

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедева Максима Николаевича
на тему: «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе
штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят»,
представленной в диссертационный совет
Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины»

Лебедев М.Н. в проведенных исследованиях изучал действие новой схемы лечения и профилактики энтерита телят раннего постнатального периода с использованием лиофильно высушенной формы пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3, что является довольно актуальным для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились на базе кафедры клинической диагностики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» в период с 2018 по 2021 гг. Клинические эксперименты проводились в условиях животноводческих хозяйств Ленинградской области. Объектом исследования являлись 295 телят, из которых пробиотик получали 180 животных.

Автором поставлена цель: изучить эффективность использования лиофильно высушенной формы пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3.

Для достижения поставленной цели автором определено 5 задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна и ценность полученных результатов заключается в том, что определено влияние пробиотического препарата на клинический статус телят, морфологические показатели крови, а также биохимические и иммунологические показатели сыворотки крови телят, микрофлору желудочно-кишечного тракта.

Благодаря проведенным исследованиям была установлена целесообразность введения лиофильно высушенной формы пробиотика на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3 в комплекс профилактических мероприятий при энтерите телят. Это позволяет повысить среднесуточные привесы и сохранность молодняка, а также способствует повышению устойчивости к желудочно-кишечным расстройствам.

Материалы исследования автором внедрены в практику в животноводческом хозяйстве Ленинградской области ООО «Племенной завод Бугры», а также используются в учебном процессе на кафедре терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО «КГАВМ имени Н.Э.Баумана, кафедре незаразной патологии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», кафедре внутренних болезней животных им. Синева А.В. ФГБОУ ВО «СПбГУВМ».

Основные результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 7 Международных конференциях различного уровня. По материалам комплексных научных исследований опубликовано 16 научных статей, в том числе три работы в рецензируемых научных изданиях, ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Диссертационная работа Лебедева Максима Николаевича выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Лебедева Максима Николаевича на тему: «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3, при энтерите телят», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного 24.09.2013 г., № 842)», предъявляемых ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Лебедев Максим Николаевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
специальность 06.02.01-диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология животных

Андреева Светлана Дмитриевна

Адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет», Октябрьский проспект, д. 133,
E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-833-25) 48-6-33.

Подпись кандидата ветеринарных наук, доцента Андреевой С.Д. заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вятский государственный
агротехнологический университет»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

18.02.2022



В.В.Меркушева