

Председателю диссертационного
совета 35.2.019.02 на базе
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
А. Ю. Шантыз

Сведения о ведущей организации

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» по диссертационной работе Костянко Николая Олеговича на тему «Фармакотоксикологическое 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.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии МВА имени К. И. Скрябина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Руководитель (зам. руководителя) организации, утверждающий отзыв ведущей организации	Позябин Сергей Владимирович, ректор ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», доктор ветеринарных наук, профессор.
Почтовый индекс и адрес организации	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23
Официальный сайт организации	https://www.mgavm.ru/
Адрес электронной почты	rector@mgavm.ru
Телефон	8 (495) 377-91-17
Сведения о структурном подразделении	Кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии имени А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова, 8 (495) 377-67-45, 8 (495) 377-97-50, e-mail: deltsov-81@mail.ru ; заведующий кафедрой Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Гончарова, А. В. Ультрасонографическая оценка почек у кошек с хроническими нефропатиями / А. В. Гончарова, В. А. Бычкова, В. А. Костылев // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 4(233). – С. 51-60.
2. Петрова, Н. С. Результаты ультразвукового исследования хронической болезни почек домашних кошек на территории столичного мегаполиса / Н. С. Петрова, В. В. Глебов // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 2(67). – С. 229-236.
3. Клиническое исследование собак и кошек : Учебное пособие / С. В. Позябин, А. В. Гончарова, В. А. Костылев, А. В. Штауфен. – Москва : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», 2023. – 96 с.
4. Бокарева, О. П. Уроцистон при экспериментальном моделировании цистита / О. П. Бокарева, И. С. Коба // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : Сборник трудов 2-й Научно-практической конференции, Москва, 23 июня 2023 года / Под общей редакцией С.В. Позябина, Л.А. Гнездиловой. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – С. 218-219.
5. Бычкова, В. А. Частота выявления протеинурии у кошек с хронической болезнью почек / В. А. Бычкова, А. В. Гончарова, В. А. Костылев // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 8. – С. 6-11.
6. Бессарабова, Е. В. Перспективы применения препарата на основе меланина при лечении собак и кошек с мочекаменной болезнью / Е. В. Бессарабова, Р. Ф. Иванникова // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2022. – № 3. – С. 68-70.
7. Бычкова, В. А. Обоснование медикаментозной коррекции артериальной гипертензии у кошек с хронической болезнью почек / В. А. Бычкова, А. В. Гончарова, К. В. Алексеевич // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 1. – С. 18-23.
8. Оценка эффективности анальгетического действия препарата "Неболин-вет" / Н. А. Козлов, А. А. Дельцов, О. В. Мурачева, А. М. Жариков // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 4. – С. 68-74. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202204007. – EDN ISBPLX.
9. Изучение параметров острой токсичности антисептического средства на основе наночастиц серебра / С. В. Акулова, Г. А. Фролов, Я. Н. Карасенков, А. А. Дельцов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2021. – № 12. – С. 54-59. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202112008. – EDN BYMJQU.
10. Аверин, Н. А. Оценка эффективности гемостатического действия препарата "гемоблок" при лечении переломов длинных трубчатых костей предплечья у собак / Н. А. Аверин, А. А. Дельцов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2019. – № 8. – С. 44-48. – DOI 10.26155/vet.zoo.bio.201908006. – EDN LYDUBW.



С.В. Позябин

«18» сентября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Московская
Государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА
имени К.И. Скрябина
доктор ветеринарных наук, профессор
С.В. Позябин

«07 ~~января~~ 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» на диссертацию Костянко Николая Олеговича на тему: «Фармакотоксикологическое обоснование применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы исследований.

Идиопатический цистит кошек – широко распространенное заболевание в медицине мелких домашних животных, которое, в основном, проявляется такими симптомами мочеиспускания, как дизурия, странгурия, гематурия, поллакиурия и периурия.

Этиопатогенез заболевания может включать взаимодействие между факторами стресса окружающей среды, нейроэндокринной системой и мочевым пузырем пораженных кошек. Клинические признаки заболевания сочетаются с симптомами других заболеваний нижних мочевыводящих путей у кошек, в связи с чем диагностика идиопатического цистита кошек является процедурой исключения.

Основным методом лечения заболевания является долгосрочная мультимодальная модификация окружающей среды, в то время как при хронических рецидивирующих случаях рекомендуются успокаивающие препараты и пищевые добавки. Тем не менее, многие лекарства нуждаются в оценке на предмет их эффективности и безопасности.

В связи с этим, исследования, направленные на обоснование применения нового лекарственного средства габитабс при идиопатическом цистите кошек, проведенные Костянко Н. О. и положенные в основу его диссертационной работы, являются актуальными.

Анализ содержания диссертации.

Диссертация написана и оформлена в соответствии с требованиями Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертация написана на русском языке в классическом стиле на 148 страницах компьютерного исполнения, иллюстрирована 21 таблицей, 18 рисунками. Список литературы состоит из 259 литературных источников, в том числе 95 зарубежных. Структура диссертации включает: титульный лист, оглавление, введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследований и их обсуждение, заключение, практические рекомендации, список литературы и приложения.

Во введении автором раскрывается актуальность изучаемой проблемы и степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи исследования, освещена новизна, теоретическая и практическая значимость работы, описаны методология и методы исследования, представлены основные научные положения, выносимые на защиту, указаны конференции, на которых прошли апробацию результаты исследования, приведен личный вклад диссертанта при выполнении работы, представлен список публикаций результатов исследований.

Обзор литературы написан обстоятельно, включает описание морфофункциональной структуры органов мочеобразования и мочеотделения у кошек, причины возникновения и патогенез заболеваний мочевыводящих

путей, диагностику, а также различные виды терапии изучаемых патологий. Вышеперечисленные пункты обзорной части легли в основу темы исследований, а конкретно поиска эффективного средства терапии идиопатического цистита кошек.

Результаты собственных исследований соответствуют поставленным целям и задачам, включают в себя достаточный объем проведенных исследований на лабораторных и целевых видах животных, выполненных на современном научно-методическом уровне с использованием токсикологических, фармакологических, клинических, биохимических и статистических методов исследования.

Основные положения диссертации Костянко Н. О. аргументированы и основаны на достоверных данных. В заключении диссертант даёт научно-обоснованные заключения по каждому положению, прописанному в научно-исследовательской работе. Выводы и практические предложения отражают основные научные положения и согласовываются с основными положениями диссертационной работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность научных положений, выводов и практических предложений, представленных в диссертации Костянко Н. О., обоснована достаточным количеством проведенных исследований, выполненных с использованием современного сертифицированного оборудования и дальнейшей статистической обработкой, полученных результатов.

Полученные результаты научных исследований диссертанта апробированы на международных и межвузовских научных конференциях и конгрессах. Основные положения, отражающие суть исследований и научно-практическое значение диссертационной работы, изложены в 7 научных работах, 4 из которых в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для

опубликования основных научных результатов диссертаций (рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ).

**Соответствие содержания автореферата основным положениям
диссертации.**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Научная новизна.

В ходе исследований Костянко Н. О. была впервые проведена оценка комплекса токсикологических и фармакологических показателей препарата для ветеринарного применения габитабс: дана оценка острой и хронической токсичности, установлены фармакокинетические параметры габитабса, проведен комплекс исследований по определению переносимости препарата на целевых видах животных, оценена терапевтическая эффективность применения изучаемого лекарственного средства при идиопатическом цистите кошек с дальнейшим экономическим обоснованием.

Теоретическая и практическая значимость основных результатов диссертационной работы Костянко Н. О. заключается в расширении понятий о безопасности и эффективности новых ветеринарных препаратов, созданных по аналогии с медицинскими средствами, применяемыми в гуманной медицине, а также обоснования применения данных препаратов в ветеринарии мелких домашних животных.

Препарат для ветеринарного применения габитабс является безопасным лекарственным средством, хорошо переносится целевыми видами животных, а его применение при идиопатическом цистите кошек способствует значительному снижению сроков лечения данной патологии.

Рекомендации, содержащиеся в диссертационной работе Костянко Н. О. внедрены в сети ветеринарных клиник «Айболит» (Краснодарский край, г. Краснодар) при терапии идиопатического цистита кошек.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Научные выводы и практические предложения, содержащиеся в диссертационной работе Костянко Н. О., рекомендуется использовать в научно-исследовательской работе и учебном процессе на кафедрах фармакологии и терапии профильных учебных заведений, а также при составлении учебных пособий, методических рекомендаций и специальной литературы для ветеринарных врачей.

Несмотря на положительную оценку работы, к автору возникли вопросы и имеются некоторые замечания:

- 1) Каков механизм действия лекарственного препарата габитабс при идиопатическом цистите?
- 2) Как обосновываете кратность применения и выбор дозы препарата в схеме терапии идиопатического цистита у кошек?
- 3) Осуществлена ли государственная регистрация препарата габитабс в качестве лекарственного средства для ветеринарного применения и какова роль автора в разработке препарата?
- 4) В тексте работы имеют место орфографические ошибки, отдельные неисправленные опечатки, неудачные стилистические выражения.

Указанные недостатки не оказывают существенного влияния на восприятие, целостность и ценность представленной автором работы и не снижают положительной оценки диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная диссертационная работа Костянко Николая Олеговича «Фармако-токсикологическое обоснование применения препарата габитабс при идиопатическом цистите кошек» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеет важное научное и практическое значение. В работе дано всестороннее обоснование применения нового препарата для ветеринарного применения на

основе габапентина. По своему содержанию, научному и практическому значению работа соответствует пункту II. «Критерии, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней» согласно «Положениям о присвоении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертация и автореферат рассмотрены и обсуждены на расширенном заседании кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, протокол № 9 от 26 октября 2023 г.

Заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии имени А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К.И. Скрябина», доктор ветеринарных наук, кандидат фармацевтических наук, доцент

E-mail: deltsov-81@mail.ru

Тел.: +7916-956-90-06

Дельцов Александр Александрович

Сведения о ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К.И. Скрябина»,

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23

Тел.: 8 (495) 377-91-17

Сайт: <https://mgavm.ru/>

Электронная почта: rector@mgavm.ru

Подпись

