

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 25.06.2021г., протокол № 276
(в дистанционном режиме)

О присуждении Попову Сергею Владимировичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 21.04.2021 г. протокол № 273, 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 № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Попов Сергей Владимирович, 1975 года рождения, в 2006 году окончил ФГБОУ ВПО «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, по специальности «Ветеринария».

С 1 ноября 2010 года по 31 октября 2013 года был прикреплен соискателем на кафедре «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО Саратовского государственного аграрного университета им Н. И. Вавилова.

В настоящее время работает в государственном бюджетном учреждении Волгоградской области «Октябрьская районная станция по борьбе с болезнями животных» ветеринарным врачом.

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 кафедры «Болезни животных и ветеринарно-

санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты:

Шкуратова Ирина Алексеевна, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр УрО РАН», директор.

Гертман Александр Михайлович, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой незаразных болезней животных», дали положительные отзывы на диссертационную работу.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж, в своем положительном заключении, подписанном кандидатом ветеринарных наук, заведующим отделом экспериментальной фармакологии Михайловым Евгением Владимировичем и ведущим научным сотрудником этого же отдела, доктором ветеринарных наук Ческидовой Лилией Валерьевной, утвержденным временно исполняющим обязанности директора, доктором ветеринарных наук, профессором Павлом Андреевичем Паршиным указала, что диссертационная работа Попова Сергея Владимировича является законченной, самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей решение задачи, имеющей существенное научное и практическое значение для ветеринарии и новые знания о влиянии полиферментных препаратов в комплексной терапии очаговой бронхопневмонии у молодняка крупного рогатого скота. По актуальности темы, объёму проведенных исследований и новизне полученных результатов диссертация Попова С.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК», а её автор вполне заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15, из них 7 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 статьи входят в базу данных Scopus. Общий объем публикаций составляет 3,14 п.л., из них 2,26 п.л. принадлежат лично автору. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Попов, С. В. Эффективность комплексной терапии неспецифической бронхопневмонии у телят / С. В. Попов, И. И. Калюжный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 7 (177). – С. 89–96.

2. Попов, С. В. Результативность терапевтического применения электродинамической стимуляции при неспецифической бронхопневмонии у телят / С. В. Попов, И. И. Калюжный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 11(157). – С. 136–140.

3. Попов, С. В. Особенности краевой респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота в Нижнем Поволжье / С. В. Попов, И. И. Калюжный, М. С. Жуков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2(184). – С. 108–116.

На автореферат диссертации получено 24 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора кафедры технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» С.Ю. Смоленцева; д-ра биол. наук, профессора, заслуженного деятеля наук РФ, заведующего кафедрой анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ» Х.Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора, заведующей кафедрой биологии и общей патологии ФГБОУ ВО «Донской ГТУ» Т.Н. Дерезиной; канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой хирургии и терапии ФГБОУ ВО «Курская ГСХА им. И.И. Иванова» С.М. Коломийцева; д-ра вет. наук, заслуженного деятеля наук РФ, профессора кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» Л.К. Геруновой; канд. вет. наук, доцента кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. Императора Петра I» Ю.А. Шумилина; д-ра вет. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РСО-Алания, заведующего кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО ГГАУ» Ф.Н. Чеходариди; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Пермский ГАТУ» Ибишова Д. Ф.; д-ра вет. наук, профессора кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ» Р.А. Мерзленко; д-ра биол. наук, профессора, заслуженного деятеля науки Чувашской Республики, заведующего кафедрой морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ» В.Г. Семенова; канд. вет. наук, доцента, заведующей кафедрой терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

Т.М. Ушаковой; д-ра биол. наук, профессора, заведующей кафедрой морфологии, физиологии и патологии животных «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина» С.В. Дежаткиной; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» А.С. Зенкина; канд. вет. наук заведующей отделением биотехнологии ФГБУ «ВГНКИ» О.Е. Ивановой; д-ра б.н., профессора, заведующего кафедрой незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» М.С. Сеитова; канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой терапии и паразитологии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» Н.Н. Куевды и д-ра вет. наук, профессора этой же кафедры Лукьяновой Г.А.; канд. с.-х. наук, научного сотрудника ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста» Е.Ю. Цис и главного научного сотрудника отдела кормления сельскохозяйственных животных д-ра с.-х. наук, профессора Чабаева М.Г.; д-ра вет. наук, доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней животных ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» А.В. Прусакова и д-ра вет. наук, профессора этой же кафедры А.В. Яшина; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» В.А. Оробца и канд. биол. наук, доцента этой же кафедры О.И. Севостьяновой; д-ра биол. наук, профессора кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ» А.Ю. Шантыза; канд. вет. наук, доцента, заведующего кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. Императора Петра I» Д.А. Саврасова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» А.А. Эленшлегера и канд. вет. наук, ассистента этой же кафедры С.А. Утц; д-ра биол. наук, профессора, профессора кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» Топурия Л.Ю.; д-ра биол. наук, профессора, руководителя центра доклинических исследований ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» В.В. Пронина.

Основные замечания: каковы основные этиологические факторы нарушения обмена веществ при беспривязном содержании коров; каков механизм действия на организм животных «Вобензин»; какова стоимость этого препарата; учтена ли в обсуждении полученных результатов возможность разрушения защитной оболочки препарата «Вобэнзим» и переваривания входящих в его состав протеаз и витамина Р в многокамерном желудке молодняка телят; если переваривание «Вобензима» в многокамерном желудке происходит, то можно объяснить его зарегистрированные системные эффекты; если переваривание «Вобензима» в

преджелудках исключено, то какие свойства данного препарата этому препятствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый метод лечения с использованием полиэнзимного препарата в комплексе средств терапии молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии;

предложена эффективная схема лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии;

доказана целесообразность и перспективность применения разработанного метода лечения респираторных заболеваний в условиях животноводческих хозяйств;

введены новые подходы в лечении очаговой пневмонии молодняка крупного рогатого скота с использованием препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность предложенной комплексной схемы лечения очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота;

изложены критерии, подтверждающие эффективность применения разработанного комплексного метода системной энзимотерапии с использованием полиферментного препарата «Вобэнзим» при респираторных заболеваниях телят;

раскрыты факторы, влияющие на возникновение очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота в условиях хозяйств Нижневолжского региона;

изучены причинно-следственные связи влияния различных технологических условий содержания и кормления животных на их иммунный статус и заболеваемость;

проведена модернизация существующих методов терапии очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота в хозяйствах с различными технологиями ведения животноводства.

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

разработан и внедрен новый высокоэффективный способ лечения очаговой пневмонии с оценкой его экономической эффективности и целесообразности применения;

определены основные причины возникновения респираторной патологии у молодняка крупного рогатого скота, предложена комплексная терапия заболевания телят очаговой пневмонией, позволяющая повысить эффективность лечения и сохранность поголовья животных;

создан комплекс практических мероприятий для недопущения возникновения болезней дыхательной системы у телят в условиях промышленного животноводства, что позволит сократить их заболеваемость очаговой пневмонией;

представлена эффективная комплексная схема лечения телят с использованием полиферментного препарата «Вобэнзим» в составе стандартной схемы терапии.

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;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых (И.И. Калюжный, 2003; Шахов А. Г., 2012; Золотарев А. И., 2013; Черницкий А. Е., 2014; Шабунин С. В., 2015; Шкуратова И. А., 2016; Жуков М.С., 2017; Bryson D.G., 2000; Ellis, J., 2013; Caswell, J. L., 2014; Prohl., 2015);

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, по совершенствованию лечебно-профилактических мероприятий при респираторных заболеваниях;

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

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике (Шипицын А.Г., Басова Н.Ю., 2005; Адамович Т.Н., 2005, Гурова С.В., 2008; Абзалипова А.М., 2009, Мищенко В.А. и др., 2011, Никулина Н.Б., 2012; Грачкова О.Ю., Петрова О.Г., 2012; Золотарев А. И. 2014; Гертман А.М., Наумова О.В., 2015, Черницкий А. Е. 2015; Шабунин С. В., 2015; Схатум А. К., 2016; Жуков М.С., 2017);

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

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии во всех этапах выполнения исследований: выборе направления научного поиска, разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций, подготовке основных публикаций по результатам проведенных исследований.

На заседании 25 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Попову Сергею Владимировичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 10 человек очно и 9 человек дистанционно, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

25.06.2021 г.