

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 19.05.2018 г., протокол № 197

О присуждении **Булатову Ринату Нигметовичу**, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Обоснование диагноза, терапия и профилактика гестоза суягных овец на фоне кетонурии» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 14.03.2018 г. протокол № 186, диссертационным советом 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, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Булатов Руслан Нигметович, 1991 года рождения, в 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности. С 2014 года по настоящее время работает ассистентом кафедры «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».

В 2017 году окончил аспирантуру в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

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 – доктор ветеринарных наук, профессор Авдеенко Владимир Семенович, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

Беляев Валерий Анатольевич, доктор ветеринарных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», профессор кафедры фармакологии и внутренних незаразных болезней (г. Ставрополь);

Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт, ведущий научный сотрудник лаборатории по изучению болезней овец (г. Махачкала), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина» в своем заключении, подписанным, Дегтяревым Владимиром Павловичем, доктором биологических наук, профессором кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина», дала положительную оценку диссертационной работе.

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

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе 11 по теме диссертации, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях. Общий объем

публикаций составляет 8,84 п. л., из них 6,98 п. л. принадлежит лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Булатов, Р.Н. Верификация диагноза и антиоксидантная терапия гестоза суягных овец/ В.С.Авдеенко, А.В. Молчанов, Д.В. Кривенко, И.И. Калюжный, Р.Н Булатов, // Аграрный научный журнал. 2015. № 12. – С. 3–7.

2. Булатов, Р.Н. Применение антиоксидантных препаратов для профилактики гестоза суягных овец/ Авдеенко В.С., Молчанов А.В., Булатов Р.Г.// Овцы, козы, шерстяное дело. 2016. № 1. С. 54-56.

3. Булатов, Р.Н. Механизм развития субклинического кетоза у суягных овец / Е.М. Сингалиев, В.С. Авдеенко, А.В. Молчанов, Р.Н. Булатов // Успехи современной науки. 2016. № 11, Т.9 С. 81-86.

4. Булатов, Р.Н. Применение селенорганического препарата «Селеолин» для профилактики гестоза суягных овец и повышения оплодотворяемости в послеродовый период / В.С. Авдеенко, С.В. Федотов, Р.Г. Булатов // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – Барнаул, 2016. – С. 91 – 95 .

На автореферат диссертации получено 8 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, доцента, профессора кафедры «Диагностика внутренних незаразных болезней, фармакология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» С. Ф. Мелешков; 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; канд. вет. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство и патология мелких животных» Казанской государственной академии ветеринарной медицины С. Р. Юсупова; канд. вет. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» Л. Ф. Хамитовой и канд. вет. наук, старшего преподавателя кафедры «Анатомия и физиология» Ижевской ГСХА М. В. Князевой; д-ра ветеринарных наук, профессора А. Я. Батракова; д-ра вет. наук, директора Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. Академика Л. К. Эрнста» К. В. Племяшова.

Основные замечания: чем обусловлен выбор препаратов «Бутастиим», «Метабол» и «Селенолин»; в чем заключается механизм действия испытуемых препаратов; как измеряли артериальное давление у овец

опытных и контрольной групп; каким способом Вы определяли метаболический стресс; какие признаки характерны для гестоза суягных овец, от каких заболеваний и нарушений обмена веществ его дифференцировали? Какова этиология этого заболевания; какое осеменение применялось в овцеводческих хозяйствах, как определяли сроки за 30, 15 и 5 дней до окота при диагностике и профилактике гестоза у суягных овец.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, профессор Беляев В.А. и доктор ветеринарных наук Алиев А.Ю., имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация - ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны критерии, позволившие выявить качественно новые закономерности, терапевтической и профилактической оценки эффективности селенорганических препаратов «Деполен[®]», «Е-селен[®]» в сравнении с препаратом «Селенолин[®]», в сочетании с препаратом «Бутасти[®]», способствующие нормализации репродуктивного потенциала овец;

предложены оригинальные суждения о роли системы «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита» в проявлении гестоза у суягных овец;

доказано, что развитие осложнений беременности у овец на поздних сроках беременности гестозом в сочетании с кетонурией в 66,6 % случаев сопровождается метаболическим стрессом, что способствует развитию у 27,69 % суягных овец гестоза;

введены новые представления о фармакологических свойствах метаболических и антиоксидантных препаратов и их сочетанного действия на систему «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита» при развитии гестоза на фоне кетонурии у суягных овец;

определены информативные маркеры, обосновывающие диагноз гестоз на фоне кетонурии у суягных овец (30, 15 и 5 дней до родов), по результатам клинических (45,9 %) и биохимических (57,4 %) исследований;

проведена диспансеризация с изучением показателей системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», которая обладает достаточно высокой диагностической ценностью (80,4 %) при проявлении гестоза у суягных овец за 30, 15 и 5 дней до окота в сочетании с заболеванием кетонурией;

предложен способ применения препаратов «Метабол®» и «Бутагим®» в сочетании с инфузионной терапией при гестозе и кетонурии дает 95,0–100,0%-й клинический эффект при среднем сроке выздоровления $6,64 \pm 0,03$ и $6,23 \pm 0,02$ дня.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в современные представления о причинах и патогенетических механизмах развития гестоза у суягных овец и в методологию восстановления метаболического статуса при данном заболевании;

изложены аргументы и доказательства роли сочетанного применения антиоксидантных и метаболических препаратов при гестозе и кетонурии суягных овец;

раскрыты патофизиологические особенности нарушений функциональной деятельности системы «перекисное окисление липидов-антиоксидантная защита»;

изучены причинно-следственные связи развития гестоза осложненного кетонурией у суягных овец;

проведена модернизация протоколов комплексной терапии суягных овец при гестозе осложненного кетонурией;

получены новые научные результаты, объективно характеризующие целесообразность применения метаболических и селенорганических препаратов при гестозе суягных овец на фоне кетонурии;

определена эффективность применения рационального метода лечения гестоза суягных овец на фоне кетонурии препаратами «Метабол®» и «Бутагим®» и антиоксидантного препарата «Селенолин®» в сочетании с инфузионной терапией;

доказана возможность улучшения морфометрических показателей плодной части плаценты, инволютивно-альтеративных и компенсаторных свойств при осложненном течении суягности гестозом на фоне кетонурии, профилактическими антиоксидантными и метаболическими препаратами;

дано обоснование оценки профилактической и экономической эффективности препарата «Бутагим®», в сочетании с препаратом «Селенолин®» на окисдно - антиоксидантный, биохимический и клинический статус суягных овец;

проведена комплексная оценка терапевтической эффективности и клинической оценки метаболических и селенорганических препаратов при гестозе суягных овец на фоне кетонурии.

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

разработаны и внедрены схемы применения метаболических и антиоксидантных препаратов при гестозе суягных овец на фоне осложнения кетонурией;

определена перспектива практического применения показателей системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита», которая обладает достаточно высокой диагностической ценностью (80,4 %) при проявлении гестоза у суягных овец на фоне кетонурии;

создана система теоретических и практических знаний по нарушению обмена веществ в конце суягности с развитием гестоза;

представлены рекомендации по использованию результатов научно-исследовательской работы, позволяющие ветеринарным специалистам осуществлять диагностику, терапию и профилактику гестоза суягных овец на фоне кетонурии;

обоснована целесообразность использования препаратов «Метабол[®]» и «Бутагим[®]» и антиоксидантного препарата «Селенолин[®]» в сочетании с инфузионной терапией при лечении гестоза суягных овец на фоне кетонурии;

доказана возможность улучшения морфометрических показателей плодной части плаценты, инволютивно-альтеративных и компенсаторных свойств при осложненном течении суягности гестозом на фоне кетонурии, профилактическими антиоксидантными и метаболическими препаратами в сочетании с инфузионной терапией;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных исследований 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) подопытной и контрольной 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, по применению метаболических и антиоксидантных препаратов в сочетании с инфузионной терапией, направленных на нормализацию процессов обмена веществ;

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

установлено качественное совпадение авторских результатов (Авдеенко В.С., 2014; Беляев В.А., 2011; Мигаенко С.А., 2011; Абонеев Д.В., 2011; Апке М., 1988; Batr: T.R., 1993; Bronicki M., 1998) по этиологии, патогенезу и диагностике гестоза суягны> овец на фоне кетонурии, представленных в независимых источниках. В доступное литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по влиянию; метаболических препаратов «Бутагим», «Метабол®» и антиоксидантного препаратг «Селенолин®» при гестозе суягных овец на фоне кетонурии на морфологические и морфометрические показатели органов плодной и материнской части плаценты поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций.

Подготовка статей для публикации, написание диссертации и автореферата осуществлялись лично автором при консультации научного руководителя.

На заседании 19 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Булатову Ринату Нигметовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 15 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

19.05.2018 г.



Молчанов Алексей Вячеславович

Егунова Алла Владимировна