

Сведения

о ведущей организации по диссертационной работе Солодковой Киры Вадимовны на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров», представленной в диссертационный совет 35.2.019.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикологи

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 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	Российская Федерация, 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, доцент
<i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</i> 1. Эффективность лекарственного препарата «Мастиблок® DC 30» при лечении и профилактике мастита коров / С. В. Енгашев, Е. С. Енгашева, К. М. Садов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. – № 4. – С. 56-58. – DOI 10.33943/MMS.2024.28.13.010. – EDN EBPFFQA. 2. Терапевтическая эффективность серебросодержащих препаратов при различных формах маститов у коров / П. Г. Симонов, А. Ю. Алиев, Н. С. Белозерцева, С. В. Федотов // Ветеринария. – 2024. – № 7. – С. 38-42. – DOI 10.30896/0042-4846.2024.27.7.38-42. – EDN HHIMLC.	

3. Федотов, С. В. Особенности терапии гнойно-катаральных эндометритов и маститов у коров / С. В. Федотов, П. Г. Симонов, А. Ю. Алиев // Ветеринария Кубани. – 2023. – № 2. – С. 15-18. – DOI 10.33861/2071-8020-2023-2-15-18. – EDN ROGXZM.
4. Терапевтическая эффективность серебросодержащих препаратов при различных формах маститов у коров / П. Г. Симонов, А. Ю. Алиев, Н. С. Белозерцева, С. В. Федотов // Ветеринария. – 2024. – № 7. – С. 38-42. – DOI 10.30896/0042-4846.2024.27.7.38-42. – EDN NHIMLC.
5. Федотов, С. В. Особенности терапии гнойно-катаральных эндометритов и маститов у коров / С. В. Федотов, П. Г. Симонов, А. Ю. Алиев // Ветеринария Кубани. – 2023. – № 2. – С. 15-18. – DOI 10.33861/2071-8020-2023-2-15-18. – EDN ROGXZM.
6. Опыт применения белковых гидролизатов в молочном скотоводстве / Ф. И. Василевич, В. М. Бачинская, А. А. Дельцов, Д. В. Гончар // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 1. – С. 76-82. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202401009. – EDN UDKAUZ.
7. Дельцов, А. А. Изучение хронической токсичности нового многокомпонентного липидного препарата / А. А. Дельцов, В. М. Бачинская, К. О. Белова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 6. – С. 13-22. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202406002. – EDN FOMIJC.
8. Бойченко, А. Д. Влияние кормовой добавки на основе льняного масла на клинико-морфологические и биохимические показатели крови дойного поголовья коров / А. Д. Бойченко, В. М. Бачинская, А. А. Дельцов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 7. – С. 70-76. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202407009. – EDN EPQURY.
9. Исследование острой токсичности нового антисептического средства на основе наночастиц оксида меди / С. В. Акулова, Г. А. Фролов, Я. Н. Карасенков, А. А. Дельцов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 2. – С. 74-80. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202202010. – EDN UJBHNB.
10. 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.
11. Токсикологическая характеристика лекарственного препарата для ветеринарного применения "Дельцид 7,5®" при накожном применении лабораторным животным / М. И. Бурмистрова, С. В. Енгашев, А. А. Дельцов, Е. С. Енгашева // Международный вестник ветеринарии. – 2021. – № 2. – С. 19-22. – DOI 10.17238/issn2072-2419.2021.2.19. – EDN СТХХЕЕ.

Ректор

«20» февраля 2025 г.



С. В. Позябин

УТВЕРЖДАЮ

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



«03»

марта 2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина» на диссертационную работу Солодковой Киры Вадимовны на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.019.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы диссертационного исследования. Актуальность представленной работы определяется тем, что мастит коров является широко распространенной проблемой, которая наносит значительные экономические потери, связанные со снижением молочной продуктивности, ухудшением качества молока и выбраковкой продукции в результате бактериальной обсеменённости. Немаловажным аспектом экономических потерь является выпойка маститного молока телятам, которое приводит к отставанию в наборе массы тела и падежу, в связи с развитием острых кишечных

инфекций и может провоцировать гибель телят. С учетом всего выше сказанного необходимо было провести разработку препарата на основе комбинации антибактериальных действующих веществ, обеспечивающих высокую терапевтическую эффективность в отношении широкого спектра бактериальных возбудителей с минимальными кратностью и длительностью введения, а также оказывающего симптоматическую терапию, уменьшая признаки воспаления, вызванные жизнедеятельностью микроорганизмов, с целью быстрого восстановления продуктивности животного.

Значимость полученных автором диссертационной работы результатов для развития соответствующей отрасли науки. Представленные в работе данные вносят весомый вклад в терапию различных видов мастита коров (в том числе клинических – фибринозного, серозного, геморрагического, катарального и гнойно-катарального) комбинированным антибактериальным препаратом для интрацистернального применения, а также демонстрируют безопасность его применения в период стельности и лактации. Исследования автора направлены на обеспечение безопасности и достижение высокой терапевтической эффективности применения препарата Мастигард, содержащего в своем составе левофлоксацин, нозигептид и преднизолон. Полученные результаты исследований представляют научный интерес для ветеринарных специалистов и научно-исследовательских учреждений, осуществляющих комплекс терапевтических мероприятий в лечении субклинического и клинического мастита крупного рогатого скота.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Разработан комбинированный антибактериальный лекарственный препарат Мастигард и подтверждён синергизм действия антибактериальных компонентов. Впервые проведено определение комплекса токсикологических

показателей препарата Мастигард, которое позволило выявить степень безопасности применения сочетания действующих веществ (левофloxсацина, нозигептида и преднизолона) на лабораторных животных. Впервые показано влияние лекарственного препарата Мастигард при применении в период беременности и лактации на самок лабораторных животных и их потомство. Экспериментально обоснована безопасность длительного применения лекарственного препарата Мастигард на целевых животных (КРС). Установлена лечебная эффективность препарата Мастигард в лечении различных видов маститов коров.

Обоснованность научных положений, выводов и заключений.

Обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнений, поскольку обеспечена значительным объемом экспериментального материала с применением современных токсикологических, фармакологических, клинических, биохимических, гематологических и бактериологических методов исследований, их соответствия поставленным целям и задачам. Цифровой материал подвергнут статистической обработке.

Результаты диссертационного исследования полностью отражены в таблицах и рисунках, позволяющих ориентироваться в представленных статистически обработанных экспериментальных данных. Выводы и научные положения логично вытекают из результатов собственных исследований, которые отвечают на поставленные задачи диссертационной работы.

Достоверность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций. Степень достоверности полученных результатов проведенных исследований обосновывается объективной выборкой обследуемых животных, использованием современных методов клинического и лабораторного методов обследования. Автором проведен анализ информации по теме исследования, изучено большое количество

отечественных и иностранных научных источников. Оборудование, используемое в рамках научной работы, является современным и сертифицированным. Количественные показатели подвергнуты статистической обработке в соответствии с выборкой, а сформулированные положения, итоги проведенного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы аргументированы и обосновано вытекают из интерпретации полученных данных.

Соответствие автореферата основным положениям диссертационного исследования. Содержание автореферата диссертационной работы автора в полной мере отражает сущность диссертационной работы. Цель, задачи, положения, выносимые на защиту, заключение и выводы, приведенные в автореферате, соответствуют таковым в диссертационной работе.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертационного исследования в научной печати. Основное содержание диссертационной работы изложено в 8 работах, в том числе в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Результаты исследования и основные положения диссертации прошли апробацию на международных научно-практических конференциях. Содержание диссертации полностью отражено в содержании опубликованных работ, а тема диссертационной работы полностью соответствует научной специальности.

Оценка содержания диссертационного исследования, его завершенность в целом, замечания по оформлению. Диссертационная работа представляет собой самостоятельное завершенное научное

исследование, которое соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Работа построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, обзора литературы, материалов и методов, собственных исследований, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы из 201 источника литературы, в том числе 97 зарубежных и приложений.

На основании всестороннего анализа данных литературы автор четко определил цель диссертационного исследования. Для реализации поставленной цели было определено 6 задач, на которые даны ответы в 7 выводах.

Экспериментальные данные, полученные автором, представлены в главе "Результаты собственных исследований". Данный раздел занимает 93 страницы, полученные результаты отражены в 55 таблицах и 47 рисунках, что значительно облегчает восприятие материала. В заключение диссертации обобщены результаты проведенных исследований, представлены выводы и практические рекомендации. Все они основаны на достоверном фактическом материале, подвергнутом адекватной статистической обработке и вытекают из представленных в работе данных. Выводы соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту, отражают суть проведенных исследований и являются логическим завершением работы.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу Солодковой Киры Вадимовны, отмечая ее завершённость и практический вклад, к автору имеются следующие вопросы:

1. В результатах исследований в разделе разработки лекарственного препарата приводятся различные комбинации антибактериальных действующих веществ с противовоспалительными компонентами — НПВС или ГКС. Чем был обоснован выбор вариаций действующих веществ?

2. Чем руководствовались при выборе доз 1800, 900 и 90 мг/кг массы тела при изучении субхронической токсичности препарата Мастигард на лабораторных животных?
3. В диссертационной работе в разделе разработки лекарственного препарата упоминается о концентрации левофloxацина в крови коров, однако полных результатов фармакокинетических исследований не приводите. Следует уточнить, проводилось ли такое исследование?
4. При изучении переносимости препарата на целевых животных вы упоминаете об изучении местно-раздражающего действия. На основании каких показателей дана оценка местно-раздражающего действия?

Возникшие вопросы и замечания в ходе изучения диссертации, несущие преимущественно уточняющий характер, не снижают научный уровень, значимость и практическую ценность работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, диссертационное исследование Солодковой Киры Вадимовны на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров», является законченным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится один из путей решения такой актуальной проблемы, как безопасность и эффективность терапии различных видов мастита коров.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» постановления правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Солодкова К. В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата

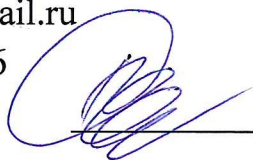
ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Материалы диссертационного исследования Солодковой Киры Вадимовны, автореферат и опубликованные работы рассмотрены, обсуждены и одобрены на расширенном заседании кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина», протокол № 11 от 03.03.2025 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: rektor@mgavm.ru

Подпись

Дельцова А.А.

заверяю Начальник административного отдела

Дельцова Е.Е.

" 03 " марта 2025



с отзывом ознакомлена 10.04.25

Солодкова К.В

г