

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ МАСЛОВОЙ ВЕРЫ ВЛАДИМИРОВНЫ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 4 октября 2018 г. протокол № 215

О присуждении Масловой Вере Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Морфофункциональное состояние лабораторных животных и телят при воздействии шашек «Тамбей» и «Вимал»» по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 20 июля 2018 г., протокол № 201 диссертационным советом Д 220.061.01, созданным 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 пл. 1, (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Маслова Вера Владимировна, 1976 года рождения, в 2001 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» по специальности «Ветеринария».

В 2018 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», с 2014 года работает инженером-исследователем в научном образовательном центре прикладных химических и биологических исследований Пермского научно-исследовательского политехнического университета по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» Минсельхоза России.

Научный руководитель – Татарникова Наталья Александровна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» Минсельхоза России.

Официальные оппоненты: Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой диагностики внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; Удавлиев Дамир Исмаилович, доктор биологических наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств, институт ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кострома, РФ, в своем положительном заключении, подписанном Соловьевой Любовью Павловной, доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой анатомии и физиологии животных, указала, что диссертационная работа Масловой Веры Владимировны представляет самостоятельный и заверченный научный труд, содержащий комплекс научных результатов, в котором на основании проведенных исследований решена актуальная задача в области ветеринарии и практического животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе – 4 опубликованных в рецензируемых научных изданиях. Общий объем публикаций 2,91 п. л., из них 2,32 п. л. принадлежит лично соискателю. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

1. Маслова В.В. Изучение параметров безопасности шашки с пихтовым маслом / В.В. Маслова, Г.А. Люшина, С.Ю. Солодников, В.В. Литвинов, Н.А. Татарникова, Г.А. Терехин//Ветеринария. - 2016. - № 7. - С. 47-51.

2. Маслова В.В. Сравнительная токсичность термовозгонных шашек «Вимал» и «Тамбей» / В.В. Маслова, С.Ю. Солодников, Н.А. Татарникова, Г.А. Люшина / Научная жизнь. - 2017 - № 3. -С. 66-75.

3. Маслова В.В. Влияние термовозгонной шашки с пихтовым маслом на центральную нервную систему крыс линии Wistar и телят / В.В. Маслова, С.Ю. Солодников, Г.А. Люшина, Н.А. Татарникова / Ветеринария. – 2017. - № 9. - С.49-53.

На автореферат диссертации поступило 7 положительных отзывов: доктора ветеринарных наук, профессора кафедры незаразных болезней Южно-Уральского ГАУ А.Н. Безина; доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского ГАУ И.И. Силкина; доктора биологических наук, профессора, заведующей кафедрой анатомии и физиологии ГАУ Северного Зауралья К.А. Сидоровой; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующей кафедрой морфологии, экспертизы и хирургии Уральского ГАУ Л.И. Дроздовой; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии Вятская государственная сельскохозяйственная академия С.А. Ермолиной; доктора биологических наук, профессора, руководителя центра доклинических исследований ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» В.В. Пронина; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии и акушерства, фармакологии и терапии Ульяновского ГАУ В.А. Ермолаева и кандидата ветеринарных наук доцента кафедры хирургии и акушерства, фармакологии и терапии Ульяновского ГАУ Н.Ю. Терентьевой.

Основные замечания: учитывали ли Вы местное раздражающее действие на слизистые носа, глаз; влияние йода на щитовидную железу; корректны ли критерии оценки воздействия препаратов (относительно невысокая эффективность, выраженное действие); допустимо ли сравнение противовоспалительного действия изучаемых термовозгонных шашек и диклофенака натрия; при изучении влияния шашки «Тамбей» на клинко-морфологический статус телят с острым бронхитом автором получены оптимистические данные, означает ли это, что при лечении острого воспалительного процесса бронхов у молодняка можно ограничиться применением только термовозгонных шашек.

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 способы лечения острого респираторного заболевания (макробронхита) телят с помощью ингаляционно-аэрозольной технологии;

предложена схема лечения острого респираторного заболевания (макробронхита) телят с использованием ветеринарного препарата термовозгонной шашки «Тамбей»;

доказана безопасность применения термовозгонных шашек «Тамбей» и «Вимал» на животных и терапевтическая эффективность лечения шашкой «Тамбей» острого респираторного заболевания (макробронхита) телят, улучшение морфо-биохимических показателей животных;

введены способы профилактики острых респираторных заболеваний крупного рогатого скота путем применения термовозгонных шашек «Тамбей» и «Вимал».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в решение вопроса терапии телят, больных острым респираторным заболеванием, с помощью термовозгонных препаратов с эссенциальным маслом взамен традиционной терапии антибиотиками;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы морфофункциональные, клинические, патоморфологические, физиологические, фармакологические, и статистические методы исследования;

изложены данные по морфофункциональным изменениям организма животных при воздействии термовозгонных шашек с пихтовым маслом и йодом в максимальных терапевтических и токсических концентрациях;

раскрыты основные механизмы терапевтического действия термовозгонной шашки с пихтовым маслом при лечении макробронхита телят;

изучены причинно-следственные связи эффективности способа лечения острого макробронхита телят с использованием термовозгонной шашки «Тамбей» путем выявления основных механизмов его действия;

проведена модернизация существующего способа введения действующего вещества в организм животных и получения терапевтического эффекта, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

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

разработаны и внедрены ветеринарные технологии лечения и профилактики острых респираторных заболеваний телят, с помощью малотоксичных, безопасных, удобных в применении ветеринарных

термовозгонных препаратов;

определены токсические концентрации термовозгонных шашек и их основы;

создана модель эффективного применения знаний и практических предложений по использованию способа лечения острых респираторных заболеваний животных;

представлены рекомендации по лечению и профилактике термовозгонными шашками острых респираторных заболеваний животных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

экспериментальные результаты получены с применением современных методов исследований на сертифицированном оборудовании и достаточном по численности количестве животных и с последующей статистической обработкой данных, с использованием программ GraphPadPrism 6 и Statistica 5.0. Экспериментальные и клинические исследования выполнены с использованием современной методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) опытных и контрольных групп животных, а также доказана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по темам диссертаций отечественных и зарубежных ученых (Квятковский, В.Н., 1976; Фатеева, И.В., 2002);

идея базируется на анализе существующих ингаляционных ветеринарных препаратов, используемых для обработки помещений для содержания сельскохозяйственных животных, обобщении передового опыта, данных научной литературы по заболеваниям органов дыхания (бронхитов) молодняка крупного рогатого скота, а также создания инновационных ветеринарных технологий интенсификации скотоводства;

использованы данные зарубежных авторов (P. Seema, 2015; R. DiPasqua, G. Betts, N. Hoskins, M. Edwards, D. Ercolini, G. Mauriello, 2007; R. K. Joshi, 2013), в которых проводится обзор основных свойств и механизмов действия эссенциальных масел. В монографии (Ackermann, M.R., 2010) отражена эффективность разных способов лечения респираторных заболеваний крупного рогатого скота;

установлено качественное совпадение авторских результатов (W. Gottardi, 1991; G. McDonnell, A. D. Russell, 1999; О.А. Абдуллаев, А.В. Сергиенко, М.Н. Ивашев, 2015; В.Я.Никитин, Н.Х. Кучерук, П.И. Кузьменко, В.В. Винников, 1999; А.Х. Шантыз, П.В. Мирошниченко, Д.Д. Хайруллин, 2014), представленных в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации методами клинических, морфо-биохимических, патоморфологических, химических и статистических исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах процесса выполнения диссертации, лично участвовал в получении исходных данных и их анализе, в апробации результатов исследования, в подготовке статей для публикаций.

На заседании 4 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Масловой Вере Владимировне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология 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.