

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Норкина Андрея Геннадьевича «Клинико-экспериментальные исследования по применению раствора наносеребра с натрием хлорида и трипсином при катаральном мастите у коров» представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В настоящее время в молочном скотоводстве широко распространены такие патологии молочной железы как болезни сосков, раздражение и воспаление вымени негативно влияющие на продуктивность коров и их воспроизводительную функцию. В связи с чем изучение эффективности применения раствора наносеребра с добавлением натрия хлорида и трипсина при катаральном мастите у коров в период лактации является актуальным.

Норкиным А.Г. впервые изучены бактериостатическая и бактерицидная активность растворов с содержанием 2000 ppm наносеребра, приготовленных на дистиллированной воде, а также с добавлением натрия хлорида и протеолитического фермента. Проведена оценка острой и хронической токсичности раствора наносеребра с добавлением натрия хлорида и трипсина. Оценена степень раздражающего действия на паренхиму вымени клинически здоровых лактирующих коров водного раствора наносеребра и с растворенными в нем натрия хлорида и трипсина по динамике соматических клеток и концентрации общих иммуноглобулинов в молоке.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каков механизм действия раствора наносеребра с добавлением натрия хлорида и трипсина на молочную железу коров при катаральном мастите?

Работа выполнена методически правильно, с использованием клинических, бактериологических, токсикологических, гематологических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Норкин Андрей Геннадьевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры анатомии, акушерства
и хирургии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
д.в.н., профессор

Баймишев
Мурат Хамидуллоевич

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Подпись профессора Баймишева М.
специалист по кадровому
делопроизводству ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



Мелентьева
Оксана Юрьевна

15 апреля 2022 года

Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель, пл. Метель-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ,
ул. Учебная, 2 E-mail: ssaa-samara@mail.ru Телефон: (83536-66) 46-3-31