



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

Мичурина ул., д. 1, Воронеж, 394087, Россия
Тел./факс: (473)253-86-51;
e-mail: main@vsau.ru; http://www.vsau.ru
ИНН 3666031208/КПП 366601001

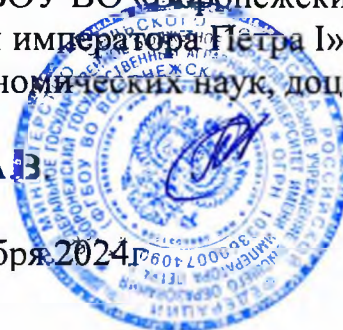
№ 1443/1 от 23.09.2024

«УТВЕРЖДАЮ»

ректор ФГБОУ ВО «Воронежский
ГАУ имени императора Петра I»
доктор экономических наук, доцент

Агибалов А.В.

«23» сентября 2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Диссертация Перегончего Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» выполнена на кафедре акушерства, анатомии и хирургии государственного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

В 2020 году Перегончий А.Р. окончил Воронежский государственный университет по специальности «Ветеринария», с присвоением квалификации – ветеринарный врач, обучался в очной аспирантуре на кафедре акушерства, анатомии и хирургии с 2020 г. по 2023 г.

В период подготовки диссертации соискатель Перегончий Александр Романович работал на кафедре акушерства, анатомии и хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет» в должности преподавателя СПО.

С 2024 года по настоящее время работает в ООО «Восток-Агро» МТК

№1 ветеринарным врачом.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Научный руководитель – Павленко Ольга Борисовна, доктор биологических наук, профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ».

По результатам рассмотрения диссертации «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» принято следующее заключение:

1. Диссертация Перегончего Александра Романовича на тему «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой. Представлен способ лечения субклинического мастита у лактирующих коров, исключаящий интрацистернальное введение препаратов, раздражение молочной железы, браковку молока и позволяющий получать молоко высокого санитарного качества, что имеет важное научно-практическое значение в биологии и ветеринарии.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, в ней содержится решение научной проблемы в области биологии и ветеринарии, а именно представлены новые сведения о видовых особенностях развития мастита у лактирующих коров и способе лечения коров, больных субклиническим маститом, включающим применение мази «Уберосепт» и интерферон-содержащих препаратов.

2. Личное участие автора в получении результатов, изложенных

в диссертации. Перегончий А.Р. является основным исполнителем проведенного исследования. Все исследования выполнены в соответствии с целью и задачами диссертационной работы. На основании проанализированной литературы им подобраны возрастные группы подопытных животных и комплекс объективных методов исследования, которые освоены и применены в процессе выполнения работы. Автором самостоятельно проведены исследования и статистическая обработка данных, с последующим анализом полученных результатов.

3. Степень достоверности результатов полученных исследований. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, достаточном объеме материала, с использованием современных морфологических, фармакологических, токсикологических, биохимических, микробиологических, иммунологических, общеклинических, статистических методов исследований. Все научные положения аргументированы, обоснованы, выводы и предложения обусловлены результатами собственных исследований, отражают содержание диссертации и полностью отвечают поставленным цели и задачам.

4. Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что автором получены новые расширенные сведения о частоте распространения и характере проявления мастита у высокопродуктивных коров красно-пёстрой, чёрно-пёстрой голштинской и симментальской пород в хозяйствах Воронежской области. Впервые разработана комплексная мазь «Уберосепт», состоящая из живицы сосновой, ихтиола, камфоры и основы, для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом, дана оценка влияния мази на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. В производственных условиях установлена высокая терапевтическая эффективность комплексной схемы лечения субклинического мастита у коров, включающей применение мази «Уберосепт» и интерферон-содержащих препаратов. Разработан способ лечения мастита у коров,

который обеспечивает сокращение сроков лечения, не оказывает раздражающего действия на ткани молочной железы, позволяет получить экологически чистую продукцию, улучшить санитарное качество молока, снижает медикаментозную нагрузку на молочную железу при трансдермальном применении и предупреждает случаи дисбактериоза и рецидивирования патологического процесса.

5. Теоретическая и практическая значимость работы. Расширено современное представление о распространении и патогенезе маститов у коров красно-пёстрой, чёрно-пёстрой голштинской и симментальской пород в условиях хозяйств Воронежской области, заболеваемости животных в зависимости от формы проявления и сезона года. Практическая значимость работы заключается в разработке трансдермального способа лечения лактирующих коров при субклиническом мастите, исключающего интрацистернальное введение препаратов, необходимость браковки молока в процессе лечения, повышающего факторы неспецифической защиты молочной железы. Обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Результаты экспериментальных исследований доказывают безвредность изучаемых препаратов для коров, что позволяет применять их без ограничений. Полученные в результате исследования данные, а также способ лечения мастита у коров (Патент РФ № 2804069 от 26.11.2022г), используются практикующими ветеринарными специалистами, что подтверждено актом внедрения в практической деятельности ветеринарных специалистов Воронежской области, а также 2 актами внедрения в учебный процесс и научно-исследовательскую работу вузов РФ.

Результаты научных исследований вошли в отчеты по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет» за 2021-2023 гг. Основные положения диссертации доложены, обсуждены и получили положительную оценку на конференциях

различных уровней, включая международные и национальные: V международная конференция «Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» Воронеж, 16 декабря 2021; национальная научно-практическая конференция «Теория и практика инновационных технологий в АПК» 21-25 марта 2022, Воронеж; VI международная конференция «Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» Воронеж, 25 марта 2022; III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений России, 24 мая 2023; «Перспективы развития ветеринарного акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных», 14 сентября 2023, Москва, а также в методические рекомендации «Диагностика, терапия и профилактика маститов у коров», рекомендованные к изданию на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 1 от 10.09.2024 г.)

Материалы исследований используются в учебном процессе и научных исследованиях в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

6. Соответствие содержания диссертации научным специальностям и отрасли науки. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки), а именно: пункту 6 «Этиологические факторы, заболеваний, типовые патологические процессы и реакции организма животных на воздействие патогенного фактора, механизмы исходов и осложнений болезни. Разработка этио- и патогенетической терапии с учетом взаимодействия терапевтических факторов с защитно-приспособительными механизмами организма»; 7 - «Общепатологические процессы у животных, патогенетические механизмы и

патоморфологические изменения при болезнях различной этиологии. Методы установления основного заболевания, его осложнений при сопутствующих патологических процессах и их роль в танатогенезе»; - 11 «Профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения»; 14 – «Морфофункциональные особенности молочной железы животных в норме и при патологии, методы диагностики, терапии и профилактики»; 19 - «Токсикологическая оценка лекарственных средств и их форм в условиях острых и хронических экспериментов, специфических видов токсичности и проявлений нежелательных побочных эффектов».

7. Соответствие диссертации требованиям, установленным п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней». Перегончий А.Р. в тексте диссертации делает ссылки на авторов и источники заимствования материалов. Соискатель также делает ссылки на научные работы, выполненные лично и в соавторстве по тексту диссертации и в списке использованной литературы.

8. Ценность научных работ и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, отражающих сущность проведенных исследований, из них 8 в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций. Получен 1 патент, изданы методические рекомендации.

1). Морфобиохимический статус лактирующих коров в динамике развития субклинического мастита / /Павленко О.Б., Зимников В.И., Чусова Г.Г., Тюрина Е.В. и [др.] // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2023. – Т. 59, № 2. – С. 134-137.

2). Перегончий, А.Р. Клиническая эффективность комплексной мази при субклиническом мастите у коров // Перегончий А.Р., Павленко О.Б., Зимников В.И. // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 30-34.

3). Исследование острой токсичности и ранозаживляющего действия комплексной мази «Уберосепт» / А.Р. Перегончий, Л.В. Ческидова, И.В. Брюхова, О.Б. Павленко // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2023. – № 4. – С. 124-128.

4). Перегончий, А.Р. Морфобиохимический статус крови коров при терапии субклинического мастита комплексной мазью «Уберосепт» совместно с иммуномодуляторами / А.Р. Перегончий, О.Б. Павленко, В.И. Зимников // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2023. – № 4. – С. 84-90.

5). Состояние неспецифической резистентности молочной железы больных субклиническим маститом коров при применении комбинированной мази «Уберосепт» совместно с иммуностимулятором / А.Р. Перегончий, О.Б. Павленко, В.И. Зимников [и др.] // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2023. – № 4(25). – С. 94-105.

6). Перегончий, А.Р. Изучение безвредности комплексной мази «Уберосепт» / А.Р. Перегончий, О.Б. Павленко, В.И. Зимников // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2023. – Т. 59, № 4. – С. 31-35.

7). Изучение антимикробной активности мази «Уберосепт» / А.Р. Перегончий, Л.В. Ческидова, О.Б. Павленко [и др.] // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2024. – № 1(26). – С. 99-108.

8). Иммунный статус коров при терапии субклинического мастита уберосептом и интерферон-содержащими препаратами / А.Р. Перегончий,

О.Б. Павленко, В.И. Зимников, Л.Ю. Сашнина // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 46-50.

9). Патент № 2804069 С1 Российская Федерация, МПК А61К 47/00. Способ лечения мастита у коров : № 2022130792 : заявл. 26.11.2022 : опубл. 26.09.2023 / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий, С.М. Сулейманов, Н.В. Филатов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. - Бюл. № 27. – 9 с.

10). Павленко, О.Б. Современные подходы к лечению коров при субклиническом мастите / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий, Л.П. Миронова // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции : Материалы VI международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Воронеж, 25 марта 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 205-208.

11). Павленко, О.Б. Лечение мастита у коров с применением биологически активных препаратов / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 21–25 марта 2022 года. Том Часть VIII. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 228-230.

12). Павленко, О.Б. Лечение субклинического мастита коров без применения антибиотиков в условиях животноводческих комплексов / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции : Материалы V

международной научно-практической конференции, Воронеж, 16 декабря 2021 года. Том Часть 2. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 250-254.

13). Павленко, О.Б. Применение иммуностимулирующих препаратов при лечении мастита у коров / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий, Л.П. Миронова // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции : Материалы V международной научно-практической конференции, Воронеж, 16 декабря 2021 года. Том Часть 2. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2021. – С. 254-258.

14). Перегончий, А.Р. Распространение субклинического мастита среди лактирующих коров / А.Р. Перегончий, К.И. Мещерякова // Теория и практика инновационных технологий в АПК : материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж, 01 марта – 28 2023 года. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2023. – С. 57-61.

15). Перегончий, А.Р. Изучение терапевтической эффективности различных композиций комплексной мази и её влияние на молоко / А.Р. Перегончий, О.Б. Павленко, А.Е. Ходеева // Агроген Воронежского государственного аграрного университета. – 2023. – № 2(2). – С. 69-75.

16). Диагностика, терапия и профилактика маститов у коров : методические рекомендации / О.Б. Павленко, А.Р. Перегончий, К.А. Лободин, Г.П. Пигарёва, Е.Г. Лозовая – Воронеж, 2024. – 22 с.

Диссертация «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» Перегончего Александра Романовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры акушерства,

анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет».

Присутствовало на заседании 18 человек. Результаты голосования: «за» 18, «против» - нет, «воздержалось» - нет. Протокол № 2 от 20.09.2024 г.

Председательствующий на заседании, заведующий кафедрой акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», доктор ветеринарных наук, доцент

Профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», доктор ветеринарных наук, профессор

