

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лебедева Максима Николаевича**
«Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят», представленной для защиты в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Диссертационная работа Лебедева М.Н. посвящена изучению и разработке новых систем профилактики и лечения энтеритов у телят с учетом влияния лиофильно высушенной формы пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3 на микрофлору пищеварительного тракта молодняка.

Выбранная автором тема диссертационного исследования актуальна и обусловлена тем, что в настоящее время у молодняка в раннем постнатальном периоде развития широко распространены заболевания желудочно-кишечного тракта и наиболее частой проблемой являются энтериты различной этиологии.

Вышеуказанное обстоятельство определило объект, предмет, цель и задачи диссертационной работы Лебедева М.Н. Для их решения соискатель использует методологическую базу, основанную на анализе литературных источников; изучении распространенности, этиологии и клинических проявлений энтеритов у молодняка крупного рогатого скота в условиях животноводческих хозяйств Ленинградской области, данных лабораторных исследований сравнительного и статистического анализа.

Данные собственных исследований, представленные в автореферате, позволяют судить о научной новизне и практической значимости работы.

Диссертантом установлены причины возникновения энтеритов и основные симптомы проявления заболевания, изменения состава крови у телят при энтерите.

Лебедевым М.Н. доказана эффективность применение пробиотического препарата на основе штамма бактерий *Enterococcus Faecium* L-3 при лечении и профилактике энтеритов у телят. Применение данного пробиотического препарата способствовало снижению заболеваемости у телят с 80,0% до 5,0% и сокращению продолжительности болезни до $2,5 \pm 0,3$ дней.

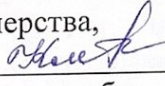
Лебедев М.Н. доказал и научно обосновал, что примененный препарат стимулировал иммунную защиту у телят, проявившуюся в повышении БАСК, ЛАСК, иммуноглобулинов А, М и G и снижении количества условно-патогенной микрофлоры.

Исследования, выполненные диссертантом имеют большое научное и практическое значение, поскольку позволили повысить среднесуточные привесы у телят. По данным Лебедева М.Н. экономическая эффективность профилактических мероприятий при энтерите телят с учетом применения пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 составила 1,61 руб. на 1 руб. затрат, лечебных мероприятий – 35,23 руб. на 1 руб. затрат.


Выводы, полученные диссертантом, всецело отвечают поставленной цели и логически вытекают из проделанной работы.

Фрагменты диссертационного исследования представлены в 16 научных публикациях, в том числе 3 из них в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

На основании выше изложенного, считаю, что работа **Лебедева Максима Николаевича** на тему: **«Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят»**, представляется законченным, самостоятельно выполненным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых ВАК КР к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Клетикова Людмила Владимировна
Доктор биологических наук, профессор кафедры акушерства,
хирургии и незаразных болезней животных  / Л.В. Клетикова
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 153012, Ивановская обл., г. Иваново, ул.
Советская, 45; т. 8(4932)32-81-44; E-mail: rektorat@ivgsha.ru)

11.03.2022

Подпись Клетиковой Л.В. заверяю,
Ученый секретарь  / Гусева М.А.

