

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на тему:

«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТВОРА НАНОСЕРЕБРА И БАЛЬЗАМА «СЕРЕБРЯНАЯ ПОМОЩЬ» ПРИ ТЕРАПИИ МАСТИТА У КОРОВ»,

автор **Фальков Владислав Анатольевич**, представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В данной диссертации Фалькова В.А. представлено создание высокоэффективных и экологически чистых способов и препаратов для терапии болезней вымени у коров, при этом лекарства не должны оказывать вредного влияния на здоровье животных и не ухудшать качество молока как продукта. Целью настоящей работы явилось изучение использования раствора восстановленного наносеребра (1,0%) и бальзама «Серебряная помощь» при лечении субклинического мастита у коров в период лактации.

Впервые был выполнен сопоставительный статистический анализ физических, химических и биохимических характеристик образцов молока, что позволило структурировать и обработать значительный объем числовой информации. Также впервые проведено исследование острой и хронической токсичности восстановленного наносеребра (1,0%) с добавлением хлорида натрия. Дана оценка степени раздражающего воздействия данного раствора на паренхиму вымени у клинически здоровых дойных коров. Кроме того, изучена лечебная эффективность восстановленного наносеребра (1,0%) с натрием хлоридом, а также бальзама «Серебряная помощь» при лечении субклинического мастита у лактирующих коров.

Научная новизна исследований защищена патентом РФ на изобретение № 2826779 «Способ лечения субклинического мастита у лактирующих коров» от 17.09.2024 г.

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

Экспериментальные и клинические исследования проводились по традиционной методике планирования экспериментов с формированием подопытных и контрольных групп животных, в том числе клинически здоровых и с субклиническим маститом.

По теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рецензируемых перечнем ВАК РФ.

В качестве замечания можно указать на следующее обстоятельство: «Результаты собственных исследований» (стр. 13 автореф.) использовали диагностиком Kenotest (СИД Лайнс-Бельгия), не рассматривая возможность использования диагностикомов из дружественных стран.

Приведенное выше замечание не снижает существенным образом научного уровня и практической значимости выполненной работы. Одновременно хочется отметить высокий уровень статистической обработки полученных результатов.

Заключение. Диссертационная работа Фалькова В.А., «Морфологические особенности новообразований молочных желез плотоядных и их значение в дифференцировке и установлении степени злокачественности», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям ВАК РФ п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор **Фальков Владислав Анатольевич** заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

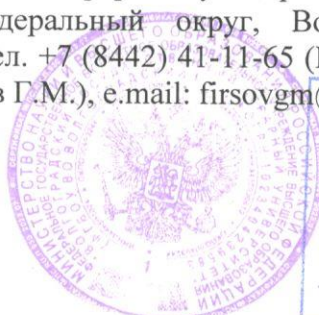
Доктор биологических наук,
(06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства),
профессор, почетный работник
сферы образования Российской Федерации,
проректор по научно-исследовательской работе,
заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Алексей Анатольевич Ряднов

Кандидат ветеринарных наук,
(16.00.07 - ветеринарное акушерство
и биотехника репродукции животных;
16.00.01 - диагностика болезней и терапия животных),
доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Григорий Михайлович Фирсов

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ);
адрес: 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26; раб. тел. +7 (8442) 41-11-65 (Ряднов А.А.), e.mail: radnov@mail.ru; раб. тел. +7 (8442) 41-16-19 (Фирсов Г.М.), e.mail: firsovgm@yandex.ru



Подпись(и)
Ряднов А.А.
Фирсов Г.М.
Заверяю начальник Управления кадровой
политики и делопроизводства
Е.Ю. Коротич
27.11.2025г.