Протокол № 8
заседания диссертационного совета Д 220.038.07
от 26.03.2020

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 32 человек. Присутствовали на заседании 22 человека.

Председатель – д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович.

Присутствовали: д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович, к-т вет. наук Винокурова Д.П., д-р вет. наук Басова Наталья Юрьевна, д-р вет. наук, профессор Болоцкий Иван Александрович, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич, д-р биол. наук, профессор Онищук Филипп Давидович, д-р вет. наук, профессор Родин Игорь Алексеевич, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, д-р вет. наук Трошин Андрей Николаевич, д-р вет. наук Турченко Алексей Николаевич, д-р вет. наук Тяпкина Евгения Викторовна, д-р вет. наук Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Соболева Владимира Александровича на тему: «Фармако-токсикологические свойства препарата эсвелан и его эффективность при заболеваниях печени у собак», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна.

Официальные оппоненты:

- Козлов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, доцент кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

- Никулин Иван Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Соболеву Владимиру Александровичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Гугушвили Н.Н., Горковенко Н.Е., Жолобова И.С., Басова Н.Ю., Семененко М.П., Крюков В.И., Черных О.Ю., Тяпкина Е.В.

3. Слово предоставляется научному руководителю доктору ветеринарных наук, доценту Кузьминовой Елене Васильевне.

4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.

5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.

7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.

9. Слово предоставляется официальному оппоненту - доктору ветеринарных наук Козлову Сергею Васильевичу.

10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

11. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента доктора ветеринарных наук, профессора Никулина Ивана Алексеевича.

12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Жолобова И.С., Крюков Н.И., Осепчук Д.В., Черных О.Ю.

14. Заключительное слово соискателю.

15. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Тяпкина Евгения Викторовна.

16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 10, участвовавших в

заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Соболеву Владимиру Александровичу присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

17. Утверждение проекта заключения.

Председатель
диссертационного
совета Д 220.038.07,
д-р биол. наук, профессор А.Ю. Шантыз

Ученый секретарь
диссертационного
совета Д 220.038.07,
канд. вет. наук, доцент Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.038.07, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 26марта 2020 г. № 8

О присуждении Соболеву Владимиру Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологические свойства препарата эсвелан и его эффективность при заболеваниях печени у собак» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 23 января 2020 года (протокол заседания № 4) диссертационным советом Д 220.038.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ, 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк).

Соискатель Соболев Владимир Александрович, 1989 года рождения. В 2013 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Приморскую государственную сельскохозяйственную академию». В 2019году окончил аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии». Работает ветеринарным врачом в ветеринарном центре «Доктор Томас» города-курорта Анапы Краснодарского края.

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты: Козлов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», кафедра «Болезни животных и ВСЭ», доцент; Никулин Иван Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», кафедра терапии и фармакологии, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация– федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», поселок Персиановский, в своем положительном отзыве, подписанном Мироновой Людмилой Павловной, доктором ветеринарных наук, профессором, кафедра терапии и пропедевтики, заведующая, указала, что диссертационная работа В.А. Соболева является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные

диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана литературно и профессионально грамотно. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соболев Владимир Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическим свойствам препарата эсвелан, а также его эффективности при заболеваниях печени у собак. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 4,8 п.л., из которых 3,3 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Кузьминова Е.В. Применение гормональной терапии как причина развития патологии печени у животных /Е.В. Кузьминова, М.П. Семененко, В.А. Соболев, А.А. Абрамов //Успехи современной науки. – 2017. – Т. 6. – № 2. – С. 130-134.

2. Kuzminova E.V. Current approaches to hormonal therapy in animals with immuno-mediated arthritis /E.V. Kuzminova, M.P. Semenenko, V.A. Sobolev et al. //Journal of Pharmaceutical Sciences and Research (JPSR). – Vol. 9(12). – 2017. – P. 2346-2348.

3. Кузьминова Е.В. Изучение гепатопротекторной эффективности препарата, содержащего вещества фосфолипидной и полисахаридной природы на модели токсического поражения печени у животных /Е.В. Кузьминова, М.П. Семененко, Е.П. Викторова, Е.П. Долгов, В.А. Соболев, М.В. Лукьяненко //Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2019. – № 1. – С. 29-37.

На диссертацию и автореферат поступило 10 положительных отзывов: 1. Бойко Татьяна Владимировна – доктор вет. наук, доцент, заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»; 2. Жуков Алексей Петрович – доктор вет. наук, заслуженный ветеринарный врач РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, профессор кафедры незаразных болезней животных, декан факультета ветеринарной медицины и Топурия Лариса Юрьевна – доктор биол. наук, профессор кафедры ВСЭ и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 3. Зыкова Светлана Сергеевна – доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры кинологии ФГКВОУ ВО «Пермский военный институт войск национальной гвардии РФ»; 4. Клетикова Людмила Владимировна – доктор биол. наук, профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных и Маннова Мария Сергеевна – кандидат биол. наук, доцент кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»; 5. Лунегов Александр Михайлович – кандидат вет. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии и токсикологии и Барышев Виктор Анатольевич – кандидат вет. наук, доцент кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»; 6. Медетханов Фазил Акберович – доктор биол. наук, доцент, заведующий кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 7. Оробец Владимир Александрович – доктор вет. наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии и Беляев

Валерий Анатольевич – доктор вет. наук, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 8. Семенов Владимир Григорьевич – доктор биол. наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Боронин Валерий Викторович, ассистент кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашская ГСХА»; 9. Эленшлегер Андрей Андреевич – доктор вет. наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии и Требухов Алексей Владимирович – доктор вет. наук, доцент, доцент кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»; 10. Яковлева Елена Григорьевна – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ».

В положительном отзыве Бойко Татьяны Владимировны имеются следующие вопросы и замечания: 1. Диссертантом разработан комплексный гепатопротектор с уже доказанным ранее фармакологическими эффектами лекарственных веществ, входящих в состав. С какой целью соискатель объединил несколько субстанций с однотипными фармакологическими эффектами в препаративную форму? В чем преимущества разработанного средства перед аналогами? 2. Клинические испытания профилактической эффективности эсвелана при лекарственно-индуцированном поражении печени у собак проводили на фоне длительного применения преднизолона (с.9 автореферата). Чем руководствовался соискатель при выборе веществ для экспериментальной модели гепатодистрофии у крыс? 3. Какой критерий оценки достоверности результатов исследования использовал соискатель для определения профилактической эффективности эсвелана при гепатозах у собак?

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области ветеринарной

фармакологии и гепатологии, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработан новый гепатопротекторный препарат эсвелан и определены его физико-химические свойства;

– получены экспериментальные данные о фармако-токсикологических характеристиках эсвелана;

– предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, касающиеся проблемы снижения развития лекарственно-индуцированных поражений печени у животных;

– установлено гепатопротекторное и антиоксидантное действие препарата;

– определена эффективность применения эсвелана при лечении гепатоза у собак.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– научно-практические проблемы, изучаемые в диссертационной работе, непосредственным образом связаны с решением актуальных задач ветеринарии, направленных на повышение эффективности лечения гепатопатий у животных;

– полученные данные расширяют и дополняют сведения о взаимодействии комплекса веществ, имеющих разноплановый механизм действия, с гепатобилиарной системой организма животных, что позволяет значительно расширить спектр патогенетического воздействия разрабатываемых гепатопротекторов;

– применительно к проблематике диссертации результативно использовался комплекс физико-химических, клинических, токсикологических, гематологических, биохимических, фармакологических, патоморфологических, гистологических, гравиметрических и инструментальных методов исследования;

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

– для практической ветеринарии предложен новый отечественный гепатопротекторный препарат эсвелан, в состав которого входят лецитин, метионин, силимарин, дигидрокверцетин и вспомогательные вещества. Низкая себестоимость, безвредность и высокая эффективность делает эсвелан перспективным средством для терапии гепатопатий у непродуктивных животных;

– определены схема и дозы применения эсвелана, препарат применяют собакам при гепатопатиях внутрь индивидуально 1 или 2 раза в день с общей суточной дозой 0,2 мл на 1 кг массы тела, курс применения составляет 30 дней, в зависимости от индивидуальных особенностей организма и характера течения заболевания.

– разработана нормативная документация (инструкция по применению препарата в ветеринарии), определяющая условия применения эсвелана, утвержденная в установленном порядке;

– результаты исследований апробированы и используются в практической деятельности ветеринарных клиник в Краснодарском и Хабаровском крае.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в ветеринарии;

– для экспериментальных работ применялось современное сертифицированное оборудование. Исследования выполнены с использованием методики планирования экспериментов путем формирования опытных и контрольных групп, на большом количестве лабораторных животных и собак;

– теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии, посвященных лечению заболеваний печени у животных;

– идея диссертационного исследования согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертации;

– использованы современные методики обработки исходной информации;

– установлено качественное совпадение полученных автором экспериментальных данных, с результатами, представленным в независимых источниках по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в:

– непосредственном сборе и анализе литературы по теме диссертации;

– непосредственном проведении всех экспериментальных исследований, сборе материалов, их обработке и анализе;

– обработке полученных результатов исследований с использованием современных статистических методов;

– непосредственном написании диссертации и автореферата;

– представлении научных публикаций, докладов, апробации и внедрения результатов исследований. В работах, выполненных в соавторстве, вклад автора является определяющим.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что в диссертации:

- соблюдены критерии, установленные Положением о порядке присуждения ученых степеней, которым должна отвечать диссертация, представленная на соискание ученой степени кандидата наук;

- отсутствуют недостоверные сведения (данные) в диссертации и опубликованных работах, отражающих основные положения и научный результат диссертации;

- автор ссылается на источники заимствования материалов и отдельных результатов;

- результаты, предложенные автором, аргументированы и оценены в сравнении с другими известными результатами.

Диссертация Соболева Владимира Александровича «Фармако-токсикологические свойства препарата эсвелан и его эффективность при заболеваниях печени у собак» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы фармакотерапии заболеваний печени у животных, в которой научно обоснованы методы и средства для повышения эффективности лечения гепатопатий у собак, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарной медицины, соответствует пунктам 1, 3, 6, 7, 8, 11 паспорта специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, а также критериям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

На заседании 26.03.2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Соболеву В.А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винокурова Диана Петровна

26 марта 2020 г.