

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» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.05.2019 г., протокол № 227

О присуждении Тогобицкой Диане Ривхатовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование комплексных лечебно-профилактических мероприятий при мастите коров в условиях Республики Башкортостан» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 20.03.2019 г. протокол № 224, 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 площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Тогобицкая Диана Ривхатовна, 1987 года рождения, в 2009 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

С 2014 по 2018гг. Тогобицкая Д.Р. являлась соискателем Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра российской академии наук и работала в должности младшего научного сотрудника в ООО «Базис» (г. Уфа). В настоящее время работает ветеринарным врачом в ИП Воронцова О.А. «ПЛАНЕТА ЗОО» (г. Заречный, Пензенская область, Пензенский район).

Диссертация выполнена в лаборатории интенсивных технологий в животноводстве в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении

Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

Научный руководитель – Кильметова Инна Робертовна, доктор ветеринарных наук, доцент, заместитель директора по ветеринарии ООО «Базис» (г. Уфа).

Официальные оппоненты:

Войтенко Любовь Геннадьевна - доктор ветеринарных наук, профессор кафедры акушерства, хирургии и физиологии домашних животных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет».

Ряпосова Марина Витальевна - доктор биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории патологии органов размножения и болезни молодняка отдела экологии и незаразной патологии животных Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук».

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», в своем положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором кафедры акушерства, анатомии и хирургии Павленко Ольгой Борисовной указала, что диссертационная работа Тогобицкой Дианы Ривхатовны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методологическом уровне, в которой предлагает для профилактики и лечения заболевания маститом применять интрацистернально препарат Роксацин-М в виде 0,1%-ного водного раствора, а с целью оздоровления стада вести целенаправленный отбор маточного поголовья крупного рогатого скота черно-пестрой породы способствующий созданию высокоценных племенных животных более устойчивых к заболеваниям молочной железы.

Диссертационная работа соответствует критериям, которые предъявляются ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Тогобицкая Диана Ривхатовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 14 опубликованных работы по теме диссертации, в том числе 4 статьи - в рецензируемых научных изданиях. Общий объем составляет 3,06 п.л., из них 1,96 п.л. принадлежит лично автору. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тогобицкая Д.Р. Применение новых препаратов для лечения маститов у коров молочных пород / Д.Р. Тогобицкая // Ветеринария Кубани. – 2016. – № 6 – С.15-16.

2. Кильметова И.Р. Предрасположенность к болезням молочной железы обусловленная технологическими качествами и генетическими особенностями крупного рогатого скота / И.Р. Кильметова, Д.Р. Тогобицкая, И.А. Родин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 2 (70). – С. 161-163.

3. Кильметова И.Р. Биологическая активность и стабильность при хранении антисептика Роксацина-М / И.Р. Кильметова, Б.П. Струнин, Д.Р. Тогобицкая, И.А. Родин, А.Ю. Шантыз // Ветеринария Кубани. – 2018. – № 5 – С.15-16.

На автореферат диссертации получено 12 положительных отзывов.

Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, и.о. директора Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД» А.Ю. Алиева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ В.А. Оробца и д-ра вет. наук, профессора кафедры терапии и фармакологии В.А. Беляева; д-ра вет. наук, профессора кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ Л.К. Геруновой; д-ра вет. наук, заведующей отделом фармакологии КИНВИ – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии ветеринарии» М.П. Семененко; д-ра вет. наук, доцента, заведующий кафедрой эпизоотологии, патологии и фармакологии ФГБОУ ВО Самарская ГСХА А.В. Савинкова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней Ивановской ГСХА имени Д.К. Беляева В.Г. Туркова и канд. вет. наук, доцента кафедры А.Н.Мартынова; д-ра с.-х. наук, профессора, заместителя директора ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» А.С. Филатова; д-ра с.-х.н., профессора кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, Почетного работника ВПО РФ О.В. Горелик; канд. вет. наук, старшего научного сотрудника лаборатории биотехнологии животноводства ФГБНУ «Курский ФАНЦ» Н.В.Воробьевой; канд. биол.наук, доцента, зав. кафедрой акушерства и терапии ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ В.Д. Кочарян; канд.биол.наук, доцента кафедры физиологии фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО МВА имени К.И. Скрябина Р.Ф. Тухватовой.

Основные замечания: хотелось бы уточнить, в какой лактационный период проводилось лечение субклинического мастита; как Вы объясните влияние препарата при интрацистернальном введении на качественные показатели мо-

лока; как, например, объяснить повышение уровня глюкозы в крови животных при использовании Роксацина-М, если метформин (производное гуанидина) и *Galega officinalis*, содержащая гуанидин, издавна используются для снижения уровня сахара при сахарном диабете; как объясняет автор целесообразность сочетанного применения Роксацина-М и Мастикорта Фито, если утверждает, что они являются равноценными.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием у Войтенко Л.Г. и Ряпосовой М.В. публикаций по данным исследованиям в рецензируемых научных журналах и местом работы в соответствующей сфере исследований и публикаций. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан комплекс мероприятий по лечению различных форм мастита у молочных коров с применением препарата отечественного производства. Для лечения молочной железы при заболевании маститом в Республике Башкортостан впервые применено новое производное гуанидина - Роксацин-М.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научно-обоснованная схема применения препарата Роксацин-М в виде 0,1%-ного водного раствора для профилактики и лечения заболеваний молочной железы у лактирующих коров;

предложены рациональные методы профилактики и лечения субклинического и серозного мастита у лактирующих коров черно-пестрой породы с применением нового производного гуанидина Роксацина-М в виде 0,1%-ного водного раствора;

доказана эффективность применения препарата Роксацин-М при лечении субклинического мастита и сочетанного использования Роксацина-М с Мастикортом Фито при терапии серозного мастита;

введены лечебно-профилактические мероприятия с целью лечения и предупреждения возникновения мастита и оздоровления стада с применением нового производного гуанидина – Роксацина-М.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в практическую ветеринарию при терапии маститов у молочных коров под влиянием препарата Роксацин-М, что способствует восстановлению молочной продуктивности в кратчайшие сроки;

изложены доказательства эффективности применения Роксацина-М в виде 0,1%-ного водного раствора в молочном скотоводстве при лечении мастита различной этиологии;

раскрыты сведения о применении Роксацина-М в виде 0,1%-ного водного раствора профилактики и лечения различных форм мастита;

изучены причины возникновения маститу у молочных коров черно-пестрой породы, генетическая устойчивость к заболеваниям вымени, терапевтическая эффективность применения Роксацина-М со степенью поликонденсации $n=12$;

проведена модернизация мероприятий по профилактике и лечению мастита у молочного крупного рогатого скота черно-пестрой породы.

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

разработаны и внедрены схемы использования Роксацина-М в виде 0,1%-ного водного раствора для профилактики и лечения различных форм маститов у маточного поголовья крупного рогатого скота черно-пестрой породы;

определены перспективы использования для практической ветеринарной медицины и животноводства интрацистернального введения в виде 0,1%-ного водного раствора препарата Роксацин-М при субклиническом мастите молочных коров и совместное применение 0,1%-ного водного раствора Роксацина-М и Мастикорта Фито при серозном мастите;

создана схема интрацистернального применения 0,1%-ного водного раствора Роксацина-М для профилактики и лечения субклинического мастит у молочных коров;

представлены рекомендации по использованию результатов научно-исследовательской работы, позволяющие ветеринарным специалистам осуществлять профилактику и лечение субклинического мастита у лактирующих коров и получать экономически выгодную и безопасную продукцию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных исследований получены на сертифицированном оборудовании, обоснованы калибровки; использовались физиологические, клинические, биохимические, фармакологические методы исследований. Аналитические данные, полученные в ходе экспериментальных работ, обрабатывались методом вариационной статистики.

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

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, по применению катионных поверхностно-активных веществ, в частности полигексаметиленгуанидин гидрохлорида – Роксацина-М, для профилактики и лечения мастита у дойных коров;

использованы варианты сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике, отечественных и зарубежных авторов;

установлено качественное совпадение авторских результатов по выявлению причин заболеваний различными формами мастита маточного поголовья крупного рогатого скота в зависимости от строения и формы вымени к данному заболеванию. В доступной литературе не найдено аналогичных результатов исследований, связанных с разработкой и внедрением препарата Роксацин-М для лечения мастита, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее.

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах исследований, получении исходных данных и научных экспериментов по использованию нового производного гуанидана Роксацина-М со степенью поликонденсации $n=12$ при терапии маститов у крупного рогатого скота черно-пестрой породы в Республике Башкортостан, апробации результатов исследований на конференциях различного ранга, обработки полученных цифровых данных с помощью методов вариационной статистики, интерпретации экспериментальных данных, подготовкой публикаций по выполненной работе и разработкой предложений производству.

На заседании 22 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Тогобицкой Диане Ривхатовне 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 – 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

22 мая 2019 г.