

**Протокол № 25**  
заседания диссертационного совета 35.2.019.02  
от 23.11.2023

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 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 Д.П., д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук, профессор, академик РАН Коццаев Андрей Георгиевич, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р биол. наук, доцент Лысенко Юрий Андреевич, 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 Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Костянко Николая Олеговича на тему «Фармако-токсикологическое обоснование применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек», 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:

- Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

- Чекрышева Виктория Владимировна, кандидат ветеринарных наук, доцент, ведущий научный сотрудник Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

Ведущая организация:

- ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии МВА 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 Костянко Николаю Олеговичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Гугушвили Н.Н., Родин И.А., Колесникова Н.В., Кузьминова Е.В., Рогалева Е.В., Шевченко А.А., Жолобова И.С., Горковенко Н.Е.
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. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Оробец Владимиру Александровичу.
9. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
10. Слово предоставляется официальному оппоненту – кандидату ветеринарных наук Чекрышевой Виктории Владимировне.
11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
12. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Жолобова И.С., Кузьминова Е.В., Петрова О.В.
13. Заключительное слово соискателю.
14. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук, профессор Родин Игорь Алексеевич, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук, доцент Лысенко Юрий Андреевич.
15. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 12, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение

ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Костянко Николаю Олеговичу присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

16. 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 23 ноября 2023 г. № 25

О присуждении Костянко Николаю Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Фармако-токсикологическое обоснование применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 20 сентября 2023 года (протокол заседания № 23) 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 Костянко Николай Олегович, 13 января 1996 года рождения. В 2020 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». В 2023 году в этом же университете окончил очную аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Работает ветеринарным врачом в структурном подразделении НИЦ Ветфармбиоцентр ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

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 Шантыз Азамат Хазретович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ, кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

– Оробец Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра терапии и фармакологии, заведующий;

– Чекрышева Виктория Владимировна, кандидат ветеринарных наук, доцент, Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», творческий коллектив по химическому синтезу новых лекарственных соединений, ведущий научный сотрудник, 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 Н. О. Костянко 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), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Костянко Николай Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 7 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-токсикологическому обоснованию применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 4,96 п.л., из которых 1,15 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Изучение переносимости препарата «ГАБИТАБС» (габапентин) при применении у кошек / А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко, Н. О. Костянко [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 5. – С. 59–62.

2. Габитабс – новый подход к лечению идиопатического цистита кошек / Н. О. Костянко, А. Х. Шантыз, И. С. Жолобова [и др.] // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2023. – № 1(22). – С. 47–62.

3. Изучение клинической эффективности лекарственного препарата для ветеринарного применения ГАБИТАБС (габапентин) на кошках /

А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко, Н. О. Костянко [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 103. – С. 275–279.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов. Все отзывы положительные, без замечаний: 1) Герунов Тарас Владимирович – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; 2) Клетикова Людмила Владимировна – д-р биол. наук, доцент, профессор Центра клинических дисциплин ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет»; 3) Ларина Юлия Вадимовна – д-р вет. наук, доцент кафедры физиологии и патофизиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 4) Савинков Алексей Владимирович – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; 5) Чудов Иван Владимирович – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

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:

– получены экспериментальные данные по оценке токсикологических свойств ветеринарного препарата габитабс на лабораторных животных, включающие в себя оценку острой и субхронической токсичности;

– доказана безопасность лекарственного препарата габитабс при его введении целевым видам животных (кошкам);

– дан полноценный анализ фармакокинетических параметров препарата на основе габапентина, позволяющий прогнозировать время наступления терапевтического эффекта препарата, интервалы его введения при курсовом назначении в клинической ветеринарной практике;

– разработана новая схема терапии идиопатического цистита кошек с применением препарата для ветеринарного применения – габитабс;

– доказана терапевтическая эффективность применения препарата при лечении идиопатического цистита кошек, выражающаяся значительным сокращением сроков терапевтических ветеринарных мероприятий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана целесообразность применения нового лекарственного препарата для ветеринарного применения на основе противозепилептического средства – габапентина, для купирования повышенной тревожности и снижения нейропатических болей у мелких домашних животных;

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

– изложены доказательства того, что габитабс обладает выраженной фармакологической активностью, проявляя значительное влияние на сокращение сроков терапии идиопатического цистита кошек;

– впервые изучены фармакокинетические свойства действующего вещества в организме мелких домашних животных.



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

- для практической ветеринарии мелких домашних животных предложен новый отечественный препарат на основе габапентина, обладающий высокой фармакологической и терапевтической активностью, предназначенный для устранения поведенческих расстройств, купирования повышенной тревожности и нейропатических болей;

- определены рекомендуемые схемы и дозы применения лекарственного препарата для ветеринарного применения габитабс при идиопатическом цистите кошек;

- рекомендации, содержащиеся в диссертационном исследовании внедрены в работу сети ветеринарных клиник Айболит (г. Краснодар).

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:

- непосредственном сборе и анализе отечественной и зарубежной 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.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы 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 Костянко Николая Олеговича «Фармако-токсикологическое обоснование применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы по изучению новых схем терапии идиопатического цистита кошек с применением современных отечественных разработок, соответствует пунктам 10, 19, 20, 21 паспорта специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

- 1) при оценке безвредности препарата габитабс в рамках доклинических исследований необходимо было провести эксперимент по изучению его возможной хронической токсичности, а не ограничиваться исследованиями по изучению субхронической токсичности на лабораторных животных;

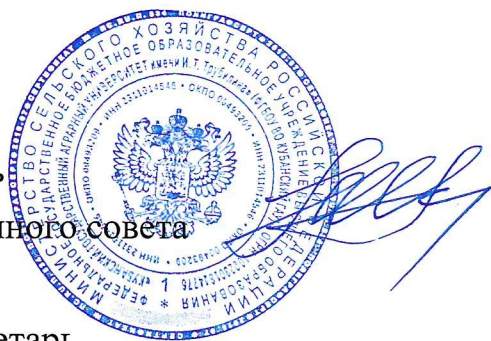
2) изучение фармакокинетики препарата габитабс следовало бы провести и на целевых животных (кошках), использованных в качестве биологического объекта по изучения эффективности.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями.

На заседании 23.11.2023 диссертационный совет принял решение – за вклад в развитие ветеринарной фармакологии и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой отечественного ветеринарного препарата на основе габапентина, в которых отражены безопасность применения и клиническая эффективность при идиопатическом цистите кошек, присудить Костянко Николаю Олеговичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 12 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 20 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

23 ноября 2023 г.