

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 27.11.2020 № 263

О присуждении Марковой Дарье Сергеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-экспериментальные исследования болезней метаболического профиля, их терапия и профилактика у голштинских коров» по специальности 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 24.09.2020года, протокол № 253 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 02.11.2012г.).

Соискатель Маркова Дарья Сергеевна, 1992 года рождения, в 2014 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2017 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния», работает ветеринарным врачом в ООО «Первая ветеринарная клиника» с 2014 года и по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» 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 кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты: **Эленшлегер Андрей Андреевич**, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский Государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Терапия и фармакология»; **Мерзленко Руслан Александрович**, доктор ветеринарных наук, профессор, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Инфекционная и инвазионная патология», дали положительные отзывы на диссертационную работу.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», (г. Санкт-Петербург) в своём положительном заключении, подписанным Прусаковым Алексеем Викторовичем, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой внутренних болезней животных им. Синева А.В. и Яшиным Анатолием Викторовичем, доктором ветеринарных наук, профессором этой же кафедры, указала, что диссертационная работа Марковой Дарьи Сергеевны является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной и практической проблемы для ветеринарной медицины. По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости, объёму и глубине проведенных исследований диссертация отвечает требованием пункта 9 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 17 научных работ, в том числе по теме диссертации 17, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 статью в научном издании, включенном в базы Scopus. Общий объем составляет 8,25 п.л., в том числе 6,98 п.л. принадлежат лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1.Маркова, Д.С. Биохимические проявления адаптационного стресса у голштинизированного скота в животноводческих районах северной зоны

нижнего Поволжья/ Д.С. Маркова, И.И. Калюжный, С.З. Байзульдинов// Ветеринария и зоотехния, 2019. – № 7. – С. 85 – 92.

2. Маркова, Д.С. Гематологические параметры у коров при метаболических нарушениях в период адаптации/ Д.С. Маркова, И.И. Калюжный, С.З. Байзульдинов// Вестник Курской Государственной сельскохозяйственной академии, 2018.— № 4. – С. 106 – 111.

3. Маркова, Д.С. Анализ заболеваемости коров и сроков их использования в хозяйствах с различными экономическими показателями / Д.С. Маркова, И.И. Калюжный, С.З. Байзульдинов// Аграрный научный журнал, 2019. – № 1. – С. 53– 57.

На автореферат диссертации получено 12 положительных отзывов, которые поступили от: д-ра биол. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой «Анатомии, акушерства и хирургии» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Х.Б. Баймишева; канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой «Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ О.А. Грачевой; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ А.В. Савинкова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ В.А. Оробца и кандид. биол. наук, доцента кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ О.И. Севостьяновой; д-ра вет. наук, доцента кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ А.В. Требухова; д-ра биол. наук, доцента, профессора кафедры «Технология производства продукции животноводства» ФГБОУ ВО Марийский государственный университет С.Ю. Смоленцева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» В.А.Ермолаева; канд. с.-х. наук, научного сотрудника отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста» А.Ф. Контэ; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, физиология, и патология» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» С. В. Дежаткиной; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Технология производства и переработка продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» Г.М. Топурия; канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой «Терапия и пропедевтика» ФГБОУ ВО Донской ГАУ Т.М. Ушаковой; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «ВНБ болезни и акушерство» ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ Д.Ф. Ибишова.

Основные замечания: по какой методике определяли концентрацию кетоновых тел в сыворотке крови коров; есть ли данные о болезнях

метаболического профиля у коров в зависимости от породной принадлежности; можно ли на основании замеров парциального напряжения кислорода судить об изменении потребностей органов и тканей и позволяет ли этот показатель прогнозировать вероятность развития ацидоза; вы предлагаете назначать препараты «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®» коровам голштинской породы для лечения ацидозов и кетозов любой этиологии?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор ветеринарных наук, профессор Эленшлегер Андрей Андреевич и доктор ветеринарных наук, профессор Мерзленко Руслан Александрович защитили диссертации по специальности 16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны эффективные и экономически обоснованные методы диагностики, и терапии метаболического кетоацидоза у высокопродуктивных молочных голштинских коров зарубежной и отечественной селекции;

предложена биохимическая панель, а так же исследование кислотно-основного состояния крови, для обоснования группы болезней метаболического профиля.

доказана целесообразность и перспективность применения схемы терапии метаболического кетоацидоза, различной степени выраженности, включающую в себя инфузионную терапию в сочетании с применением препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о болезнях метаболического профиля у высокопродуктивных голштинизированных коров, фармакологической коррекции данного вида патологии и перспектив применения препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®» для их лечения;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: клинических, лабораторных, ультрасонографических, патоморфологических и компьютерных программ;

изложены доказательства, подтверждающие преимущество применения препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®» для лечения

компенсированного и некомпенсированного метаболического кетоацидоза и улучшения продуктивного здоровья коров;

раскрыты особенности патологических процессов, протекающих в биологических жидкостях, органах и тканях животных при болезнях, обусловленных нарушением различных видов обмена веществ;

изучена безвредность препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®» и эффективность их применения при метаболическом кетоацидозе у молочных коров.

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

разработаны и внедрены эффективные методы клинко-экспериментальной диагностики болезней метаболического профиля, их лечение и профилактика;

определены перспективы практического использования предлагаемой биохимической панели для выявления болезней метаболического профиля в латентной форме течения;

созданы новые методологические подходы в динамической оценкелабораторных исследований крови, мочи, молока, рубцового содержимого и кала при кетоацидозе высокопродуктивного молочного скота;

представлены практические рекомендации по применению препаратов «Румбафф®» и «ГидроЭлектроВитал®» в качестве терапевтического и профилактического средства при болезнях метаболического профиля.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, клинических исследований при большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании опытных и контрольных групп животных;

теория построена на известных и проверенных данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных учёных по теме диссертации (Абрамов С.С., 2011, Антилла Н.И., 2008, Архипов В.В., 2015, Бикчентаева Г.Ю., 2012, Гончарова Н.А., 2010, Денисенко В.Н., 2014, Жуков А.П., 2013, Кижаяев Е.А., 2014, Ковзов В.В., 2012, Козловский В.Ю., 2010, Кушнир А.В., 2008, Медербекова М.С., 2014, Позывайло О.П., 2012, Сергиенко А.В., 2014, Стрекозов Н.И., 2013, Ткаченко Т.Е., 2016, Фирсов В.И., 2013, Hulman D., 2010, VanWinden S., 2012, Mosh E., 2000, Arsenos G., 2008, Kawashino C., 2007, Taddarate Z., 2010, Jacques K.A., 2001, Chagos L.M., 2008, Vanknegsel A.T.M., 2005, Curtis M.T., 1999, Chew B.P., 2000, Mohamadnia A.R., 2006).

идея базируется на анализе научных материалов, опубликованных в ведущих Российских и зарубежных изданиях, обобщении данных практики и передового опыта, посвященных разработке методов диагностики и терапии кетоацидоза у высокопродуктивного скота голштинской породы импортной и местной селекции;

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

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации (Антилла Н.И., 2008, Архипов В.В., 2015, Бикчентаева Г.Ю., 2012, Гончарова Н.А., 2010, Кижаяев Е.А., 2014, 2012, Кушнир А.В., 2008, Медербекова М.С., 2012, Стрекозов Н.И., 2013, Ткаченко Т.Е., 2016, Фирсов В.И., 2013, MoshE., 2000, ArsenosG., 2008, TaddarateZ., 2010, JasquesK.A., 2001, ChagosL.M., 2008, VanknegselA.Г.М.,2005).

использованы современные методы сбора и обработки результатов полученных методами клинических, гематологических, биохимических, ультразвукографических, патоморфологических и статистических исследований.

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

На заседании 27 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Марковой Дарье Сергеевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов ветеринарных наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 7 человек дистанционно проголосовал: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

27.11.2020 г.



Молчанов Алексей Вячеславович

Егужева Алла Владимировна