

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Живодеровой Анастасии Игоревны «Иммунобиологический статус телят и его коррекция при желудочно-кишечных болезнях», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы связана с решением одной из важных проблем микробиологии - поиском препаратов повышающих сохранность молодняка и его продуктивность. Именно такая цель и была поставлена в работе Живодеровой А.И. – изучение динамики иммунобиологического статуса и цитокинового профиля у телят в период новорожденности и их коррекцию в целях снижения риска желудочно-кишечных болезней.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что установлена динамика иммунобиологического статуса у телят в период новорожденности и при желудочно-кишечных болезнях в условиях интенсификации производства. Получены новые экспериментальные сведения о биологической активности пробиотических штаммов *Lactobacillus acidophilus* 13 *Enterococcus faecium* K-50. Полученные результаты научных исследований подтверждены патентом РФ № 2833809 С1 от 28.01.2025 г. и патентом РФ № 2810586 С1 от 27.12.2023 г.

Доказана экономическая эффективность предложенных мероприятий.

Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Получены сведения о заболеваемости телят желудочно-кишечными болезнями в хозяйствах Ставропольского края в период с 2021 по 2024 г.г. Усовершенствована научно обоснованная комплексная система профилактики бактериальных желудочно-кишечных болезней телят с использованием средств на основе живых бактериальных клеток с пробиотическим потенциалом и фруктанов. Результаты возможности использовать новый комплексной симбиотической композиции подтверждены патентом РФ № 2810586 С1 от 27.12.2023 г.

Разработана программа для ЭВМ «Программа для расчета кинетики роста микроорганизмов при периодическом культивировании» (свидетельство № 2022666675 от 27 сентября 2022 г.).

Достоверность и новизна представленной работы не вызывают сомнений. Исследования проведены методически грамотно, с использованием современных подходов и методов, на обширном экспериментальном материале, данные обработаны статистически и обосновано сформулированное заключение.

Основные результаты работы обсуждались на научных конференциях различного уровня. По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных трудов, в том числе 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Одна статья опубликована в издании, входящем в Международную базу Scopus.

Изложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Живодеровой Анастасии Игоревны представляет собой законченную, самостоятельную



выполненную научно-квалификационную работу, которая по актуальности и научно-практической значимости полученных результатов, объему и методическому уровню исполнения отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением № 842 Правительства РФ от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Живодерова Анастасия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

26 ноября 2025 г.

Зав. кафедрой микробиологии, вирусологии
и иммунологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет ветеринарной медицины»
доктор биологических наук,
профессор

Сухинин Александр Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ)

Адрес организации: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5
тел.: 8 (812) 388-36-31, e-mail: mail@spbguvm.ru

Подпись Сухинина Александра Александровича
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СПбГУВМ

Н.А. Гаврилова

