

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук **Лебедева Максима Николаевича** на тему «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Одной из самых актуальных проблем на современных животноводческих комплексах в настоящее время являются заболевания пищеварительной системы молодняка крупного рогатого скота. Современные методы кормления и содержания скота сопровождаются огромным комплексом различных стресс-факторов. Новорожденных телят отлучают от матери вскоре после рождения, переводят на искусственное кормление, чтобы достичь быстрого увеличения производства продукции за возможно более короткий срок или из-за невозможности создания условий совместного содержания матери и новорожденного в первые часы жизни. В это время у телят часто появляются энтериты и диареи, как результат нарушения баланса кишечной микрофлоры и, как следствие, – нарушения процессов пищеварения. Использование на этом фоне бактериальных препаратов, направленных на восстановление и поддержание нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных, способствует улучшению резистентности телят, их лучшему росту и развитию.

Работа Лебедева Максима Николаевича имеет несомненную актуальность и значимость для ветеринарной практики, поскольку позволяет изучить эффективность использования лиофильно высушенной формы пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3 на организм телят при энтерите.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые при проведении комплекса лечебно-профилактических мероприятий против энтерита телят, изучена клиническая эффективность пробиотика на основе штамма микроорганизмов *Enterococcus Faecium* L-3, установлено его влияние на морфологические и биохимические показатели сыворотки крови и микрофлору молодняка крупного рогатого скота.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических предложений в автореферате диссертации Лебедева М.Н. обусловлены тем, что они статистической обработаны, экспериментально доказаны и вытекают из материалов исследований. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях и конгрессах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Учитывая актуальность исследований, научное и практическое значение полученных результатов, их обоснованность и достоверность, считаю, что диссертационная работа Лебедева Максима Николаевича на тему «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят» представляет собой законченное прикладное исследование, содержащее новые положения по решению ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии и животноводства, по научной новизне и практической ценности выводов и предложений соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2013 г. № 842 в редакции от 21.04.2016 г. № 335, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая отделом фармакологии  
Краснодарского научно-исследовательского  
ветеринарного института – обособленного  
структурного подразделения ФГБНУ  
«Краснодарский научный центр  
по зоотехнии и ветеринарии,  
доктор ветеринарных наук (06.02.03), доцент

Семеновко  
Марина Петровна

Контактная информация:

350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Тел.: (8612) 221-62-20

E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

Подпись и сведения

заверяю: ученый секретарь,  
доктор ветеринарных наук

Кузьминова Елена Васильевна

07 февраля 2022 года

