

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 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 12. 10. 2017 г. протокол № 169

О присуждении Добрунову Роману Александровичу, гражданину РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Коррекция функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 07.08.2017 г. протокол № 164, диссертационным советом Д 220.061.01 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 № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Добрунов Роман Александрович, 1973 года рождения, в 2000 году окончил Белгородскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария».

В 2017 году окончил заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», с 2011 года работает старшим государственным инспектором отдела государственного надзора на государственной границе, транспорте и внутреннего ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Белгородской области по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционной и инвазионной

патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Мерзленко Руслан Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Минсельхоза России.

Официальные оппоненты:

Ковалев Сергей Павлович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой клинической диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (г. Санкт-Петербург),

Алехин Юрий Николаевич, доктор ветеринарных наук, старший научный сотрудник, заместитель директора по науке ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», заведующий отделом общей патологии и терапии (г. Воронеж), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» г. Барнаул, РФ, в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой терапии и фармакологии Эленшлегером Андреем Андреевичем, указала, что диссертационная работа Добрунова Романа Александровича является самостоятельным и законченным научным исследованием, в котором предложен новый комплексный метод лечения гепатоза сухостойных коров препаратом гепатоник в сочетании с экстрактом сапропеля, позволяющий оперативно нормализовать у них функциональное состояние печени, клинический и гематологический статус. Новизна подтверждается полученным патентом РФ «Способ лечения коров, больных гепатозом» № 2570749 от 10.09.2015 г. Диссертационная работа соответствует критериям, которые предъявляются ВАК РФ к кандидатским диссертациям, изложенным в Положении «О порядке присуждения ученых степеней», принятом Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Добрунов Роман Александрович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,

патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 11 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 статьи, общим объемом 2,2 п. л., 1,2 п. л. принадлежит лично соискателю. Получен патент РФ и опубликована монография.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Добрунов Р.А. Влияние гепатоника и экстракта сапропеля на клинический статус и физиологическое состояние коров при гепатозе / Р.А. Мерзленко, Р.А. Добрунов // Ученые записки Казанской государственной академи ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Т. 214. – Материалы междунар. науч. конф. «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса». – Казань, 2013. – С. 277-282.

2. Добрунов Р.А. Клинико-гематологические показатели и морфофункциональное состояние печени коров при гепатозе / Р.А. Мерзленко, Р.А. Добрунов, Н.П. Зуев, В.Н. Позднякова // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. – 2013. – №2 (27). – С. 104-109.

3. Добрунов Р.А. Влияние гепатоника и экстракта сапропеля на физиологическое состояние и акушерско-гинекологические показатели коров при гепатозе / Р.А. Мерзленко, Р.А. Добрунов, А.Н. Мусохранова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – №4 (114). – 2014. – С. 83-87.

4. Добрунов Р.А. Влияние гепатоника и экстракта сапропеля на клиническое состояние и уровень обменных процессов у новотельных коров при гепатозе / Р.А. Мерзленко, Р.А. Добрунов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 8. – С. 61-63.

На автореферат диссертации получено 13 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ И. А. Никулина; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Внутренние болезни животных» ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская ГАВМ А. Я. Батракова; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Физиологии и химии» ФГБОУ ВО Курская ГСХА М. М. Наумова; д-ра вет. наук, заведующего кафедрой «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ А. М. Гертмана и канд. биол. наук, доцента кафедры «Незаразные болезни» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Т.С. Самсоновой;

д-ра вет. наук, профессора заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Горский ГАУ Р. Х. Гадзаонова и канд. вет. наук, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Горский ГАУ

О.Р. Омарова; канд. вет. наук, доцента кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО ГАУ Алтайский ГАУ А.В. Трубухова; канд. вет. наук, доцента заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Д.А. Саврасова; канд. с.-х. наук, научного сотрудника лаборатории популяционной генетики и разведения животных ФГБНУ Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ А.Ф. Контэ; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Внутренние незаразные болезни, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология» ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА Ю. А. Тарнуева и

д-ра вет. наук, доцента кафедры «Внутренние незаразные болезни, клиническая диагностика, акушерство и биотехнология» ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА Н.В. Мантатовой; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных» ФГБОУ ВО Московская ГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина Г.В. Сноза; д-ра вет. наук, доцента кафедры «Морфология и ветеринария» ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева А.А. Концевой; д-ра биол. наук, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных» ФГБОУ ВО Московская ГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина В.Н. Денисенко и канд. вет. наук, доцента кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных» ФГБОУ ВО Московская ГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина П.Н. Абрамова.

Основные замечания: какова технология содержания и кормления коров в сухостойный период; по какому принципу формировали группы опытных и контрольных животных; описывая способ лечения гепатоза не раскрыт механизм действия препарата гепатоника и биологического активного препарата экстракта сапропеля, и их составляющих.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что д-р вет. наук, профессор Ковалев С.П. и д-р вет. наук, старший научный сотрудник Алехин Ю.Н. защитили диссертации по специальности 06.02.01, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ лечения больных гепатозом сухостойных коров препаратом гепатоник в сочетании с экстрактом сапропеля;

предложена схема лечения, позволяющая более эффективнее восстановить метаболические функции гепатоцитов и нормализовать клинико-гематологический статус коров;

доказана терапевтическая эффективность комбинированного применения гепатоника и экстракта сапропеля в комплексе лечебных мероприятий при жировом гепатозе коров в сухостойный период;

введен способ лечения гепатоза коров в сухостойный период препаратом гепатоник в сочетании с экстрактом сапропеля, подтвержденный патентом РФ «Способ лечения коров, больных гепатозом» № 2570749 от 10.09. 2015 г.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, которые расширяют и дополняют представления о методах лечения коров, больных гепатозами;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования для оценки и коррекции функционального состояния печени у больных гепатозом сухостойных коров;

изложены факторы, обуславливающие возникновение гепатозов у сухостойных коров, а также доказательства предложенной схемы коррекции функционального состояния печени, позволяющие нормализовать у животных морфологические и биохимические показатели крови, неспецифическую резистентность, функции печени, улучшить их акушерско-гинекологические показатели и состояние новорожденных телят;

раскрыты преимущества нового способа коррекции функционального состояния печени коров в сухостойный период при гепатозе;

изучены причинно-следственные связи результатов способа лечения больных гепатозом сухостойных коров с использованием гепатоника и экстракта сапропеля и нормализации функционального состояния печени;

проведена модернизация существующей схемы применения гепатоника в сочетании с экстрактом сапропеля.

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

разработаны и внедрены ветеринарные технологии коррекции функционального состояния печени коров в сухостойный период при

гепатозе гепатоником и экстрактом сапропеля, что подтверждается, улучшением их клинического состояния, нормализации функции печени;

определены перспективы практического использования комбинированного применения гепатоника и экстракта сапропеля в комплексе лечебных мероприятий при гепатозе коров в сухостойный период;

создана модель эффективного применения знаний по использованию способа коррекции функционального состояния печени коров в сухостойный период;

представлены рекомендации по лечению больных гепатозом коров в сухостойный период с обоснованием способа и экономической оценки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании; эксперименты выполнены на достаточном поголовье животных с использованием современной методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных 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, обобщения передового опыта, данных научной литературы по созданию инновационных ветеринарных технологий коррекции функции печени у высокопродуктивных коров;

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

установлено качественное совпадение авторских результатов (Фердман Н.А., 2007; Идрисова Р.Р., 2008; Баширова Э.М., 2010; Душкин Е.В., 2012; Калюжный И.И. и соавт., 2015) представленных в независимых источниках по данной тематике. В доступной литературе не найдено аналогичных исследований, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее по применению гепатоника в комплексе с экстрактом сапропеля для коррекции гепатозов у крупного рогатого скота.

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, расчеты экономической эффективности проведенных лечебных мероприятий.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном проведении экспериментов и наблюдений интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций. Подготовка статей для публикаций, написание диссертации и автореферата осуществлялось лично автором при консультации руководителя.

На заседании 12.10.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить

Добрунову Роману Александровичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвующих в заседании, из 21 человека, входящих в совет проголосовали: за - 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова А.В.

12.10.2017