

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д220.002.02, СОЗДАНОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

О присуждении Требухову Алексею Владимировичу, гражданину РФ, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Кетоз коров и телят (патогенетические особенности, методы диагностики и прогнозирования)», по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 29.06.2017 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 220.002.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ, 656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр. Красноармейский, 98, приказы № 653/нк от 07.10.2013 г., № 761/нк от 25.12.2014 г. и № 1180/нк от 28.09.2016 г.

Соискатель Требухов Алексей Владимирович 1979 года рождения.

Диссертацию на соискания ученой степени кандидата ветеринарных наук «Субклинический кетоз коров (диагностика, лечение, профилактика)» защитил в 2005 году в диссертационном совете, созданном на базе ФГОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», работает доцентом кафедры терапии и фармакологии в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» МСХ РФ.

Диссертация выполнена на кафедре терапии и фармакологии в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» МСХ РФ.

Научный консультант – доктор ветеринарных наук, профессор Эленшлегер Андрей Андреевич, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой терапии и фармакологии.

Официальные оппоненты:

Гертман Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой диагностики и терапии;

Калюжный Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», профессор кафедры терапии, акушерства и фармакологии;

Шкуратова Ирина Алексеевна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт», директор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Яшиным Анатолием Викторовичем, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой внутренних болезней животных им. Синева А.В., Щербаковым Григорием Гавриловичем, заслуженным деятелем науки РФ, доктором ветеринарных наук, профессором, профессором кафедры внутренних болезней животных им. Синева А.В. указала, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, на высоком методическом уровне, на большом количестве экспериментальных животных с применением современных методов исследования, в которой содержится решение проблемы, имеющей важное значение для понимания патогенеза, диагностики и прогнозирования кетоза у коров, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемых к докторским диссертациям.

Соискатель имеет 45 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано – 31 работа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано – 17 работ; в материалах международных (Оренбург, 2003; Санкт-Петербург, 2006; Чита, 2014 – 2) – 4 и юбилейной научно-практической (Барнаул, 2012) – 1 конференций; научном журнале «Вестник Алтайского гос-

ударственного аграрного университета» (Барнаул, 2004, 2007, 2008) – 3; сборнике научных трудов (Томск, 2004) – 1; 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, монография и 2 методических рекомендации. Общий объем публикаций – 17,56 п.л., авторский вклад – 61,8 %. Наиболее значимые работы:

1. Требухов, А.В. Взаимосвязь показателей белкового обмена больных кетозом коров и их телят // Ветеринария.-2016.-№9.-С.42-45.

2. Требухов, А. В. Некоторые показатели углеводного и жирового обмена больных кетозом коров и рожденных от них телят / А.В. Требухов, А.А. Эленшлегер // Ветеринарный врач. – 2016. - №5. –С.56-62.

3. Требухов, А. В. Некоторые показатели биохимического статуса телят, полученных от больных кетозом коров // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова.- 2017.-№1 (46).-С.56-59.

4. Требухов, А.В. Клинико-биохимические аспекты кетоза у молочных коров // Ветеринария.-2017.-№10.-С.46-49.

5. Требухов, А. В. Кетоз молочных коров: монография/А.В. Требухов, А.А. Эленшлегер, С. П. Ковалев.–Барнаул: РИО Алтайский ГАУ, 2016.–123 с.

На диссертацию и автореферат поступило 16 положительных отзывов из: Казахского национального агроуниверситета, Омского, Северного Зауралья, Дальневосточного, Красноярского, Уральского и Новосибирского госагроуниверситетов, Бурятской (2) и Нижегородской госсельхозакадемий, Санкт-Петербургской госакадемии ветмедицины, Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологии РАН – без замечаний; Пермского госагротехнологического университета, имеет вопросы по уровню глюкозы и щелочного резерва в крови и обмену веществ у коров при кетозе, наличии кетоновых тел в крови здоровых телят; Федерального Алтайского научного центра агробιοтехнологий, имеет замечания и вопрос по физиологическому состоянию коров, специфических маркерах в классификации кетоза, методиках определения показателей в крови; Федерального центра токсикологической, радиаци-

онной и биологической безопасности, имеет замечание по методам и приборам лабораторных исследований.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в рассматриваемой отрасли наук, имеющимися в данной сфере исследованиями и публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработаны** новые методы диагностики и прогнозирования нарушения обмена веществ у коров и телят;

**предложена** классификация кетоза крупного рогатого скота;

**доказана** взаимосвязь фракционных изменений кетоновых тел в крови больных кетозом коров и степени синдромальной выраженности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** особенности изменения биохимического статуса до и после отела у коров и рожденных от них телят, вносящие вклад в расширение представлений об обменных процессах;

**применительно к проблематике диссертации** эффективно использован комплекс общепринятых методик исследований, позволяющих обосновать критерии диагностики и прогнозирования изменения обменных процессов;

**изложены** доказательства, подтверждающие зависимость и последовательность развития синдромов кетоза у коров, взаимосвязи изменений биохимического статуса больных кетозом коров и рожденных от них телят;

**изучены** и установлены новые особенности генеза кетоза у коров.

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

**разработаны и внедрены** в производственную деятельность методы диагностики и прогнозирования нарушения обмена у коров и телят;

**определены** критерии диагностики нарушения обмена у коров и телят;

**созданы** программы для ЭВМ «Математический экспресс-тест определения кетоновых тел в крови», «Нейросетевой экспресс-тест», способ математического прогнозирования уровня кетоновых тел в крови;

**представлены** методические рекомендации «Диагностика, лечение и профилактика кетоза коров», «Диагностика, лечение и профилактика субклинического кетоза коров».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**для экспериментальных работ** автор использовал общепринятые методики клинического и биохимического исследования;

**идея базируется** на анализе клинического состояния, биохимического статуса крови больных кетозом коров и телят;

**использованы** и критически оценены известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам генеза кетоза, диагностики и его прогнозирования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при получении исходных данных в научных исследованиях, их обработке и интерпретации, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

На заседании 30.03.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Требухову А.В. ученую степень доктора ветеринарных наук.

При тайном голосовании диссертационный совет в количестве – 18 человек, из них – 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавшие в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту нет человек, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

30.03.2018 г.



Барышников Петр Иванович

Федорова Галина Анатольевна