и метаболических параметров организма больных острым эндометритом коров, а также обобщения результатов использования различных этиотропных препаратов, озона и озонированных средств в медицинской и ветеринарной практике, данных создания инновационных ветеринарных технологий интенсификации молочного животноводства и получения высококачественного молока;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов С.Ф. Чучалина (2004), Е.С. Муравиной (2013), представленных в независимых источниках по данной тематике. Однако, вопросы, посвященные изучению этиопатогенеза послеродового эндометрита у коров-первотелок и характеристики новой по своему составу озонированной эмульсии, её влияния на сроки выздоровления и оплодотворения коров-первотелок требуют дальнейшего изучения и решения.

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, полученной в результате клинико-гинекологических,

микробиологических, токсикологических, гистологических, гематологических, сонографических и статистических исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, самостоятельно выбрал направление, поставил цели и задачи, разработал программу исследований, провел большую часть исследований и экспериментов, собрал, систематизировал и проанализировал полученные результаты, подготовил публикации по результатам выполненных работ.

На заседании 16 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Николаю Семену Викторовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Мяликов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета
16.06.2017 г.

Егунова Алла Владимировна