

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перегончего Александра Романовича на тему «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12 на соискание учёной степени кандидата биологических 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 актуальность проблемы в современном молочном скотоводстве. Изучив литературные данные автор пришел к выводу, что терапия и профилактика маститов у коров должны быть комплексной и включать систему ветеринарных и зоотехнических мероприятий. В настоящее время одним из перспективных инструментов в комплексной борьбе с маститом является применение трансдермальных средств. Автор в своей работе указывает, что совместное применение трансдермальных препаратов и интрацистернальных антибиотиков показало высокий результат, однако имеется и ряд серьезных недостатков, таких как браковка молока, раздражение эпителия молочных протоков и альвеол с последующей гипо- и агалактией, появление резистентных штаммов микроорганизмов, иммунодепрессивное действие антибиотиков.

Научная новизна исследований состоит в определении частоты распространения и характер проявления мастита у высокопродуктивных коров красно-пестрой, черно-пестрой голштинской и симментальской пород. 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. Научная новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение № 2804069 «Способ лечения мастита у коров» от 26,11,2022 г.

Теоретическая и практическая значимость работы. В своей работе автор расширяет современное представление о распространении и патогенезе маститов у коров красно-пестрой, черно-пестрой 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, исключаящего интрацистернальное введение препаратов, необходимость браковки молока в процессе лечения, повышающего факторы неспецифической защиты молочной железы.

Автором в ходе выполнения диссертационной работы обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом.

В ходе выполнения работы обоснованы критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Результаты экспериментальных исследований оказывают безвредность изучаемых препаратов для коров, что позволяет применять их без ограничений.

Научные результаты исследований внедрены в практику ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий различных организационно-правовых форм собственности Воронежской области при терапии коров с субклиническим маститом, а также в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I», ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» при проведении лекций и лабораторно-практических занятий.

Содержание и оформление работы соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Личный вклад соискателя. Работа выполнена соискателем самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований. Перегончий Александр Романович осуществил анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертации. Диссертационная работа является результатом комплексных исследований, проведенных в период с 2020 по 2023 годы. Соискателем самостоятельно поставлена цель исследования, сформулированы задачи, план проведения эксперимента и производственных опытов. Лично проведен анализ полученных результатов исследований, обобщен весь полученный фактический материал. Александр Романович принимал активное участие в постановке производственных опытов совместно с учеными кафедры акушерства, анатомии и хирургии Воронежского ГАУ, написаны статьи, составлены презентации к докладам на конференциях, в совместных статьях, основная часть работы выполнена автором и соавторы не возражают в использовании полученных результатов.

Соответствие паспорту специальности. Вопросы, освещенные в диссертационной работе «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» соответствуют специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Публикации. По материалам диссертационных исследований опубликовано 16 научных статей, в том числе 8 – в рецензируемом издании Перечня ВАК, получен патент на изобретение №2804069 от 26.11.2022 г., разработаны 1 методические рекомендации.

Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 144 страницах печатного текста, иллюстрирована 26 таблицами и 8 рисунком. Структура диссертации соответствует общепринятым требованиям. Библиографический список включает 180 источников, в том числе 40 – на иностранном языке.

Заключение. Диссертационная работа Перегончего Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом» 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 кандидата биологических наук и положению о порядке присуждения ученых степеней, паспорту научной специальности, а соискатель Перегончий Александр Романович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Доктор ветеринарных наук, доцент,
директор Северо-Кавказского зонального
научно-исследовательского ветеринарного
института – филиал ФГБНУ «Федеральный
Ростовский аграрный научный центр»
4.2.1. –Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология



Чекрышева
Виктория Владимировна

Подпись В.В. Чекрышевой удостоверяю:
инспектор отдела кадров СКЗНИВИ-филиал
ФГБНУ ФРАНЦ

Абрамова
Марина Николаевна

Адрес: 346421, Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск, Ростовское шоссе, дом 0. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»

Тел. 8 908 511 01 39

E-mail: veterinar1987@mail.ru

13.01.2025