

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лебедева Максима Николаевича на тему: «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма Enterococcus faecium L-3 при энтерите телят», представленную к официальной защите 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

Актуальность темы. Болезни пищеварительной системы молодняка крупного рогатого скота, в том числе энтерит, являются одной из самых актуальных проблем в развитии животноводческих комплексов в нашей стране, так как занимают первое место по частоте заболеваемости и нанесению экономического ущерба животноводству в целом. Они распространены повсеместно и возникают под воздействием самых различных причин и нередко обладают смешанной этиологией. Как правило, в разных хозяйствах основные причины-этиологические агенты, а также факторы, способствующие возникновению и развитию болезни, отличаются. У молодняка животных, в том числе у телят встречаются, как первичные энтериты, обусловленные кормлением, стресс-факторами, эксплуатацией животных, так и вторичные, сопровождающие некоторые инфекционные болезни – паратиф, чуму, сибирскую язву и другие. Пробиотика являются заменой антибиотикам при лечении энтерита у молодняка, и они не оказывают побочного воздействия на организм животных и микрофлору кишечника. Бактерии, которые входят в состав пробиотических препаратов, способствуют улучшению резистентности организма животных, а также стимулируют их рост и развитие. В следствии этого, проведенная работа Лебедева Максима Николаевича на тему: «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма Enterococcus faecium L-3 при энтерите телят» является актуальной и несет особую научную ценность.

Научная новизна. Автором впервые при проведении комплекса лечебно-профилактических мероприятий против энтерита телят использована лиофилизированная форма пробиотика на основе штамма микроорганизмов Enterococcus Faecium L-3 в дозировке 0,5 грамм в сутки с комом. Было определено влияние этого пробиотического препарата на клинический статус телят, морфологические показатели крови, а также биохимические и иммунологические показатели сыворотки крови телят, микрофлору желудочно-кишечного тракта.

Степень достоверности и апробация результатов основываются на полученных данных при аналитических и экспериментальных исследованиях. Результаты доказаны статистической обработкой. Основные материалы диссертации представлены и одобрены на девяти научных конференциях, из них: шесть международных, три национальных.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что благодаря проделанной исследовательской работе была установлена целесообразность введения лиофильно высушенной формы пробиотика на основе штамма микроорганизмов Enterococcus Faecium L-3 в комплексе профилактических мероприятий при энтерите телят, который позволяет повысить среднесуточные привесы и сохранность молодняка, а также способствует повышению устойчивости к желудочно-кишечным расстройствам.

Материалы научных исследований диссертации были внедрены в практику в животноводческом хозяйстве Ленинградской области ООО «Племенной завод Бугры», а также в учебный процесс 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 имени Синева А.В. ФГБОУ ВО СПбГУВМ.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Лебедева Максима Николаевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемых на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Диссертант, в лице Лебедева Максима Николаевича заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук, 06.02.01, профессор
кафедры «Патология, морфология и
физиология», ФГБОУ ВО «Дальневосточный
ГАУ»

Наталья Степановна
Кухаренко

Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.08,
профессор, декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Роини Леванович
Шарвадзе

675005, Россия, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
тел.: +7(4162) 99-99-98 E-mail: info@dalgau.ru
Сайт организации: <http://www.dalgau.ru>

Подписи Натальи Степановны Кухаренко и Роини Левановича Шарвадзе заверяю:
«15» февраля 2022г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук



Александр Валерьевич
Науменко