

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

По литературным данным, имеется множество факторов, не являющихся непосредственными причинами, но способствующих возникновению мастита: наследственность, нарушения условий содержания, погрешности в кормлении, морфологические и функциональные изменения молочной железы, в том числе, на фоне патологических процессов в коже: дерматиты, трещины сосков, фурункулез и др., а также сопутствующая патология. Маститы наносят значительный ущерб за счет снижения качества и количества питательных веществ, получаемых потомством от матери, необходимости искусственного выкармливания потомства промышленными смесями, заболеваемости потомства, а также затрат на лечение (В.Э. Аллен, 2006; Л.Г. Войтенко с соавт., 2020; Н.В. Зеленецкий, 2022).

По мнению диссертанта существующий комплекс лечебных мероприятий нуждается в коррекции и совершенствовании. Разработка новых отечественных препаратов является перспективным и широко востребованным направлением в ветеринарной практике. В этой связи диссертационная работа Чекрышевой В.В. бесспорно выполнена на актуальную тему.

Научная новизна и практическая значимость данной работы заключается в том, что проведены научные исследования по изучению распространения, уточнению этиопатогенеза, клинической картины и диагностики послеродового мастита у кошек. Предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата цефтриаксона - антибиотика третьего поколения из группы цефалоспоринов и разработанной мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек. Диссертант впервые доказала в своей работе

синергидный антибактериальный эффект цефтриаксона и растительного препарата каланхоэ в отношении возбудителей маститов кошек. Практическая значимость работы состоит в предложении производству способа лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающего высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Личный вклад соискателя. Диссертационная работа выполнена автором самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований. Автором лично сформулирована проблема, определены цель и задачи исследований, пути их реализации, проведены постановка и выполнение эксперимента, обработка и интерпретация результатов. Проведен анализ научной литературы, сформулированы основные положения диссертации, составляющие ее новизну, теоретическую и практическую значимость.

Публикации. Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научных работах, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Тема диссертационной работы и материалы работы обсуждены и одобрены на заседаниях объединенного ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кубанского государственного аграрного университета (2013-2021 гг.), учёных советах факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ (2014-2022 гг.), на Международных научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных». Пос. Персиановский, 2016; III Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; IV Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; III Международной конференции:

«Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; IV Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.Г. Фенченко. «Фундаментальные, прикладные, инновационные технологии повышения продуктивных и технологических качеств сельскохозяйственных животных и производство экологической конкурентоспособной продукции животноводства». Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Уфа, 2019; Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Актуальные вопросы управления производством растениеводческой и животноводческой продукции АПК и здоровьем сельскохозяйственных животных». Пос. Персиановский, 2019; V Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2020; V Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2020; «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства» Материалы IV Международной научно-практической конференции: в 7 т. Том I. Макеевка, 2021.

Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научных работах, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 341 страницах компьютерного текста, содержит 75 таблиц, иллюстрирована 24 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения, список литературы, включающий 451 источник, в том числе, 128 зарубежных, приложения.

Заключение. Диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а её автор Чекрышева Виктория Владимировна Пивовой Елена Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры: «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО Вавиловский университет
e-mail: agoltsov-saratov@yandex.ru
телефон: 8-917-207-40-45



Агольцов Валерий
Александрович

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры: «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО Вавиловский университет
e-mail: padilo-2019@mail.ru
телефон: 8-927-138-32-40



Падило Лариса
Павловна

Подписи Агольцова Валерия Александровича и Падило Ларисы Павловны заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет



Марадудин Алексей
Максимович

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чекрышевой Виктории Владимировны «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

При всем многообразии современных методов диагностики в практической ветеринарной медицине диагностика мастита у кошек остается несовершенной. Большое значение имеет разностороннее исследование организма животного и патологического очага для более точного и своевременного установления диагноза. В диагностике мастита у кошек важное значение имеет комплексный подход с использованием не только клинических и инструментальных методов исследования, что позволит наиболее полно и разносторонне определить не только оптимальный способ лечения, но также установить причины возникновения заболевания. Такой комплексный подход к диагностике мастита у кошек позволит быстро и эффективно устранить патологический очаг, сократить продолжительность терапевтического курса и затраты на проводимое лечение. Зачастую начальная стадия мастита у кошек бывает упущена ввиду нечетко выраженной клинической картины заболевания. Полученные в ходе комплексной диагностики данные позволяют своевременно устранить способствующие факторы возникновения данной патологии и не допустить развития заболевания. Таким образом, проблема маститов в настоящее время продолжает оставаться весьма актуальной, а предлагаемые в научной литературе способы лечения требуют усовершенствования.

В связи с вышеизложенным, целью исследования диссертационной работы явилось изучение распространения, этиопатогенеза, диагностики и усовершенствование лечения при мастите у кошек.

Научная новизна работы. Получены новые данные о структуре незаразной патологии у кошек на территории Ростовской области и о месте маститов в ней. Установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года.

По данным анамнеза выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей. Так, тяжелое и средней тяжести клинико-морфологическое проявление мастита регистрируется у кошек, матери которых имели в анамнезе заболевания маститом; если у матерей не регистрировалось заболевание маститом, то у дочерей мастит протекал легко.

Дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек. Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Также впервые установлены особенности гистроструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры и установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп.

Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

На основании полученных данных разработано новое средство для лечения кошек при остром гнойно-катаральном мастите, научная новизна которого подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления».

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведены научные исследования по изучению распространения, уточнению этиопатогенеза, клинической картины и диагностики послеродового мастита у кошек. Предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин LA 15 %-ный и мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек. Практическая значимость работы состоит в предложении производству способа лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающего высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Автор провел большие по объему исследования, убедительные результаты которых представил в заключении. Заключение представляет анализ полученных данных в сопоставлении с материалами, имеющимися в литературе, а также включает в себя восемь выводов и практические предложения, которые резюмируют выполненную Викторией Владимировной работу и вытекают из результатов собственных исследований.

Достоверность и обоснованность выводов и рекомендаций достигнуты за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 21 научных статьях, из которых 13 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; два патента РФ на изобретения.

Проведенные Чекрышевой Викторией Владимировной исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное научное и практическое значение.

В целом диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» по творческому подходу, новизне, достоверности и обоснованности научных положений и выводов, практической значимости отвечает требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Чекрышева Виктория Владимировна достойна присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры
инфекционных болезней,
зоогигиены и ветсанэкспертизы
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
д-р биол. наук, профессор

Андреева
Альфья Васильевна

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34.
Телефон: +7(347) 228-07-19, E-mail: bgau@ufanet.ru
03.11. 2023 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» представленной в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Согласно исследованиям маститы как самостоятельная, так и сопутствующая патология, нанося большой экономический ущерб за счет недополучения потомством питательных веществ от матери, необходимости выкармливания потомства промышленными смесями, заболеваемости потомства, а также больших затрат на лечение. Таким образом, актуальность темы диссертации определяется необходимостью исследования проблемы диагностики и лечения маститов у плотоядных.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в получении новых данных о структуре незаразной патологии у кошек на территории Ростовской области. Автором установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года. Впервые выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом матерей. Данные положения являются не только результатами, обладающими научной новизной, но и имеющими практическое значение для усовершенствования лечения кошек при остром гнойно-катаральном мастите. Научная новизна подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления».

В представленной работе автору удалось не только представить обширный материал, но подробно его проанализировать. Работа основана на обширном фактическом материале, собранном лично автором. Особый интерес представляет предложенный автором способ лечения кошек при гнойно-катаральном мастите с использованием разработанной мази «Каланхол-вет».

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. В чем заключается преимущество магнитно-резонансного исследования при диагностике маститов?

2. Каков механизм действия мази «Каланхол-вет» при лечении маститов у кошек?

В целом считаю, что выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из

результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная. Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии, а ее автор Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2000 г.), профессор заведующий кафедрой «Анатомия, акушерства и хирургия» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2
Телефон: (8-846-63)46-3-31, +79397540486 (209)
E-mail: Vaimishev_NV@mail.ru

Курлыкова Юлия Александровна

Кандидат биологических наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), доцент кафедры «Анатомия, акушерство и хирургия». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2, Телефон: +79050171154, E-mail: kurlykovau81@mail.ru

Подпись профессора Баймишева Х.Б., доцента Курлыковой Ю.А. заверяю
Специалист по кадровому
Делопроизводству ФГБОУ ВО Самарского ГАУ Мелентьева О.Ю.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационном совете 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Маститы широко распространены среди лактирующих самок всех видов животных, как сельскохозяйственных, так и мелких домашних, в том числе кошек. Нанося ощутимый ущерб питомникам, занимающимся разведением породистых кошек, они являются серьезной проблемой для заводчиков. Снижение качества воспроизводимого потомства, затраты на ветеринарные мероприятия, частая выбраковка маточного поголовья – вот не весь перечень проблем, требующих разрешения. Этиологическим фактором заболевания чаще всего является условно-патогенная микрофлора, к числу представителей которой относятся стафилококки, стрептококки, протей, кишечная палочка, энтеробактерии, простейшие и грибы, требующие применения химиотерапевтических средств при лечении.

Учитывая то, что условно-патогенная микрофлора быстро приспосабливается к широко применяемым лекарственным препаратам, наращивая при этом свою патогенность, исследования в направлении изыскания новых лекарственных препаратов должны проводиться постоянно, чем и определяется **актуальность** проведенных соискателем В.В. Чекрышевой научных изысканий.

Научная новизна работы подтверждается патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления». На основе определения терапевтической и экономической эффективности применения антибактериального препарата амоксициллин LA 15 %-ный и разработанной нами мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ подана заявка на изобретение «Способ лечения домашних животных при маститах» (получено положительное решение о выдаче патента на изобретение). Помимо этого автор впервые установил взаимосвязь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года, корреляционную зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с таковой у их матерей, выявил особенности гистроструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определил видовой состав микрофлоры и установил ее чувствительность к антибактериальным препаратам, доказал возможность применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

Практическая значимость работы: 1) предложен производству комплексный подход к диагностике мастита у кошек с использованием клиниче-

ских, лабораторных и инструментальных методов исследований; 2) способ лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающий высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Исследования проведены на достаточном количестве лабораторных экспериментальных животных и 1 037 кошках, больных гнойно-катаральным маститом с использованием химико-фармацевтических, фармако-токсикологических, клинических, акушерско-гинекологических, микробиологических, гематологических, биохимических, патологоанатомических, ультразвукового и магнитно-резонансного исследований, а также статистических методов, что позволило автору сделать достоверные выводы и дать важные практические рекомендации и является безусловным достоинством данной диссертационной работы.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, а также на заседаниях Ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научной работе, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Чекрышевой Викторнии Владимировны, считаю, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся комплексной диагностики мастита, разработки и внедрения нового препарата для лечения кошек, больных маститом. Автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный научный сотрудник
ФГБУ «Федеральный центр
охраны здоровья животных»,
докт. вет. наук, профессор
Адрес: 600901, г. Владимир,
мкр. Юрьевец



Белоусов Василий Иванович

Подпись Белоусова В.И. заверяю:

Начальник отдела координации
НИР, канд. биол. наук



Разумова А.А.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационном совете 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

С начала 90-х годов резко возросло количество мелких домашних животных, содержащихся у частных владельцев. Судя по числу обращений в ветеринарные клиники, специализирующиеся на лечении мелких домашних животных, заболеваемость их довольно высокая. Значительное место в ней занимают незаразные заболевания, которые существенно ухудшают общее состояние здоровья, приводят к угнетению иммунной системы и в ряде случаев даже к гибели животного. Среди незаразных болезней на одном из первых мест по частоте встречаемости находятся маститы. Маститы наносят серьезный ущерб питомникам, занимающимся разведением породистых кошек и остаются серьезной проблемой для заводчиков. Ущерб связан со снижением качества потомства, затраты также идут на диагностические, профилактические и лечебные мероприятия. В результате неэффективного лечения часто происходит выбраковка маточного поголовья. Этиологическим фактором заболевания зачастую является условно-патогенная и патогенная микрофлора, представленная в основном стафилококками, стрептококками, протейями, кишечной палочкой, энтеробактериями, энтерококками, простейшими и грибами, что указывает на необходимость применения химиотерапевтических средств.

Учитывая сказанное и тот факт, что условно-патогенные представители микромира могут приспособливаться к применяемым лекарственным средствам и наращивать свою патогенность, исследования В.В. Чекрышевой, направленные на разработку и фармако-токсикологическую оценку нового лекарственного средства мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ, являются **актуальными** и с научной точки зрения, и для **практического** применения.

Научная новизна работы подтверждается патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления». На основе определения терапевтической и экономической эффективности применения антибактериального препарата амоксициллин LA 15 %-ный и разработанной нами мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ подана заявка на изобретение «Способ лечения домашних животных при маститах» (получено положительное решение о выдаче патента на изобретение).

Практическая значимость работы состоит в предложении производству комплексного подхода к диагностике мастита у кошек и способа лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающего высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Всесторонность проведенного исследования на достаточном количестве животных с использованием химико-фармацевтических, фармако-токсикологических, клинических, акушерско-гинекологических, микробиологических, гематологических, биохимических, патологоанатомических, ультразвукового и магнитно-резонансного исследований, а также статистических методов позволили автору сделать убедительные выводы и дать важные практические рекомендации для его применения, что является безусловным достоинством данной диссертационной работы.

Результаты экспериментальных и научно-практических исследований, которые легли в основу диссертации, доложены и обсуждены на научно-практических конференциях, а также на заседаниях Ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научной работе, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.


Судя по содержанию автореферата, проведенные исследования, позволили автору успешно решить все поставленные задачи.

Учитывая научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы Чекрышевой Виктории Владимировны, считаем, что данная диссертация является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы, касающейся разработки и внедрения нового препарата для лечения кошек, больных маститом. Автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зав. каф. паразитологии и ВСЭ

ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина

академик РАН

 Ф.И. Василевич

доцент кафедры паразитологии и ВСЭ,

кандидат вет. наук

 Р.М. Акбаев

109 472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23

Подпись




заверяю

Начальник администрации


" 28 " августа 2023



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; г. Краснодар, ул. Калинина, 13, корпус факультета ветеринарной медицины, на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. В разделе, касающемся актуальности темы, автор обоснованно подчеркивает многообразие этиологических факторов маститов у кошек.

Научная новизна исследования состоит в том, что по данным анамнеза выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей. Так, тяжелое и средней тяжести клинико-морфологическое проявление мастита регистрируется у кошек, матери которых имели в анамнезе заболевания маститом; если у матерей не регистрировалось заболевание маститом, то у дочерей мастит протекал легко.

Диссертантом дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек. Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек.

Чекрышевой В. В. были установлены особенности гистоструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, также установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп.

Автором оценены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

Теоретическая и практическая значимость работы. Диссертантом проведены научные исследования по изучению распространения, уточнению этиопатогенеза, клинической картины и диагностики послеродового мастита у кошек. Предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата цефтриаксона и разработанной мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек. Практическая значимость работы состоит в предложении производству способа лечения кошек при острых гнойно-катаральных

маститях, обладающего высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Содержание и оформление работы соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям. Работа выполнена автором самостоятельно. Результаты проведенных исследований получены с использованием стандартных методик и других нормативных документов, большого объема экспериментального материала, полученного с применением современных методик определения. Степень достоверности результатов экспериментов подтверждена с помощью статистических методов оценки результатов. Достоверность результатов работы и обоснованность основных положений, выводов подтверждается кратностью исследований, достаточным количеством объектов (животных) и предметов исследований (проб).

Личный вклад соискателя. Диссертационная работа выполнена автором самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований. Автором лично сформулирована проблема, определены цель и задачи исследований, пути их реализации, проведены постановка и выполнение эксперимента, обработка и интерпретация результатов. Проведен анализ научной литературы, сформулированы основные положения диссертации, составляющие ее новизну, теоретическую и практическую значимость.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» соответствуют специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Публикации. Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научных работах, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Тема диссертационной работы и материалы работы обсуждены и одобрены на заседаниях объединенного ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кубанского государственного аграрного университета (2013-2021 гг.), учёных советах факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ (2014-2022 гг.), на Международных научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней

животных». Пос. Персиановский, 2016; III Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; IV Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; III Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; IV Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.Г. Фенченко. «Фундаментальные, прикладные, инновационные технологии повышения продуктивных и технологических качеств сельскохозяйственных животных и производство экологической конкурентоспособной продукции животноводства». Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Уфа, 2019; Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Актуальные вопросы управления производством растениеводческой и животноводческой продукции АПК и здоровьем сельскохозяйственных животных». Пос. Персиановский, 2019; V Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2020; V Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2020; «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства» Материалы IV Международной научно-практической конференции: в 7 т. Том I. Магсэвка, 2021.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 341 страницах компьютерного текста, содержит 75 таблиц, иллюстрирована 24 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения, список литературы, включающий 451 источник, в том числе, 128 зарубежных, приложения.

Заключение. Диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований отвечает всем предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и положению о

порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

Доктор ветеринарных наук, доцент
кафедры «Ветеринарная медицина и
зооинженерия», Агротехнологический
институт, ФГБОУ ВО Чеченский госу-
дарственный университет им. А.А. Кадырова
06.02.02 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология
03.02.11 – паразитология

Вацаев
Шахаб Вахидович

Адрес: 364047, Россия, г. Грозный,
Байсангуровский район,
ул. Ханкальская 90, корпус 3, кв. 33.
Тел. +7 928 786 0574.
E-mail: vac-60@mail.ru



личную подпись *Вацаев Шахаб*
Заверяю: Начальник Общего отдела
Шахаб Вахидович Вацаев

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина»; г.Краснодар, ул.Калинина,13, корпус факультета ветеринарной медицины, на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертация посвящена актуальной проблеме - изучению, распространению, этиопатогенезу, диагностике и усовершенствованию лечения при мастите у кошек.

Диссертантом на основе значительного объёма фактического материала изучена этиология маститов у кошек и определено его место в структуре незаразной патологии у кошек. Автором внесён весомый вклад в изучение патогенеза мастита у кошек.

Для разработки лечебных препаратов при маститах Чекрышевой В.В. было выбрано направление, заключающееся в комбинировании антибиотиков с биоактивными компонентами растительного происхождения. Автор впервые установила синергидный антибактериальный эффект цефтриаксона - антибиотика третьего поколения из группы цефалоспоринов и растительного препарата каланхоэ. Диссертант считает такое направление весьма рациональным по следующим соображениям:

1) Применение антибиотиков в чистом виде, то есть без дополнительных компонентов, в большинстве случаев обеспечивает терапевтический эффект за счёт подавления патогенной микрофлоры, но не всегда способствуют ускоренной регенерации повреждённых тканей.

2) Сок каланхоэ содержит комплекс соединений, которые могут ускорять процесс регенерации тканей и тем самым значительно сокращать срок излечения.

Результаты, представленные в работе Чекрышевой В.В. подтвердили правильность выбора состава композиции использованной при разработке состава мази.

Предложенная автором композиция обладает высокой антибактериальной активностью в отношении как референтных, так и полевых изолятов возбудителей маститов у кошек.

В качестве антибиотика выбран цефтриаксон, который по данным микробиологических исследований в 95 % случаев обладает высокой активностью по отношению к выделенным при маститах кошек патогенным микроорганизмам.

В качестве растительного компонента был выбран каланхоэ, который в своём составе содержит: лектины, ферменты, дегидразу яблочной кислоты, карбоксилазу уксусной и щавелевой кислот, которые усиливают обменные процессы в патологическом очаге; органические кислоты: уксусную, лимонную, яблочную, щавелевую, изолимонную и другие; дубильные вещества, оказывающие бактериостатическое и противовоспалительное действие; флавоноиды: жеалин, кемпферол, кверцетин, действующие противовоспалительно.

Диссертация соответствует паспорту специальности 4.2.1. патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Тема диссертационной работы и материалы работы обсуждены и одобрены на заседаниях объединённого ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кубанского государственного аграрного университета (2013-2021 гг.), учёных советах факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ (2014-2022 гг.), на Международных научно-практических конференциях.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 341 страницах компьютерного текста, содержит 75 таблиц, иллюстрирована 24 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения, список литературы, включающий 451 источник, в том числе, 128 зарубежных, приложения. Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научных работах, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Заключение. Диссертационная работа Чекрышевой В.В. по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, содержанию и форме представления материалов исследований соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в соответствии с пунктами «Постановления о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор – Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Верховский Олег Анатольевич
доктор биологических наук (03.00.04 – биохимия, 03.00.23 – биотехнология, 1999 г.)
профессор
президент

Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт болезней человека и животных» (АНО «НИИ ДПБ»)
123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 16, стр. 2, 3
Тел.: 8(499)190-75-61, факс: 8(499)190-7561, info@dpri.ru

Подпись О.А.Верховского удостоверяю:

Начальник отдела кадров АНО «НИИ ДПБ»



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения мастита у кошек» представленной к защите на заседании Диссертационного Совета 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 доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

По литературным данным наиболее распространённой формой воспаления молочной железы у плотоядных является гнойно-катаральная форма, но изучение мастита конкретно у кошек, не проводилось.

Проведена большая работа по изучению мастита у кошек. Зачастую начальная стадия мастита у кошек бывает упущена, ввиду скрытой клинической картины заболевания. Последующее развитие способствует более выраженному проявлению признаков. Установлено, что в диагностике мастита у кошек важное значение имеет комплексный подход с использованием не только клинических, а также инструментальных методов исследования, что позволит наиболее полно и разносторонне определить не только оптимальный способ лечения, но также установить причины возникновения заболевания.

По данным анамнеза выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей.

Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек и установлены особенности гистроструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, и установлена их чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп.

Разработана мазь «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ, новое средство для лечения кошек при остром гнойно-катаральном мастите, научная новизна которого подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления». Дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин LA 15 %-ный и разработанной мази «Каланхол-вет» (С). Исходя из вышеуказанного теоретическая и практическая значимость работы Чекрышевой Виктории Владимировны не вызывает сомнений.


По теме диссертационной работы опубликовано семьнадцать научных трудов. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации – тринадцать работ; в сборниках конференций – четыре работы и две статьи в сборнике Ветеринария Северного Кавказа. Получены два патента на изобретение.

Оценивая работу в целом, учитывая актуальность темы, значимость основных положений, изложенных в выводах и предложениях, имеющую научную обоснованность и практическую ценность, считаем, что диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения мастита у кошек» представляет собой законченную научную работу, соответствующую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры терапии и клинической диагностики
с рентгенологией, доктор биологических наук
(16.00.04-Ветеринарная фармакология
с токсикологией, 2007 год),
доцент


Гасанов Ализаде Солтан-Оглы

Заведующий кафедрой хирургии, акушерства
и патологии мелких животных,
к.вет.н. (16.00.05- ветеринарная хирургия и
16.00.03- ветеринарная эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология, 1991 год),
доцент


Галимзянов Ильсур Габдулхакович

Доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких
животных, кандидат ветеринарных наук,
(16.00.03 – ветеринарная эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология, 2003 год),
доцент


Шамсутдинова Нажия Вагизовна

Адрес организации:
420029, г.Казань,
ул. Сибирский тракт, 35.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины
им. Н.Э.Баумана»
Тел.: (843) 273-96-07
E-mail: study@kazanveterinary.ru
ilsour@rambler.ru



Получено
23 10 2023 г.
Секретарь
Шамсутдинова И.С.
Нажия Вагизовна

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» представленный в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

При всем многообразии современных методов исследования, диагностика маститов у кошек остается несовершенной, что с учетом распространенности этого заболевания делает проблему, несомненно, актуальной. Совершенствование методов лечения нуждается в выяснении деталей этиопатогенеза, зависимости распространения заболевания от абиотических факторов, возрастных, породных особенностей и физиологического состояния животного.

В автореферате отражены научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость, апробация, внедрение, материал и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Несомненным достоинством работы является то, что экспериментальная ее часть была проведена на базе пяти ветеринарных клиник и на базе Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института (филиал ФГБНУ ФРАНЦ), что свидетельствует о большом фактическом материале и использовании высокотехнологичного оборудования при проведении исследований. Диссертантом получены новые данные о структуре незаразной патологии у кошек на территории Ростовской области и о месте маститов в ней; установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года; выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей; дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек; впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были установлены особенности гистроструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, также установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп.

Очень ценным является то, что разработаны новое средство для лечения острого гнойно-катарального мастита и способ лечения домашних животных при маститах, научная новизна которых подтверждена двумя патентами на изобретение.

Цифровые данные обработаны статистически, что подтверждает объективность проведенных исследований. Соискателем опубликована 21 научная работа, в том числе 13 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получены 2 патента.

Исходя из вышеизложенного считаем, что представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных соискателем исследований содержится решение научной проблемы в области ветеринарии, имеющей существенное научное и практическое значение, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор – присуждения искомой ученой степени по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

2 ноября 2023 года

Доктор биологических наук (4.2.1),
доцент, заведующая кафедрой паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

Ольга Владимировна Дилекова

Доктор биологических наук (4.2.1),
доцент, профессор кафедры паразитологии и
ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии
им. профессора С. Н. Никольского
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»

Валентина Михайловна Шпыгова

Контактная информация Дилековой О. В. и Шпыговой В. М.:
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел./факс: (8652) 28 67 38
e-mail: dilekova2009@yandex.ru; spygova@yandex.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чекрышевой Виктории Владимировны на тему «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» представленной к официальной защите в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы. Очень часто катаральный мастит у кошек осложняется гнойным воспалительным процессом острого течения с локализацией в альвеолярной ткани и молочных протоках. Это приносит огромный ущерб владельцам животных, складывающийся из затрат на лечение, недополучения потомством питательных веществ от матери, необходимости искусственного выкармливания потомства промышленными смесями, заболеваемости потомства.

Комплексный подход с использованием клинических и инструментальных методов исследования имеет важное значение при диагностике мастита, это позволяет наиболее полно и разносторонне определить оптимальный способ лечения маститов, установить этиологический фактор возникновения данного заболевания, сократить продолжительность терапевтического курса и затраты на проводимое лечение.

Поэтому изучение современных методов диагностики и лечения мастита у кошек является весьма актуальным и перспективным направлением.

Научная новизна заключается в том, что впервые выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом их матерей. Дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек. Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были установлены особенности гистроструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, также установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп. Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек. Разработано новое средство для лечения острого гнойно-катарального мастита у кошек, научная новизна которого подтверждена патентом на изобретение.

Степень достоверности и апробация результатов основываются на полученных данных при аналитических и экспериментальных исследованиях в лабораторных и производственных условиях. Результаты доказаны статистической обработкой. Основные результаты и положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических, всероссийских, международных и национальных конференциях.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется изучением распространения, уточнением этиопатогенеза, клинических признаков и диагностики послеродового мастита у кошек. В результате полученных данных предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин LA 15 %-ный и разработанной автором мази «Каланхол-вет» (С)

с соком листьев каланхоэ при лечении мастита у кошек. Практическая значимость работы состоит в предложении производству способа лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающего высокой терапевтической и экономической эффективностью.

По теме проведенных исследований опубликовано 21 научных работах, из них: 13 публикаций в изданиях утвержденных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ; получено 2 патента РФ на изобретения, 6 публикаций в материалах конференций и других научно-практических изданиях.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Чекрышевой Виктории Владимировны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук (06.02.01), профессор
кафедры патологии, морфологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Наталья Степановна
Кухаренко

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент
кафедры патологии, морфологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Фёдорова Анастасия
Олеговна

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: dalgay@tsl.ru
Сайт организации: <http://www.dalgay.ru>

Подпись Натальи Степановны Кухаренко и Анастасии Олеговны Фёдоровой
заверяю «23» октября 2023г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
кандидат сельскохозяйственных наук



Науменко Александр
Валерьевич

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.019 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Работы по проблемам, связанными с патологией молочной железы у животных, остаются актуальными. Большой интерес у практикующих врачей и ученых вызывают вопросы ранней диагностики маститов у продуктивных и непродуктивных животных. В этом направлении и выполнена работа Чекрышевой Виктории Владимировны. Поставленная автором цель исследования – изучение распространения, этиопатогенеза, диагностики и усовершенствование лечения при мастите у кошек подчеркивает не только фундаментальность, но и практическую направленность исследования.

В работе представлены данные исследований кошек различных пород и возрастных групп в количестве 10 000 тысяч. При выполнении диссертации автор использовала классические современные методы исследований, провела анализ 451 источника научной литературы. В результате проведенных исследований, их обобщения и интерпретации с ранее проведенными исследованиями в этой области, Чекрышева Виктория Владимировна получила новые сведения о структуре незаразной патологии среди кошек, установила связь заболеваемости маститом в возрастном, породном аспектах, с физиологическим состоянием и сезоном года. Выявлена зависимость тяжести мастита от наследственной предрасположенности. Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек установлены особенности гистоструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры и ее чувствительность к антибиотикам. В.В. Чекрышевой разработан «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления», новизна которого подтверждена патентом на изобретение, разработана мазь «Каланхол-вет» (С).

Достоверность результатов исследований, проведенных В.В. Чекрышевой, не вызывает сомнений так как они базируются на данных, полученных с использованием современных клинических, инструментальных, лабораторных, морфологических методах и статистическом анализе цифрового материала. Основные положения диссертационной работы апробированы на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 13 в ведущих рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ. Результаты исследований внедрены в учебный процесс, о чем свидетельствуют учебные издания.

Выводы и рекомендации могут быть использованы в учебном процессе при преподавании клинических дисциплин и при написании учебников и монографий, а также в клинической практике мелких домашних животных. Область исследования соответствует требованиям паспорта специальности ВАК Минобрнауки РФ 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заключение. На основании изучения автореферата диссертации на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», считаем, что выполненное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы, имеющей значение для развития ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (4.2.1.),
доцент, профессор кафедры
диагностики, внутренних незаразных
болезней, фармакологии, хирургии и
акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
Адрес: 644008, Российская Федерация,
г. Омск, Институтская площадь, 1
Тел.: +7 (3812) 65-11-46; +7 (3812) 65-
17-35 (факс); +7 (3812) 23-03-92.
Email: adm@omgau.ru,
sf.meleshkov@omgau.org

 Мелешков Сергей Федорович

Подпись профессора
кафедры диагностики,
внутренних незаразных
болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства
Мелешкова



Ученый секретарь
ученого совета ФГБОУ ВО Омский
ГАУ
Дмитриева Н.А.


12.10.2023

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленный в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

По литературным данным, имеется множество факторов, не являющихся непосредственными причинами, но, способствующими возникновению мастита: наследственность, нарушения условий содержания, погрешности в кормлении, морфологические и функциональные изменения молочной железы, в том числе, на фоне патологических процессов в коже: дерматиты, трещины сосков, фурункулез и др., а также сопутствующая патология. Маститы наносят огромный ущерб за счет недополучения потомством питательных веществ от матери, необходимости искусственного выкармливания потомства промышленными смесями, заболеваемости потомства, а также затрат на лечение.

Наиболее распространенной клинической формой воспаления молочной железы у плотоядных особей является гнойно-катаральное, возникающее чаще всего, на фоне катарального мастита. При всем многообразии современных методов диагностики в практической ветеринарной медицине, диагностика мастита у кошек остается несовершенной. Большое значение имеет разностороннее исследование организма животного и патологического очага для более точного и своевременного установления диагноза. В диагностике мастита у кошек важное значение имеет комплексный подход с использованием не только клинических, а также инструментальных методов исследования, что позволит наиболее полно и разносторонне определить не только оптимальный способ лечения, но также установить причины возникновения заболевания. Такой комплексный подход к диагностике мастита у кошек позволит быстро и эффективно устранить патологический очаг, сократить продолжительность терапевтического курса, а также затраты на проводимое лечение. Зачастую начальная стадия мастита у кошек бывает упущена, ввиду смазанной клинической картины заболевания. Последующее развитие способствует более выраженному проявлению признаков.

Полученные в ходе комплексной диагностики данные позволяют своевременно устранить способствующие факторы возникновения данной патологии и недопустить возникновения заболевания.

Научная новизна. Автором установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года.

По данным анамнеза выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей. Дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек.

Впервые определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были установлены особенности гистоструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, также установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп. Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек.

На основании полученных данных разработано новое средство для лечения кошек при остром гнойно-катаральном мастите, научная новизна которого подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления».

Личный вклад Чекрышевой В. В. заключается в выполнении всех этапов экспериментальной работы. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как они выполнены на достаточно большом экспериментальном материале и подтверждены статистической обработкой.

Практическая значимость работы. Предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек. Доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин 15 %-ный LA и разработанной мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек и получено положительное решение о выдаче патента на изобретение.

Предложен способ лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающий высокой терапевтической и экономической эффективностью.

По материалам исследований диссертантом опубликовано 13 публикаций в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ; получено 2 патента на изобретения; 6 публикации в сборниках конференций.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных, международных, всероссийских и национальных научно-практических конференциях с 2013 по 2022 гг.

Выводы и практические предложения диссертации обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований, имея под собой,

теоретическое значение и представляют несомненную ценность для практики. Автореферат отражает основное содержание работы.

Автореферат диссертационной работы Чекрышевой Виктории Владимировны «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, оформлен в соответствии с требованиями ВАК и полностью соответствует заявленной специальности.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о законченности научной работы и по новизне, достоверности и степени обоснованности основных положений, выводов и рекомендаций, полном соответствии утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Чекрышева Виктория Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
зав. кафедрой анатомии, патанатомии
и гистологии ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ

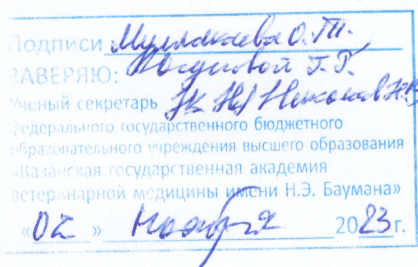
Оразали Турманович Муллакаев

Доктор биологических наук,
профессор кафедры ветеринарно-
санитарной экспертизы ФГБОУ ВО
Казанская ГАВМ

Галия Расыховна Юсупова

Контактные данные: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

E-mail: gala63yu@mail.ru тел.: 89053100873



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Проблема профилактики, своевременной диагностики, и эффективного лечения мастита актуальна не только в ветеринарии продуктивных сельскохозяйственных, но и мелких домашних (непродуктивных) животных и кошек в частности. Учитывая тот факт, что воспаление молочных желез у кошек широко распространенная, несмотря на наличие многообразия методов диагностики, зачастую вовремя не диагностируемая патология, эффективность современных средств и способов лечения которой не всегда оказывается достаточной, диссертационное исследование Чекрышевой В.В., посвященное изучению распространения и патогенеза, анализу способов диагностики и усовершенствованию терапии при мастите у кошек, несомненно, актуально для ветеринарной науки, а решение поставленных автором задач имеет практическое значение.

Чекрышевой В.В. впервые получены данные о структуре незаразной патологии у кошек на территории Ростовской области в период 2013-2022 гг. и о месте маститов в ней. Установлена связь заболеваемости кошек маститом с возрастом, породой, физиологическим состоянием и сезоном года. Выявлена прямая корреляционная зависимость тяжести течения воспалительного процесса молочной железы у кошек с заболеваемостью маститом у их матерей. Дана комплексная оценка клинических и лабораторных показателей при мастите у кошек, определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были установлены особенности гистоструктуры молочной железы при остром гнойно-катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, установлена чувствительность к антибактериальным препаратам различных групп. Установлены возможности применения ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при диагностике мастита у кошек. На основании полученных данных разработано новое средство для лечения острого гнойно-катарального мастита у кошек, (патент на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления»).

В основу работы положен анализ результатов исследований, выполненных на 1037 кошках с диагнозом мастит. Достоверность результатов исследований подтверждается использованием современных методов исследований, сбора, обобщения и биометрической обработкой цифрового материала.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кубанского государственного аграрного университета (2013-2021 гг.), учёных советах факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ (2014-2022 гг.), на Всероссийских, Национальных и Международных научно-практических конференциях.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 21 научной работе, в том числе 13 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Помимо этого, результаты исследований Чекрышевой В.В. использованы при составлении 6 учебных изданий.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертация Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые данные о распространении, этиологии, патогенезе и диагностике воспаления молочных желез у кошек, а также предложены научно-обоснованные рекомендации по усовершенствованию его лечения.

Диссертационная работа отвечает критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой морфологии,
акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Семенов Владимир Григорьевич

Профессор кафедры морфологии,
акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор ветеринарных наук, доцент

Никитин Дмитрий Анатольевич

Исполнители:

Семенов Владимир Григорьевич

Никитин Дмитрий Анатольевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет»,
тел.: +7-927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.019.02 по диссертационной работе Чекрышевой В.В.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

06.10.2023 г.



Алтынова Н.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекрышевой Виктории Владимировны на тему: «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», представленной в диссертационный совет Д 35.2.019.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; г. Краснодар, ул.Калинина,13, корпус факультета ветеринарной медицины на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы диссертационной работы Чекрышевой В.В. не вызывает сомнений. Согласно общепринятой международной классификации, мастит представляет собой воспаление молочной железы, возникающее как защитная восстановительно-приспособительная реакция в ответ на воздействие болезнетворных факторов механической, физической, химической, биологической и другой природы (В.П. Гончаров с соавт., 1987; А.П. Студенцов с соавт, 2000; В.Э. Аллен, 2002; В.В. Чекрышева, 2013; В.С. Авдеенко, 2019; Л.Г. Войтенко с соавт., 2020; Н.И. Полянцев, 2021; Anetzhofer J. 1986).

Несомненной заслугой диссертанта является его вклад в изучение структуры незаразной патологии у кошек в зависимости от возраста, породы и физиологического состояния животных. При всем многообразии современных методов диагностики в практической ветеринарной медицине диагностика мастита у кошек остается несовершенной. Большое значение имеет разностороннее исследование организма животного и патологического очага для более точного и своевременного установления диагноза. В диагностике мастита у кошек важное значение имеет комплексный подход с использованием не только клинических, но и инструментальных методов исследования, что позволит наиболее полно и разносторонне определить не

только оптимальный способ лечения, но также установить причины возникновения заболевания. Такой комплексный подход к диагностике мастита у кошек позволит быстро и эффективно устранить патологический очаг, сократить продолжительность терапевтического курса и затраты на проводимое лечение. Зачастую начальная стадия мастита у кошек бывает упущена ввиду нечетко выраженной клинической картины заболевания. Полученные в ходе комплексной диагностики данные позволяют своевременно устранить способствующие факторы возникновения данной патологии и не допустить развития заболевания.

Диссертант подчёркивает необходимость применения современных методов исследования и приводит в своей работе полученные результаты ультразвукового исследования и МРТ-исследований молочной железы кошек при маститах.

Чекрышева В.В. в своей работе обосновано утверждает, что проблема маститов и в настоящее время продолжает оставаться весьма актуальной, а предлагаемые в научной литературе способы лечения требуют усовершенствования.

Существующий комплекс лечебных мероприятий нуждается в коррекции и совершенствовании. Разработка новых отечественных препаратов является перспективным и широко востребованным направлением в ветеринарной практике. В этой связи диссертационная работа, бесспорно, выполнена на актуальную тему.

Чекрышева В.В. разработала новые способы и лекарственные препараты на основе растительного средства каланхоэ и изучила их фармако-токсикологические свойства при лечении маститов у кошек.

Соискателем установлены фармакотоксикологические параметры новой мази «Каланхол-вет» (С) с соком каланхоэ. Установлена высокая терапевтическая эффективность разработанной автором мази.

Для стандартизации препаратов были проведены исследования на острую токсичность, кумуляцию, субхроническую токсичность и местно-

раздражающее действие. Также соискатель установила эффективные терапевтические дозы и разработала схемы лечения при различных формах мастита у кошек.

Актуальность и новизна работы подтверждена патентами на изобретения: Чекрышева, В.В. Патент РФ № 2756324 от 29.09.2021. Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления // Чекрышева В.В., Тимофеев И.П. // опубл. в бюл. № 28 от 29.09.2021 и Чекрышева, В.В. Патент РФ № 2794967 от 26.04.2023. Способ лечения домашних животных при маститах // Чекрышева В.В. // опубл. в бюл. № 12 от 26.04.2023.

Тема диссертационной работы и материалы работы обсуждены и одобрены на заседаниях объединенного ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020-2022 гг.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на научно-производственных конференциях профессорско-преподавательского состава Кубанского государственного аграрного университета (2013-2021 гг.), учёных советах факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ (2014-2022 гг.), на Международных научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и методические подходы к диагностике, лечению и профилактике болезней животных». Пос. Персиановский, 2016; III Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; IV Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2019; III Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; IV Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2019; Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию юбилею

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.Г. Фенченко.
«Фундаментальные, прикладные, инновационные технологии повышения продуктивных и технологических качеств сельскохозяйственных животных и производство экологической конкурентоспособной продукции животноводства». Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Уфимского федерального исследовательского центра РАН, Уфа, 2019; Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Актуальные вопросы управления производством растениеводческой и животноводческой продукции АПК и здоровьем сельскохозяйственных животных». Пос. Персиановский, 2019; V Национальной конференции: «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения». Краснодар, 2020; V Международной конференции: «Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов». Краснодар, 2020; «Приоритетные векторы развития промышленности и сельского хозяйства» Материалы IV Международной научно-практической конференции: в 7 т. Том I. Макеевка, 2021.

Основные материалы диссертации опубликованы в 21 научных работах, в том числе 13 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Кроме того, материалы диссертационной работы включены в 6 учебных изданий.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 341 страницах компьютерного текста, содержит 75 таблиц, иллюстрирована 24 рисунками. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения, список литературы, включающий 451 источник, в том числе, 128 зарубежных, приложения.

Содержание и оформление работы соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям. Работа выполнена автором самостоятельно.

Результаты проведенных исследований получены с использованием стандартных методик и других нормативных документов и большого объема экспериментального материала. Степень достоверности результатов экспериментов подтверждена обработкой их статистическими методами и комиссионными испытаниями.

Считаю, что диссертация Чекрышевой Виктории Владимировны на тему «Распространение, этиопатогенез, диагностика и усовершенствование лечения при мастите у кошек», является завершённой научно-исследовательской работой. Актуальность, степень разработанности проблемы, научная новизна и практическая значимость работы соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присвоения степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология»

Доктор биологических наук,
заместитель директора по научной
работе Краснодарского научно-
исследовательского ветеринарного
института - обособленное структурное
подразделение федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Краснодарский
научный центр по зоотехнии и
ветеринарии»,
350004, г.Краснодар, ул. 1-я Линия, д.1
e-mail: rt-kazan@mail.ru
тел: 89274036300

Подпись	<i>Чернов А.Н.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Мирот</i>
Отдел кадров	
Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»	
«	202

Чернов Альберт
Николаевич

