

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 30.09.2022 г. № 301

(в дистанционном режиме)

О присуждении Симонову Павлу Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Терапевтическая эффективность Аргумистина® при послеродовых и хронических эндометритах у высокопродуктивных коров» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 29.07.2022 года протокол № 298 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, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Симонов Павел Геннадьевич, 12 февраля 1985 года рождения. В 2007 году с отличием окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», по специальности «Ветеринария».

В 2014 году окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет».

Работает региональным руководителем по ветеринарии в ООО Молочная Компания «Генетика» по Алтайскому краю с 2021 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на базе кафедры хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина», профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных

Официальные оппоненты:

- Баймишев Хамидулла Балтуханович, доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой анатомии, акушерства и хирургии;

- Кочарян Валентина Даниловна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», заведующая кафедрой акушерства и терапии, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном проректором по научной работе, международным связям и цифровой трансформации Никитиным Георгием Сергеевичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры акушерства и оперативной хирургии, указала, что диссертационная работа Симонова П.Г. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, практической значимости, объему и глубине завершенных исследований соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Симонов Павел Геннадьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 методическое пособие, 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Общий объем публикаций составляет 2,88 п.л., из них 1,87 п.л. принадлежит лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Симонов, П. Г. Эффективность нового антибактериального препарата Аргумистин® при хроническом эндометрите у коров / Ю. А. Крутяков, П. Г. Симонов, Ю. А. Хапёрский, Б. В. Виолин, С. В. Федотов // Ветеринария. – 2015. – №. 10. – С. 42–45.
2. Симонов, П. Г. Испытание терапевтического действия препарата Аргумистин при эндометритах у коров / П. Г. Симонов, А. И. Ашенбреннер, Ю. А. Хапёрский, М. Ю. Соколов, Н. Ю. Беляева // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – №. 2. – С. 249–252.
3. Симонов, П. Г. Применение нового антибактериального препарата Аргумистин при терапии высокопродуктивных коров с послеродовым гнойно-катаральным эндометритом / П. Г. Симонов, А. И. Ашенбреннер, Б. В. Виолин, С. В. Федотов, Ю. А. Крутяков., А. А. Малышев // Ветеринария. – 2016. – № 12. – С. 17–20.

4. Симонов, П. Г. Изучение терапевтической эффективности нового антибактериального препарата Аргумистин® при различных формах мастита у коров / П. Г. Симонов, А. И. Ашенбрэннер, Ю. А. Хапёрский, Б. В. Виолин, Ю. А. Крутяков // Аграрная наука. – 2016. – № 6. – С. 17–21.
5. Патент 203141 U1 Российская Федерация, МПК А61D 9/02, А61D 17/00, А61D 99/00. Вагинальное кольцевое устройство для диагностики и лечения болезней самок сельскохозяйственных животных: / Бубнов А.В., Клушин М. С., Симонов П. Г. № 2020122097: заявл. 03.07.2020: опубл. 23.03.2021, Бюл. № 9–7 с.

На автореферат диссертации получено 11 положительных отзывов.

Отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, доцента, ФГБОУ ВО «Калининградский ГТУ» заведующей кафедрой «Производство и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции» Барковой А. С.; кандидата биологических наук ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К. И. Скрябина», доцента кафедры «Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных» Белозерцевой Н.С.; доктора ветеринарных наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующий кафедрой «Незаразных болезней имени А.А. Кабыша» ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» Гертмана А. М. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ», доцента кафедры «Незаразных болезней имени А.А. Кабыша» Сиренко С. В.; доктора ветеринарных наук, профессора ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, заведующий кафедрой «Ветеринарной медицины» Дюльгера Г. П.; доктора ветеринарных наук, профессора ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К. И. Скрябина», заведующий кафедрой «Эпизоотологии и ОВД» Коба И. С.; доктора ветеринарных наук, профессора УО «Витебская ГАВМ», заведующего кафедрой «Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных» Кузьмича Р.Г.; кандидата ветеринарных наук, советник директора ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»; доктора ветеринарных наук, доцента, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет», доцента кафедры «Хирургии, акушерства, фармакологии и терапии» Марьина Е.М. и кандидата биологических наук, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет» доцента кафедры «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» Марьиной О.Н.; доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Чувашской Республики, заведующий кафедрой «Морфологии, акушерства и терапии» ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ» Семенова В. Г. и доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Морфологии, акушерства и терапии» ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ» Никитина Д.А.; кандидата ветеринарных наук ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», доцента кафедры «Внутренних болезней и хирургии» Хамитовой Л. Ф.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Казанская государственная

академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», доцента кафедры «Хирургии, акушерства и патологии мелких животных» Юсупова С.Р. и кандидата ветеринарных наук ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» доцента кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных З. Г. Чуриной.

Основные вопросы и замечания: какова экономическая эффективность использования Аргумистина® при эндометритах у коров; обоснуйте вашу методику взятия материала для бактериологического исследования рукой; какие общие и местные действия оказывает препарат Аргумистин® при внутриматочном введении коровам, больным эндометритом; чем Вы можете объяснить такую высокую лечебно-профилактическую эффективность препарата Аргумистин® при эндометритах у коров по сравнению с другими препаратами; в заключении (п.1, стр.20) цифровые данные по заболеваемости животных не соответствуют таковым в разделе собственных исследований (стр.11, последний абзац); в заключении п.6, второй абзац, показатель стельности от первого осеменения не соответствует таковому показателю в таблице 6, стр.17; целесообразно ли предлагать производству при интенсивном ведении молочного скотоводства акушерско-гинекологическую диспансеризацию, если Вы не изучали её эффективность и, кроме того, на современных молочных комплексах используется технологический регламент, где на каждую группу (секцию) животных расписаны стандартные операционные процедуры (протоколы).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор биологических наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович и Кочарян Валентина Даниловна защитили диссертации по специальности 06.02.02 и 06.02.06 и имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод комплексной диагностики и терапии эндометритов у высокопродуктивных коров;

предложены эффективные способы терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства с использованием препарата Аргумистин®;

установлено влияние препарата Аргумистин® на интерьерные показатели крови коров, больных эндометритом;

доказаны положения, дополняющие и расширяющие знания о влиянии серебросодержащих препаратов на организм коров;

установлена экономическая эффективность лечения коров с

послеродовой гнойно - катаральной формой эндометрита препаратом Аргумистин®.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказаны положения, позволяющие расширить возможности проведения ранней диагностики и профилактики эндометритов у коров в послеродовой период;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых лабораторных и клинических методов исследований, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

изложены доказательства терапевтической эффективности серебросодержащим препаратом Аргумистин® при эндометритах у коров;

раскрыты современные представления о механизмах развития послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства;

изучена этиологическая структура послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров. Анализ микрофлоры содержимого матки коров показал, что при послеродовом гнойно-катаральном эндометрите в ней обнаруживались такие культуры микроорганизмов как: *Klebsiella* (20,33 %), *E. coli* (18,52 %), *Proteus* (14,81 %), *Citrobacter* (12,96 %), грибами рода *Mucor* (3,70 %), *Staphylococcus* (18,52 %) и *Streptococcus* (11,11 %);

проведена модернизация диагностических мероприятий по выявлению эндометритов у коров путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния матки.

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

разработаны и внедрены схемы применения препарата Аргумистин® для терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства;

определена эффективность профилактических мероприятий по применению препарата Аргумистин® с целью восстановления репродуктивного потенциала молочного скота;

создана модель эффективного применения на практике комплекса усовершенствованных методов терапии и профилактики эндометритов у высокопродуктивного молочного скота, что способствует повышению качества оказания ветеринарной помощи животным;

представлены практические рекомендации по применению препарата Аргумистин® для терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании опытных и контрольных групп животных, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике современной ветеринарии, обобщения опыта специалистов профессионалов по диагностике и терапии болезней животных;

использовано сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов (В.И. Михалёв 2012, И.Г. Конопельцев с соавт. 2013, Г.Ф. Медведев, 2013) по распространению эндометритов у коров в послеродовой период. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по комплексному изучению проблемных вопросов при применении препарата Аргумистин® для терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы классические и современные методы клинических, лабораторных и микробиологических исследований, а также современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в разработке программы исследований, постановке и проведении опытов, анализе и интерпретации полученных результатов, их статистической и экономической оценке, формулировании заключения и рекомендаций производству, подготовке научных статей.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Симонов Павел Геннадьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с ними и привел собственную аргументацию в виде примеров, фактов, утверждений и объяснений, касающихся проведения терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства.

На заседании 30 сентября 2022 г. диссертационный совет в дистанционном режиме принял решение: за решение научной задачи применения препарата Аргумистин® для терапии и профилактики послеродового и хронического гнойно-катарального эндометрита у коров с высокой молочной продуктивностью в условиях интенсивного ведения животноводства, имеющее важное народно-хозяйственное значение в животноводстве для совершенствования диагностики болезней и терапии животных и повышающее экономическую эффективность отрасли, присудить Симонову Павлу Геннадьевичу учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет Д 220.061.01 в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 7 человек дистанционно, проголосовали: за - 19, против - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

30.09.2022 г.



Молчанов Алексей Вячеславович

Егунова Алла Владимировна