

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Перегончего Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом»** представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

**Актуальность исследования.** Маститы у коров по-прежнему являются частой патологией на молочных комплексах. Многообразие причин, вызывающих маститы у коров, требует комплексного подхода при использовании терапевтических средств и методов. Для устранения данной патологии наиболее широко применяются антибактериальные препараты как моно, так и в комбинации, вводимые интрацистернально. Однако побочным эффектом данного способа введения является механическое и химическое раздражение тканей молочной железы. Нередко процесс сопровождается осложнениями, обусловленными развитием дисбактериоза в молочной железе.

В последние годы для лечения маститов применяют трансдермальную терапию в сочетании с интрацистернальным введением антибиотиков, что также приводит к браковке молока, раздражению эпителия молочных протоков и альвеол с последующей гипо- и алактацией, возникновению резистентных штаммов микроорганизмов, иммунодепрессии.

Анализ причин, поиск и разработка нового подхода в лечении субклинических маститов у коров составили актуальность исследования Перегончего А.Р.

**Научная новизна** исследования заключается в анализе частоты возникновения и характера проявления мастита у коров разных пород; разработке комплексной мази «Уберосепт» на основе живицы сосновой, ихтиола и камфоры, для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом; оценке влияния мази на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. Научная новизна исследований подтверждена патентом РФ на изобретение № 2804069 «Способ лечения мастита у коров» от 26.11.2022 г.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в получении автором новых данных о распространении и патогенезе маститов у коров разных пород в условиях хозяйств Воронежской области, заболеваемости животных в зависимости от формы проявления и сезона года. Результаты научных исследований используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I», ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» при проведении лекций и лабораторно-практических занятий.

**Практическая значимость работы** заключается в разработке трансдермального способа лечения лактирующих коров при субклиническом мастите, исключающего интрацистернальное введение препаратов. Соискатель обосновал критерии терапевтической оценки применения мази «Уберосепт» для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом, обосновав безвредность изучаемых препаратов, что позволило 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



**Цели и задачи** исследования сформулированы конкретно. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о причинах, механизме развития маститов у коров, а также эффективности применяемого способа терапии.


**Методологическим решением** поставленных задач явилось изучение и анализ отечественных и зарубежных источников литературы в области научного исследования, а также системное изучение объектов исследования с привлечением общепринятых и специальных методов исследований.

**Достоверность полученных данных** не вызывает сомнений, т.к. обеспечена использованием общепринятых методов исследований, значительным объемом фактического материала и его статистической обработкой по стандартным методикам.

**Личный вклад** диссертанта составил 85%. Основные результаты проведенного научного исследования доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации 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.

**Выводы**, полученные Перегончим А.Р., отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Анализ автореферата **Перегончего Александра Романовича «Терапия коров при субклиническом мастите интерферон-содержащими препаратами и уберосептом»**, позволяет сделать вывод о том, что диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,  
профессор центра  
клинических дисциплин  / Клетикова Людмила Владимировна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. заверяю.  
Ученый секретарь  / Горбунов П.А.

14.01.2025 г.

