

## ОТЗЫВ

о диссертации Чекрышевой Викторией Владимировны «РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭТИОПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ МАСТИТЕ У КОШЕК», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д.220.038.07 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кошка – одно из первых животных, одомашненное человеком еще в каменном веке. Произошли домашние кошки от различных видов диких, в процессе одомашнивания которых было создано большое разнообразие пород, отличающихся размерами, телосложением, шерстным покровом, окрасом, поведением. Постоянное общение с человеком выработало у кошек способность тонкого понимания требований человека, послушание и преданность ему. Основное назначение этих животных – декоративное, и развитие этого вида животных идет в направлении разведения кошек оригинальных форм. Широкое распространение кошек и всё возрастающий интерес к ним непременно должны основываться на хорошо разработанной системе заботы об их здоровье, чему незаслуженно многие годы не уделялось должного внимания.

Развитию этого направления в ветеринарии способствуют частные клиники и клиники при учебных вузах и научно-исследовательских учреждениях, оборудованные по последнему слову науки и медицинской техники, специализирующиеся на болезнях мелких домашних животных, в которых появилась возможность не только оказывать животным высококвалифицированную помощь, но и вести научные исследования.

Одним из широко распространенных заболеваний рядом с вторичным признан острый гнойно-катаральный мастит лактирующих кошек, ущерб от которого заключается в недополучении потомством питательных веществ от матери, необходимости искусственного выкармливания потомства промышленными смесями, заболеваемости потомства, а также затрат на лечение (В.Э. Аллен, 2006; П.А. Лемехов, 2009; А.Я. Батраков с соавт., 2014; Л.Г. Войтенко с соавт., 2020; Н.В. Зеленевский, 2022).

Исходя из того, что проблема маститов является актуальной, а предлагаемые в научной литературе способы лечения требуют усовершенствования, автор в своей работе поставил следующую цель: изучить распространение, этиопатогенез, диагностику и усовершенствовать лечение при мастите у кошек с использованием антибактериального препарата амоксициллин 15 % LA и разработанной нами мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ.

Научная новизна работы состоит в том, что автор получил новые данные о структуре незаразной патологии у кошек в период 2013 – 2021 гг., а также о месте, занимаемом маститами в этой структуре. Впервые установлена возрастная и породная предрасположенность кошек к заболеваемости маститом, а также сезонность возникновения данного заболевания. Дана оценка взаимосвязи с родителями зависимости от тяжести течения воспалительного процесса (по данным анамнеза). Дана комплексная оценка клинического проявления мастита у кошек, морфологических и биохимических показателей крови животных, больных маститом. Представлены данные о распространенности воспалительного процесса в молочной железе, определено наличие сопутствующей патологии при воспалении молочной железы у кошек. Впервые были представлены особенности гистоструктуры молочной железы у кошек при остром гнойно – катаральном мастите, определен видовой состав микрофлоры, определена чувствительность к антибактериальным препаратам. Установлены особенности ультразвукового и магнитно-резонансного исследований при мастите у кошек.

Автором разработано и запатентовано средство для лечения кошек при мастите. Определена терапевтическая и экономическая эффективность применения антибактериального препарата амоксициллин 15 % LA и разработанной нами мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек. Научная новизна исследований подтверждена патентом на изобретение № 2756324 «Способ лечения маститов у домашних животных и препарат для его осуществления», получено положительное решение на изобретение «Способ лечения домашних животных при маститах».

Практическая ценность диссертации состоит в том, что получен научный материал, позволяющий эффективно контролировать эту тяжелую патологию на разных этапах ее развития.

**Теоретическая и практическая значимость работы** состоит в том, что получен научный материал, позволяющий эффективно контролировать эту тяжелую патологию на разных этапах ее развития: предложен комплексный подход к диагностике мастита у кошек; дано теоретическое обоснование и доказана практическая возможность комплексного применения антибактериального препарата амоксициллин 15 % LA и разработанной нами мази «Каланхол-вет» (С) с соком листьев каланхоэ при мастите у кошек; предложен производству способ лечения кошек при острых гнойно-катаральных маститах, обладающий высокой терапевтической и экономической эффективностью.

Материал и методы исследований не вызывают сомнений, так как были многоплановыми, апробированными в научном отношении. Цифровой материал обработан с использованием методов вариационной статистики. В результате проведенных исследований автор успешно решил и аргументировано доказал все поставленные в начале работы задачи. Материалы диссертации прошли достаточную научную и производственную апробацию. Так, они опубликованы в 32 научных статьях, в том числе, 15 в

рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК; основные результаты диссертационной работы доложены и одобрены на заседаниях объединенного ученого совета ФГБНУ ФРАНЦ по итогам НИР за 2020 – 2022 гг.; на 4 международных научных конференциях.

Работа 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, что свидетельствует о широкой эрудиции автора.

Диссертация выполнена Викторией Владимировной лично, является законченным научным трудом, обогащает ветеринарную медицину новыми сведениями о патологии молочной железы у кошек. Она вполне отвечает требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а Чекрышева Виктория Владимировна заслуживает присуждения ей учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Научный консультант, доктор ветеринарных наук (специальность 16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных; специальность 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных),  
профессор  
Л.П. Миронова

Адрес: 346493, Ростовская область, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова д. 24.  
Телефон/факс: +7(928)117-14-31  
E-mail: mironova\_lp@mail.ru

 — Миронова Людмила Павловна

Подпись доктора ветеринарных наук, профессора Мироновой Людмилы Павловны заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

« 14 » ноября 2022 г.

 Мажуга Геннадий Евгеньевич

Адрес: 346493 пос. Персиановский, Октябрьского района, Ростовской области,  
ул. Кривошлыкова, 24, тел. 8 (863)60 3 61-50  
E mail: dongau@mail.ru

### Сведения о научном консультанте

соискателя 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.

Фамилия, Имя, Отчество	Миронова Людмила Павловна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук ДК № 027806 11 ноября, 2005 № 44д/41 06.02.01 «Диагностика болезней и терапия животных, патология, морфология и онкология животных» 06.02.06 «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных»
Ученое звание	Профессор по кафедре микробиологии, вирусологии и патанатомии ПР № 001925 18. 04.2007 №1022/160-п
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», профессор кафедры терапии и пропедевтики
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА РЫБЫ ЗАРАЖЕННОЙ ДИПЛОСТОМОЗОМ <i>Марченко А.П., Миронова Л.П., Миронова А.А., Василенко В.Н.</i> Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2022. Т. 249. № 1. С. 110-113.</li> <li>2. СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ СТИМУЛЯЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ КРОЛЬЧИХ <i>Сысоева О.Е., Миронова Л.П.</i> Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2022. № 2 (69). С. 180-182.</li> <li>3. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОРОСЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И ЭЙМЕРИОЗА <i>Миронова А.А., Миронова Л.П., Павленко О.Б., Пархоменко Ю.С.</i> Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. 2022. Т. 58. № 1. С. 30-34.</li> <li>4. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОРОСЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕ-</li> </ol>

ЧЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И ЭЙМЕРИОЗА *Миронова А.А., Миронова Л.П., Павленко О.Б., Манжурина О.А.* Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. 2022. Т. 58. № 1. С. 34-39.

5. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ КРОЛИКОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА *Сысоева О.Е., Миронова Л.П., Сулейманов С.М., Павленко О.Б.* Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2021. № 2 (50). С. 47-52.

6. ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМА НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОН ЗАРАЖЕННОЙ ТРЕМАТОДОЗАМИ РЫБЫ *Марченко А.П., Миронова А.А., Миронова Л.П., Василенко В.Н., Тазаян А.Н.* Вестник Донского государственного аграрного университета. 2021. № 3 (41). С. 6-12.

7. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПОРОСЯТ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ *Миронова А.А., Миронова Л.П., Тазаян А.Н., Кондратьева С.С.* Вестник Донского государственного аграрного университета. 2021. № 4 (42). С. 34-42.

8. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ У ПОРОСЯТ *Миронова Л.П., Миронова А.А., Василенко В.Н., Кондратьева С.С.* Вестник Донского государственного аграрного университета. 2021. № 4 (42). С. 43-49.

9. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МАТКИ У СУК С ДИАГНОЗОМ ПИОМЕТРА ПРИ НАЛИЧИИ РАЗЛИЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ *Миронова Л.П., Ильченко Л.С., Сулейманов С.М., Павленко О.Б.* Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. 2021. № 26 (189). С. 184-190.

10. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БЕСПЛОДИЯ У СУК *Миронова Л.П., Ильченко Л.С., Сулейманов С.М., Павленко О.Б.* Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. 2021. № 27 (190). С. 144-150.

11. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОНАДОТРОПНОГО ГОРМОНА ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ КРОЛЬЧИХ *Сысоева О.Е., Миронова Л.П.* Вестник Донского государственного аграрного университета. 2020. № 3-1 (37). С. 5-9.

	<p>12. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕЧЕНИ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ КЛИНИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ТЕЛЯТ И ПОРОСЯТ Сулейманов С.М., Павленко О.Б., Слободяник В.С., Миронова Л.П. Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. № 5 (79). С. 182-185.</p> <p>13. РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕЗАРАЗНОЙ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У СОБАК В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ Хапрянникова Л.С., Кудрин А.А., Миронова Л.П. Вестник Донского государственного аграрного университета. 2019. № 1-1 (31). С. 5-10.</p> <p>14. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ Сулейманов С.М., Павленко О.Б., Миронова Л.П. Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 3 (71). С. 183-186.</p> <p>15. ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА СТРУКТУРУ ТКАНИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОРОВ Павленко О.Б., Сулейманов С.М., Миронова Л.П. Ветеринарный фармакологический вестник. 2018. № 2 (3). С. 58-64.</p>
--	--

Научный консультант, доктор ветеринарных наук (специальность 16.00.07 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных; специальность 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных), профессор

 Л.П. Миронова

Адрес: 346493, Ростовская область, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова д. 24.  
Телефон/факс: +7(928)117-14-31  
E-mail: mironova\_lp@mail.ru

 Миронова Людмила Павловна

Подпись доктора ветеринарных наук, профессора Мироновой Людмилы Павловны заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

10 октября 2022 г.



 Мажуга Геннадий Евгеньевич

Адрес: 346493 пос. Персиановский, Октябрьского района, Ростовской области, ул. Кривошлыкова, 24, тел. 8 (863)60 3 61 50

E mail:dongau@mail.ru