

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перегончего Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосептом», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Причины, вызывающие мастит, многообразны и отличаются комплексным действием. Для лечения мастита у коров предложено много препаратов, среди которых наиболее широкое применение получили антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны и их сочетания, которые чаще всего вводятся интрацистернально. Побочным эффектом данного способа введения лекарственных средств является раздражение тканей молочной железы, а из-за развития дисбактериоза в молочной железе, вследствие применения антибиотиков, увеличивается риск развития грибов в долях молочной железы, перенесших лечение. Поэтому разработка способа лечения коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосептом, является актуальной задачей и имеет научные перспективы.

Научная новизна диссертационной работы Перегончего А.Р. заключается в том, что им 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.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что расширено современное представление о распространении и патогенезе маститов у коров красно-пёстрой, чёрнопёстрой 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. Научные результаты исследований внедрены в практику ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий различных организационно-правовых форм собственности Воронежской области при терапии коров с субклиническим маститом и в образовательный процесс ВУЗов России.

По материалам исследований опубликовано 16 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 8 работ в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и

науки РФ для публикации основных результатов диссертационной работы, получен патент № 2804069 от 26.11.2022г. и 1 методические рекомендации.

Диссертация Перегончего Александра Романовича – «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и Уберосептом» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842, предъявляемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а сам автор Перегончий А.Р. заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,  
4.2.1. Патология животных, морфология,  
физиология, фармакология и токсикология,  
Доцент кафедры анатомии  
и физиологии,

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

Веремеева Светлана Александровна

Подпись Веремеевой С.А. заверяю:

Проректор по учебной  
и методической работе,

кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья



Бердышев Валерий Витальевич

ФГБОУ ВО Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья  
625003, Тюмень, ул. Республики, 7  
Телефакс: +7(3452) 46-16-43, 29-01-81, 29-01-60  
Email: acadagro@mail.ru

10.01.2025 г.