

## ОТЗЫВ

на автореферат Норкина Андрея Геннадьевича на тему: «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 на базе 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

Серьезной проблемой в получении качественной молочной продукции являются заболевания вымени у коров, степень распространения которых варьирует в широких пределах и зависит от многих эндогенных и экзогенных факторов. В настоящее время разработано и предложено производству много методов и средств, направленных на профилактику и терапию маститов, большинство которых представлено противомикробными препаратами. Однако, ограничение по молоку при использовании антибиотиков и возрастающая резистентность микроорганизмов к химиотерапевтическим средствам, диктует необходимость вести поиск новых лекарственных средств. В связи с этим, диссертационная работа Норкина Андрея Геннадьевича, посвященная изучению эффективности применения раствора наносеребра с добавлением натрия хлорида и трипсина при катаральном мастите у коров в период лактации, является актуальной и практически значимой для ветеринарной медицины.

Автором впервые изучены бактериостатическая и бактерицидная активности растворов наносеребра, приготовленных на дистиллированной воде, а также с добавлением натрия хлорида и трипсина, проведена оценка острой, хронической токсичности и раздражающего действия изготовленных растворов, а также доказана терапевтическая и экономическая эффективности исследуемых растворов при остром катаральном мастите у коров, установлены качественные характеристики молока от выздоровевших животных.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что производству был предложен новый способ терапии острого катарального мастита у коров, на основе сочетанного применения раствора наносеребра с натрием хлорида и трипсином.

Достоверность результатов обоснована грамотными методологическими подходами в решении задач, аргументированным выбором методик для исследования, репрезентативностью выборки, статистической обработкой результатов, а также широкой апробацией результатов исследования на конференциях различного уровня. Результаты научных исследований опубликованы в 8 научных работах, из них 2 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

При прочтении автореферата возникли вопросы. В практической значимости работы диссертант указал на использование цефтонита в сочетании с исследуемыми растворами наносеребра, физиологического раствора и трипсина (стр.5). Указывает ли этот факт на то, что терапевтическая эффективность испытуемых растворов низкая? Возможно ли применение исследуемых растворов в монорежиме?

В целом, по актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Клинико-экспериментальные исследования по применению раствора наносеребра с натрием хлорида и трипсином при катаральном мастите у коров», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное решение научно-практической проблемы маститов у коров, и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (п.№9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор Норкин Андрей Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних  
незаразных болезней, фармакологии,  
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,  
доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология  
с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология животных)  
доцент

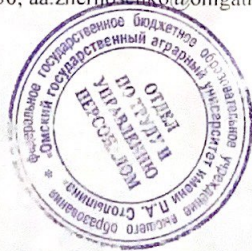
Бойко Татьяна Владимировна

Доцент кафедры диагностики,  
внутренних незаразных болезней,  
фармакологии, хирургии и акушерства,  
канд.вет.наук, (06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника  
репродукции животных) доцент

Жерносенко Александр Александрович

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент  
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Омский  
государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,  
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

Жерносенко Александр Александрович, кандидат ветеринарных наук, доцент  
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,  
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-969-20-30, aa.zhernosenko@omgau.org



ПОДПИСЬ	Бойко Т В Жерносенко АА
ЗАВЕРЯЮ:	Норманский ОИУП Жерносенко АА
подпись	08 04
рабочая тетрадь	20 22 г.
дата	