

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киянчук Маргариты Владимировны тему: «Интраназальное применение бактериофагов при бронхопневмониях телят инфекционной этиологии», представленного в диссертационный совет 35.2.034.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Бактериальные болезни респираторной системы крупного рогатого скота являются одной из самых сложных экономических проблем инфекционной патологии промышленного животноводства. Проведение лечебно-профилактических мероприятий усложняет формирование устойчивости у возбудителей к антимикробным средствам. Следовательно, работа Маргариты Владимировны, направленная на реализацию положений Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2045-р), актуальна и своевременна.

Автором проведено эпизоотологическое обследование животноводческих комплексов Ленинградской области. Опытным путем определена этиологическая структура возбудителей бронхопневмоний бактериальной этиологии с учетом изучения их чувствительности к антимикробным средствам. Из сточных вод животноводческого комплекса выделен бактериофаг и изучены его биологические свойства. Полученные данные систематизированы и переведены в формат двух баз данных. Установлена способность ингибирования биопленки при использовании комплекса бактериофага с коллоидным серебром. Впервые разработана и экспериментально подтверждена эффективность интраназальной фаготерапии при бронхопневмонии молодняка крупного рогатого скота. Расчет экономической эффективности разработанной схемы лечения телят при бактериальной бронхопневмонии указывает на повышение рентабельности и сохранности поголовья, а также снижение затрат на ветеринарные препараты, в том числе антимикробные средства.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Апробация результатов исследований осуществлена на научной конференции профессорско-преподавательского состава СПбГУВМ, трех международных научных, международной научно-практической конференции и двух международных ветеринарных конгрессах.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Поставленные автором задачи решены полностью. Научные положения и выводы

диссертационной работы убедительно обоснованы и документированы результатами экспериментальных исследований.

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационное исследование «Интраназальное применение бактериофагов при бронхопневмониях телят инфекционной этиологии», является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям; предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями, соответственно, ее автор, Маргарита Владимировна Киянчук, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Ведущий научный сотрудник
отдела молекулярной биологии,
отделения биотехнологии
ФГБУ «ВГНКИ»
доктор ветеринарных наук
(4.2.3. Инфекционные болезни
и иммунология животных)

Ольга Владимировна Прасолова
17.03.2026г.

ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
т. 8(499) 253-14-91 (652)
E-mail: o.prasolova@vgnki.ru

Подпись О.В. Прасоловой, заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБУ «ВГНКИ»



Р.В. Калиниченко