

Протокол № 13
заседания диссертационного совета 35.2.019.02
от 24.04.2025

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 17 человек.

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 биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук, профессор Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р биол. наук Инюкина Татьяна Андреевна, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук Новикова Елена Николаевна, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, 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 Солодковой Киры Вадимовны на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук Шантыз Азамат Хазретович.

Официальные оппоненты:

- Алиев Аюб Юсупович - доктор ветеринарных наук, директор Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института;

- Киреев Иван Валентинович – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры терапии и фармакологии Ставропольского ГАУ.

Ведущая организация:

- Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина.

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 Солодковой Кире Вадимовне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Новикова Е.Н., Семененко М.П., Черных О.Ю., Жолобова И.С., Кузьминова Е.В., Рогалева Е.В., Шевченко А.А., Гугушвили Н.Н.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук Шантыз Азамату Хазретовичу.
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 Алиеву Аюбу Юсуповичу.
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору биологических наук Кирееву Ивану Валентиновичу.
12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
15. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Новикова Е.Н., Жолобова И.С., Черных О.Ю.
16. Заключительное слово соискателю.
17. Избрание счетной комиссии: д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна.
18. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 11, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Солодковой Кире Вадимовне присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

19. Утверждение проекта заключения.

Председатель
диссертационного
совета 35.2.019.02,
д-р биол. наук, профессор



А.Ю. Шантыз

Ученый секретарь
диссертационного
совета 35.2.019.02,
канд. вет. наук

Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.02,
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 24 апреля 2025 г. № 13

О присуждении Солодковой Кире Вадимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 21 февраля 2025 года (протокол заседания № 4) диссертационным советом 35.2.019.02, 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 науки и высшего образования Российской Федерации от 12 октября 2022 г. № 1221/нк).

Соискатель Солодкова Кира Вадимовна, 20 августа 1997 года рождения. В 2020 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Соискатель работает старшим научным сотрудником по ветеринарии в ООО «НИТА-ФАРМ».

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Шантыз Азамат Хазретович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

– Киреев Иван Валентинович, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра терапии и фармакологии, профессор;

– Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», директор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Дельцовым Александром Александровичем, доктор ветеринарных наук, кандидат фармацевтических наук, доцент, кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии имени А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова, заведующий, указала, что диссертационная работа К. В. Солодковой по актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций является законченным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится один из путей решения такой актуальной проблемы, как безопасность и эффективность терапии различных видов мастита у коров.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Солодкова Кира Вадимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 8 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 разработке, фармако-токсикологической оценке и эффективности применения препарата Мастигард при мастите у коров. В диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 4,4 п.л., из которых 1,1 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Солодкова, К. В. Оценка острой пероральной токсичности лекарственного препарата «Мастигард®» / К. В. Солодкова, А. Х. Шантыз, Л. М. Кашковская // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 9. – С. 112–115. – DOI 10.28983/asj.y2023i9pp112-115.

2. Изучение субхронической токсичности препарата Мастигард на коровах / К. В. Солодкова, А. Х. Шантыз, Л. М. Кашковская [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257, № 1. – С. 228–233. – DOI 10.31588/2413_4201_1883_1_257_228.

3. Оценка эмбриотоксического и тератогенного действия лекарственного препарата Мастигард / К. В. Солодкова, А. Х. Шантыз, Л. М. Кашковская, М. И. Сафарова // Ветеринария. – 2024. – № 5. – С. 54–58. – DOI 10.30896/0042-4846.2024.27.5.54-58.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов, все отзывы положительные: 1) Галимзянов Ильсур Габдулхакович – канд. вет. наук, доцент, зав. кафедрой и Юсупов Самат Равхатович – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 2) Медетханов Фазил Акберович – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Ка-

занская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 3) Павленко Ольга Борисовна – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; 4) Савинков Алексей Владимирович – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; 5) Семенов Владимир Григорьевич – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой и Лузова Анна Вячеславовна – канд. вет. наук, старший преподаватель кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»; 6) Семиволос Александр Мефодьевич – д-р вет. наук, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»; 7) Староселов Михаил Александрович – канд. вет. наук, зав. отделом терапии и акушерства Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; 8) Федотов Сергей Васильевич – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой и Марченко Евгений Юрьевич – канд. вет. наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В положительном отзыве Галимзянова Ильсура Габдулхаковича и Юсупова Самата Равхатовича есть вопросы: 1. Отличается ли эффективность применения препарата Мастигард при остром и хроническом течении мастита у коров? Чем вы это можете объяснить? 2. Какое значение имеют Ваши исследования в разработке данного нового препарат?

В положительном отзыве Павленко Ольги Борисовны есть вопросы: 1. Какую микрофлору Вы выделяли при исследовании проб молока, полученных от больных животных? 2. При исследовании проб молока, полученных от

больных животных Вы выделили *Acinetobacter spp*? Эти бактерии являются возбудителями мастита коров? 3. Каков механизм действия препарата на *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, *Acinetobacter spp*?

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 патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, пользующихся широкой известностью своими достижениями в области исследований и, соответственно, обладающих способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан комбинированный антибактериальный препарат на основе левофлоксацина, нозигептида и преднизолона для интрацистерального введения с целью терапии различных видов мастита коров;
- получены экспериментальные данные по оценке токсикологических свойств ветеринарного препарата Мастигард на лабораторных животных, включающие в себя оценку острой и субхронической токсичности, эмбриотоксического и тератогенного действия, влияния на потомство в постнатальный период развития при введении самкам в период лактации;
- доказана безопасность применения лекарственного препарата Мастигард при длительном применении целевым видам животным – коровам;
- предложена новая безопасная, экономически и терапевтически эффективная схема лечения маститов различной этиологии коров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в фармакологию, токсикологию, терапию, акушерство по расширению представлений о лечении мастита сельскохозяйственных животных;

– применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс токсикологических, фармакологических, клинических, биохимических, гематологических методов исследования, а также методов научного поиска, анализа, сравнения и статистических методов исследований;

– изложены доказательства того, что лекарственный препарат Мастигард обладает выраженной фармакологической активностью, проявляя значительное влияние на сокращение сроков терапии мастита коров;

– изучены механизмы взаимодействия комплекса действующих веществ препарата Мастигард, подтверждён синергизм действия его антибактериальных компонентов.

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

– для практической ветеринарии предложен новый комбинированный лекарственный препарат Мастигард, обладающий высокой фармакологической и терапевтической активностью, предназначенный для лечения маститов разной этиологии;

– определены рекомендуемые схемы и дозы применения лекарственного препарата Мастигард при мастите крупного рогатого скота;

– разработаны и внедрены практические рекомендации по использованию полученных результатов исследований, подтвержденные актами внедрения в научную работу и учебный процесс, а также в практическую деятельность ветеринарных специалистов Саратовской области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

– для экспериментальных работ использовано достаточное количество лабораторных и целевых 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 сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в формулировании цели и задач, сборе и анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, непосредственном участии в проведении экспериментов и получении исходной информации, статистической обработке и анализе полученных результатов, подготовке основных публикаций по проведённой работе, рукописи диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

Диссертация Солодковой Киры Вадимовны «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует пунктам 10, 14, 19 и 21 паспорта специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Солодкова К.В. ответил на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и согласилась с замечаниями.

На заседании 24.04.2025 диссертационный совет принял решение – за вклад в развитие ветеринарной фармакологии и терапии, и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой но-

вого комбинированного антибактериального препарата Мастигард для интра-цистернального применения, в которых отражены безопасность применения и клиническая эффективность при лечении различных видов мастита коров, присудить Солодковой К.В. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них – 11 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

24 апреля 2025 г.