

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фалькова Владислава Анатольевича «Экспериментально-клиническое обоснование применения раствора наносеребра и бальзама «Серебряная помощь» при терапии мастита у коров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Продовольственная безопасность РФ напрямую зависит от здоровья поголовья продуктивных животных. Степень распространения мастита находится в прямой зависимости от условий кормления, содержания, эксплуатации животных, санитарного состояния окружающей среды, доильного оборудования, сезона года, морфофункциональных особенностей вымени, генетических факторов, состояния защитных сил организма, квалификации обслуживающего персонала. В связи с этим создание новых препаратов для терапии мастита у коров является перспективной проблемой, а применение серебра в виде наночастиц позволяет в сотни раз снизить концентрацию серебра с сохранением всех бактерицидных свойств, поскольку соединения серебра, обладая широким спектром антимикробной активности, во многом лишены недостатков, связанных с проблемой резистентности к ним патогенных микроорганизмов. Поэтому изучение использования раствора, восстановленного наносеребра (1,0%) и бальзама «Серебряная помощь» при лечении субклинического мастита у коров в период лактации, является актуальным.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые проведена оценка острой и хронической токсичности раствора, восстановленного наносеребра (1,0%) с добавлением натрия хлорида. Оценена степень раздражающего действия на паренхиму вымени клинически здоровых лактирующих коров. Изучена терапевтическая эффективность раствора, восстановленного наносеребра (1,0%) с добавлением натрия хлорида и бальзама «Серебряная помощь» при субклиническом мастите у коров в период лактации. Научная новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение № 2826779 «Способ лечения субклинического мастита у лактирующих коров» от 17.09.2024 г.

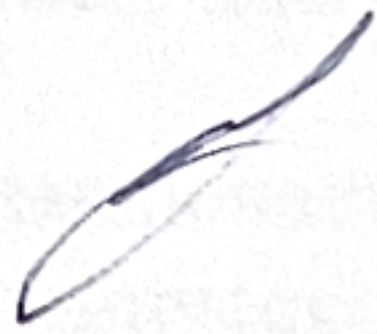
Теоретическая и практическая значимость заключается в том, что производству предложен эффективный способ лечения больных субклиническим маститом лактирующих коров, на основе сочетанного использования раствора, восстановленного наносеребра (1,0%) с натрием хлорида и бальзама «Серебряная помощь». Обоснованы критерии терапевтической оценки применения раствора, восстановленного наносеребра (1,0%) с натрием хлорида и бальзама «Серебряная помощь», для лечения лактирующих коров, больных субклиническим маститом. Результаты

экспериментальных исследований доказывают безвредность изучаемых препаратов для коров, что позволяет применять их без ограничений.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ, получен патент «Способ лечения субклинического мастита у лактирующих коров» № 2826779 от 17.09.2024 г.

Диссертация Фалькова Владислава Анатольевича на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование применения раствора наносеребра и бальзама «Серебряная помощь» при терапии мастита у коров» 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 докторским и кандидатским диссертациям, а сам автор Фальков В.А. заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

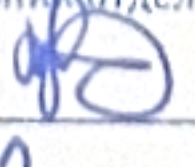
Кандидат ветеринарных наук, доцент,
4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология.
Доцент кафедры морфологии, физиологии,
и общей патологии,
ФГАОУ ВО ТюмГУ


Краснолобова Екатерина Павловна

Подпись Краснолобовой Е.П. заверяю:

ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет
625003, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 6
Телефон: +7(3452) 59-74-29, 59-74-82,
Email: ceo@utmn.ru
<http://www.utmn.ru>

12.11.2025 г.


Подпись Краснолобова Е.П. удостоверяю
Заместитель начальника управления
начальник отдела рекрутинга и развития персонала
 Н.В. Машинова
« 12 » 11 20 25 г.