

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Фалькова Владислава Анатольевича на тему «Экспериментально-клиническое обоснование применения раствора наносеребра и бальзама «Серебряная помощь» при терапии мастита у коров», представленную на заседание объединенного диссертационного совета 35.2.035.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Молочная продуктивность коров является одним из ключевых факторов, определяющих экономическую эффективность молочного скотоводства. В условиях современного агропромышленного комплекса, где требования к качеству и количеству молока постоянно растут, важно учитывать все факторы, влияющие на продуктивность коров (породная принадлежность, технология кормления и содержания, физиологическое состояние, лактация).

Важнейшей задачей ветеринарной фармакологии является разработка высокоэффективных, экологически безопасных средств и методов терапии болезней молочной железы коров, при этом лекарственные препараты не должны оказывать негативного действия на организм животных и на товарные качества молока. Поэтому создание высокоэффективных препаратов не оказывающих негативного влияния на получаемую продукцию, в настоящее время является актуальным.

В этой связи диссертационная работа Фалькова В.А. отличается своей научной новизной и практической значимостью, так как проведен сравнительный статистический анализ физико-химических и биологических показателей проб молока, результаты исследований позволили провести оценку острой и хронической токсичности раствора восстановленного наносеребра с добавлением натрия хлорида, проведена оценка степени раздражающего действия на паренхиму вымени здоровых лактирующих коров, изучена терапевтическая эффективность раствора восстановленного наносеребра с добавлением натрия хлорида и бальзама «Серебряная помощь» при субклиническом мастите у коров в период лактации. Научная новизна исследований защищена патентом РФ.

Результаты диссертационной работы Фалькова В.А. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствует выступление автора на научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано девять научных работ, из них 2 статьи в журналах, рецензируемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и

обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать диссертационную работу завершённым научным трудом, отвечающим критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней (от 24 сентября 2013 г, №842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), а ее автор ФАЛЬКОВ Владислав Анатольевич достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гертман Александр Михайлович

доктор ветеринарных наук (16.00.01-диагностика болезней и терапия животных; 16.00.04-ветеринарная фармакология с токсикологией, 2005 г.)

Почётный работник высшего профессионального образования РФ,

член-корреспондент РАН, профессор

Заведующий кафедрой незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, 13

Тел. 8 (35163) 2-60-07; E-mail: t.knb@sursau.ru

Подпись Гертмана А.М. заверяю:

Наумова Ольга Викторовна

кандидат ветеринарных наук (06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2019 г.)

Доцент кафедры незаразных болезней им. профессора Кабыша А.А.

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

457100, г. Троицк, Челябинская обл., ул. Гагарина, 13

Тел. 8 (35163) 2-60-07; E-mail: t.knb@sursau.ru

Подпись Наумова О.В. заверяю:

