

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 27.12.2018 г. № 222

О присуждении Бабухину Сергею Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей » по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 24.09.2018 г. протокол № 211, 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 Бабухин Сергей Николаевич, 1991 года рождения, в 2014 году окончил ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В августе 2017 года окончил аспирантуру по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С 2017 года по настоящее время работает ветеринарным врачом ООО «ВетТоргСервис» (г. Саратов).

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Калюжный Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты:

Щербаков Григорий Гаврилович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», профессор кафедры внутренних болезней животных;

Гертман Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой незаразных болезней.

Ведущая организация: ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, главным научным сотрудником, заместителем директора по науке Паршиным Павлом Андреевичем и доктором ветеринарных наук, заведующим отделом экспериментальной терапии, главным научным сотрудником Алехиным Юрием Николаевичем указала, что диссертационная работа Бабухина С. Н. является законченной квалификационной, самостоятельной научно-исследовательской работой в которой изложены результаты исследований, направленные на решение проблемы, имеющей существенное научное и практическое значение для ветеринарии. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, 3 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Общий объём публикаций – 8,84 п. л., из которых 6,98 п. л. принадлежат лично автору. В диссертации недостоверных сведений об опубликованных работах нет

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бабухин, С.Н. Нарушение метаболических процессов в организме беременных коров при развитии субклинического кетоза / С.Н. Бабухин, В.С. Авдеенко, И.И. Калюжный, А.В. Молчанов, С.Н. Тресницкий// Аграрный научный журнал, 2016. - № 11. - С. 6-11.

2. Бабухин С.Н. Механизм развития синдрома «кетоз-гестоз» у беременных коров и эффективность применения антиоксидантных препаратов

/ В.С. Авдеенко, И.М. Донник, О.Г. Лоретц, С.Н. Бабухин, А.С. Рыхлов, А.В. Молчанов// Аграрный вестник Урала, 2016. - № 150 (8). - С. 4-9.

3. Бабухин, С.Н. Субклинический кетоз как фактор развития у коров гестоза беременных и его роль в возникновении фетоплацентарной недостаточности/ В.С. Авдеенко, С.Н. Тресницкий, И.И. Калюжный, С.Н. Бабухин //Аграрный научный журнал, 2017.- № 4. -С. 3-7.

На автореферат диссертации получено 15 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Терпия и фармакология» ФГБОУ ВО «Горский ГАУ» Р.Х. Гадзаонова и д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Горский ГАУ» Ф. Н. Чеходариди; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, патология, фармация и незаразные болезни» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Е.Н. Сквородина; д-ра вет. наук, профессора, профессора кафедры «Незаразная патология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Р.А. Мерзленко; д-ра биол. наук, доцента, профессора кафедры «Акушерство, хирургия и незаразные болезни животных» ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА Л.В. Клетиковой; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Морфология, физиология и патология животных» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ С. В. Дежаткина и канд. биол. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» Н. В. Шарониной; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Морфология, физиология и патология животных» ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ Н. А. Любина и канд. биол. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» А. З. Мухитова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Клиническая диагностика» ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ С.П. Ковалева и кандидата вет. наук, доцента кафедры «Клиническая диагностика» ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ П.С. Киселенко; д-ра сельхоз. наук, доцента, профессора кафедры «Биология и общая патология» ФГБОУ ВО Донской ГТУ Г. А. Зеленковой; д-ра вет. наук, профессора заведующей кафедрой «Терапия

и пропедевтика» ФГБОУ ВО Донской ГАУ Л.П. Мироновой и кандидата вет. наук, доцента кафедры «Терапия и пропедевтика» ФГБОУ ВО Донской ГАУ Т.Н. Бабкиной; д-ра вет. наук, профессора, профессора кафедры «Физиология и химия им. проф. А.А. Сысоева» ФГБОУ ВО Курская ГСХА М.М. Наумова; канд. вет. наук, заведующей кафедрой «Терапия и клиническая диагностика» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ О.А. Грачевой; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, физиология и ветеринарная патология» ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарева А.С. Зенкина и канд. вет. наук, доцента кафедры «Морфология, физиология и ветеринарная патология» ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарева А.И. Леткина; канд. с.-х. наук, научного сотрудника лаборатории популяционной генетики и разведения животных ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста» А.Ф. Контэ; д-ра биол. наук, профессора, руководителя центра доклинических исследований ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» В.В. Пронина.

Основные замечания: существует ли квалификация кетоза (субклинического и клинического); не совсем понятно, что осложнено – беременность кетозом или кетоз беременностью; диагностировались ли аборт при субклиническом кетозе у исследуемых Вами нетелей; какую цель преследовали, сравнивая эффективность двух аналоговых препаратов – Бутастима и Метабола; какая порода импортного скота была использована в работе; есть ли отличия в развитии кетозов у отечественных пород и импортного скота; каков механизм действия селенсодержащих препаратов; не представлены условия содержания и анализ рациона; что по Вашему мнению, является причиной возникновения кетозов у высокопродуктивных коров.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, профессор Гертман А.М. и доктор ветеринарных наук, профессор Щербаков Г.Г. защитили диссертации по специальности 06.02.01, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах.

Ведущая организация - ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, терапии и фармакологии» РАН, является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция методов диагностики, способов терапии и профилактики субклинического кетоза у нетелей;

предложен способ терапии субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей метаболитическими и селенсодержащими препаратами и дана их клиническая оценка;

доказана профилактическая и экономическая эффективность применения препаратов «Бутагим®», «Метабол®», «Селенолин®» и «Е-селен®» при субклиническом кетозе у импортных нетелей на завершающем этапе беременности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определены основные маркеры для обоснования диагноза субклинический кетоз и осложнения беременности, возникших на фоне первичного заболевания у нетелей при беременности;

установлены некоторые биохимические параметры, выявленные в ходе исследований, отражающие все основные показатели метаболических нарушений;

разработан и предложен рациональный метод лечения и профилактики субклинического кетоза с осложнением беременности путем применения препаратов, корректирующих метаболические нарушения;

дана оценка экономической эффективности применению препаратов «Е-селен®», «Селенолин®» в сочетании с препаратом «Бутагим®».

Значение полученных соискателем результатов исследований для

практики подтверждается тем, что:

материалы диссертационной работы позволяет практикующим ветеринарным врачам глубже понять этиологию субклинического кетоза у беременных животных, расширить возможности в проведении ранней диагностики и выборе тактики, лечения и профилактики заболевания;

результаты диссертационной работы применяются в учебном процессе, в том числе, на лекциях и лабораторно-практических занятиях по дисциплине «Внутренние болезни животных» в ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании, эксперименты выполнены на достаточном количестве животных, с использованием современной методики планирования экспериментов, путем формирования (по принципу аналогов) опытных и контрольных групп;

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 практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, посвящённых разработке методов диагностики, терапии и профилактики субклинического кетоза у беременных животных;

использованы варианты сравнения авторских данных с данными, ранее полученными отечественными и зарубежными исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике (И.П. Кондрахин, 1981; А.В. Жаров, 1983; А.Г. Нежданов, 2008;

Калюжный И.И., 2010, 2012, 2015; Ю.И. Алехин, 2013; E. Mostl, 1974; H.D.Stove, 1993; Behling-Kelly, 2017). В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, связанных с разработкой современных методов изучения патогенеза, диагностики, терапии и профилактики субклинического кетоза у беременных животных, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации, расчеты экономической эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий.

Личный вклад соискателя состоит в выборе направления научного поиска, в постановке цели и задач, в разработке программы исследований, организации и проведении экспериментальных и производственных исследований, в сборе, обработке, анализе, интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций по результатам выполненных работ.

На заседании 27.12. 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Бабухину Сергею Николаевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.01, участвовавших в заседании, из 23 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 17, против - нет, действительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

27.12.2018 г.