

Протокол № 21
заседания диссертационного совета Д 220.038.07
от 14.12.2021

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 Диана Петровна, д-р вет. наук Басова Наталья Юрьевна, д-р вет. наук 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 Коцаев Андрей Георгиевич, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р вет. наук Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, 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 Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Сахно Татьяны Александровны на тему «Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация выполнена в Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Семененко Марина Петровна.

Официальные оппоненты:

- Мерзленко Руслан Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии Белгородского ГАУ;
- Ковалев Сергей Павлович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой клинической диагностики Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины.

Ведущая организация:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

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 Сахно Татьяне Александровне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Кузьмина Е.В., Родин И.А., Гугушвили Н.Н., Жолобова И.С., Рогалева Е.В., Пруцаков С.В., Шевченко А.А., Горковенко Н.Е.

3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук Семененко Марине Петровне.

4. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.

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

6. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.

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

8. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.

9. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.

10. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Мерзленко Руслану Александровичу.

11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

12. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Ковалеву Сергею Павловичу.

13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

14. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Осепчук Д.В., Жолобова И.С., Кузьмина Е.В.

15. Заключительное слово соискателю.

16. Избрание счетной комиссии: д-р биол. наук Гугушвили Нино Нодариевна, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович.

17. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 9, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Сахно Татьяне Александровне присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

18. 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 14 декабря 2021 г. № 21

О присуждении Сахно Татьяне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией принята к защите 13 октября 2021 года (протокол заседания № 17) 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 Сахно Татьяна Александровна, «10» апреля 1992 года рождения. В 2014 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. В 2017 году окончила очную аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». Работает ветеринарным врачом в государственном

бюджетном учреждении Краснодарского края «Управление ветеринарии Новопокровского района» Департамента ветеринарии Краснодарского края.

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» Министерство науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Семененко Марина Петровна, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Мерзленко Руслан Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кафедра морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, профессор;

Ковалев Сергей Павлович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра клинической диагностики, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном Медетхановым Фазилом Акберовичем, доктором биологических наук, доцентом, кафедра фармакологии, токсикологии и радиобиологии, заведующий, указала, что диссертационная работа Т. А. Сахно 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 Сахно Татьяна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическим свойствам и клинической эффективности ливазена при гепатозах коров. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 3,127 п.л., из которых 1,815 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Semenenko Marina P. Endogenic intoxication as a reflection of metabolic disorders in cows and possibilities of its pharmacological correction / Marina P. Semenenko, Tatyana A. Sakhno, Elena V. Kuzminova and Aleksey V. Savinkov // BIO Web Conf., 27 (2020) 00029.

2. Семененко М.П. Перспективы применения ливазена в терапии гепато-за коров, индуцированного метаболическими нарушениями / М. П. Семененко, Е. В. Кузьминова, Т. А. Зотова, Е. В. Тяпкина, А. А. Лысенко // Ветеринария Кубани. – 2017. – № 1. – С. 12-14.

3. Сахно Т. А. Оценка липотропного действия ливазена на фоне развития дислипидемии у крыс, индуцированной детергентом Твин-80 / Т. А. Сахно, М. П. Семененко, Е. В. Кузьминова, К. А. Семененко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 6 (108). – Ч.2 – С. 61-64.

На диссертацию и автореферат поступило 13 отзывов.

1. Востроилова Галина Анатольевна – доктор биол. наук, зав. лабораторией экспериментальной фармакологии и Хохлова Нина Алексеевна – канд. вет. наук, научный сотрудник лаборатории экспериментальной фармакологии ФГБНУ «Всероссийский НИВИ патологии, фармакологии и терапии»; 2. Зубенко Александр Александрович – доктор биол. наук, руководитель ТК «Химического синтеза» Северо-Кавказского зонального НИВИ – филиала ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»; 3. Канатбаев Серик Ганиевич – доктор вет. наук, профессор, старший научный сотрудник «Западно-Казахстанской научно-исследовательской ветеринарной станции» филиал ТОО «Казахский НИВИ»; 4. Клетикова Людмила Владимировна – доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных и Маннова Мария Сергеевна – канд. биол. наук, зав. кафедрой акушерства, хирургии и незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»; 5. Лашин Антон Павлович – доктор биол. наук, доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»; 6. Миронова Людмила Павловна – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры терапии и пропедевтики ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»; 7. Новикова Оксана Борисовна – доктор вет. наук, зав. отделом микробиологии Всероссийского НИВИ птицеводства – филиала ФНЦ «ВНИТИП» РАН; 8. Оробец Владимир Александрович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии и Киреев Иван Валентинович, доктор биол. наук, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»;

9. Прусаков Алексей Викторович – доктор вет. наук, доцент, зав. кафедрой внутренних болезней животных имени А. В. Синева и Яшин Анатолий Викторович – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней животных имени А. В. Синева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; 10. Савинков Алексей Владимирович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотология, патология и фармакология ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»; 11. Семенов Владимир Григорьевич – доктор биол. наук, профессор, зав. кафедрой морфологии, акушерства и терапии и Иванова Татьяна Николаевна – ассистент кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ»; 12. Смоленцев Сергей Юрьевич – доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»; 13. Чеходариди Федор Николаевич – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Горский ГАУ».

В положительном отзыве Лашина Антона Павловича имеется вопрос:

Почему автором для своих исследований было поставлено 4 задачи, а выводов при их решении оказалось 7. Мы считаем, что стоило бы объединить некоторые выводы, для более четкого изложения результатов проведенных научных исследований.

Соискатель ответил на задаваемые ему вопросы и согласился с замечаниями.

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, 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:

- на основе диизопропиламмония дихлорацетата разработана инъекционная форма нового гепатопротекторного препарата – ливазен и определены его физико-химические свойства;

- получены экспериментальные данные о фармако-токсикологических характеристиках ливазена;

- выявлено положительное влияние препарата на улучшение гомеостатических показателей крови, активность гепатоиндикаторных ферментов печени, а также на структуру и функции гепатоцитов;

- установлено липолитическое действие препарата, проявляемое снижением интенсивности липолиза и показателей липидного обмена и противотоксическое действие ливазена, обусловленное препятствованием накопления концентрации среднемолекулярных пептидов в организме коров, образовавшихся в результате разрушения клеточных мембран гепатоцитов;

- определена клиническая эффективность ливазена при лечении гепатоза печени у коров и в системе профилактических мероприятий на этапе возникновения метаболических и морфофункциональных изменений в клетках печени;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- научно-практические проблемы, изучаемые в диссертационной работе, непосредственным образом связаны с решением актуальных задач повышения эффективности ветеринарных мероприятий в молочном скотоводстве;

- полученные данные расширяют и дополняют сведения о применении инъекционных гепатопротекторных препаратов в ветеринарии, в частности, для лечения патологий печени незаразной этиологии у коров;

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

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

– для практической ветеринарии и животноводства предложен новый отечественный высокоэффективный инъекционный гепатопротекторный препарат ливазен, в состав которого входит диизопропиламмония дихлорацетат, этанол и глицерин. Низкая себестоимость, высокая эффективность, безвредность и отсутствие отрицательного влияния на качество получаемой продукции делает ливазен перспективным средством для терапии гепатопатий у продуктивных животных;

– определены рекомендуемые схемы и дозы применения препарата: для терапии жирового гепатоза ливазен рекомендуется применять внутримышечно в соотношении 1:5 (4 мл препарата и 20 мл стерильного физиологического раствора) в заднебедренные группы мышц (разово или дробно по 12 мл 2 раза в сутки с интервалом в 12 часов) ежедневно в течение 21-го дня; с профилактической целью – внутримышечно, в соотношении 1:5 к стерильному физиологическому раствору (2 мл препарата и 10 мл физиологического раствора) ежедневно в течении 14 дней самостоятельно или в комплексе с адсорбентами;

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

– результаты исследований апробированы и используются в практической деятельности в условиях ОАО «Кубань» Новопокровского района, ООО «Агрофирма Кубань» Северского района, ООО Агрофирма «Лада» и учебно-опытного хозяйства «Кубань» Кубанского государственного аграрного университета.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

– для экспериментальных работ использовано большое количество лабораторных и сельскохозяйственных животных;

– теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии;

– 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.

Диссертация Сахно Татьяны Александровны «Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной научной задачи, связанной с изучением фармако-токсикологических свойств и клинической эффективности ливазена при гепатозах коров, что вносит значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии, соответствует пунктам 1, 3, 4, 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.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. При проведении исследований в животноводческих хозяйствах при диагностике гепатопатий необходимо было исключить у коров наличие кетоза, поскольку это заболевание относится к обменной патологии и очень часто сопровождается поражением печени.

2. Поскольку дипромоний используется в медицинской практике, расчет доз ливазена для коров следовало проводить с учетом установленной ежедневной дозы для человека и уже по таблице дозирования рассчитать профилактическую и терапевтическую дозы для КРС.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями, и привел собственную аргументацию.

На заседании 14.12.2021 г. диссертационный совет принял решение – за решение актуальной проблемы разработки новых инъекционных гепатопротекторных препаратов для использования в молочном скотоводстве, в которой научно обоснованы методы и средства фармакотерапии и профилактики гепатопатий у коров, вносящие значительный вклад в развитие ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии и животноводства, присудить Сахно Т. А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 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

14 декабря 2021 г.