

ОТЗЫВ

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

В современных условиях сельскохозяйственного производства особое внимание специалистов уделяется вопросам обеспечения благополучия по инфекционным болезням, в том числе, повышению эффективности профилактических мероприятий с использованием альтернативных антибиотическим препаратам пробиотических микроорганизмов. Особое значение имеют болезни желудочно-кишечного тракта, которые наносят не только вред здоровью животных, но и большой экономический ущерб. Поэтому, выявление пробиотического потенциала штаммов *Lactobacillus acidophilus* 13 и *Enterococcus faecium* K-50 *in vitro*, повышение экономической эффективности профилактических мероприятий, являются важной составляющей научного поиска в решении проблем современной науки и практики. А заявленная цель исследования – изучение динамики иммунобиологического статуса и цитокинового профиля у телят в период новорожденности и их коррекция является актуальной.

Научная новизна заключается в том, что проведена комплексная иммунологическая оценка пробиотических штаммов на телятах, разработана технология изготовления композиции, и определены эффективные дозы.

Представленные в автореферате А. И. Живодеровой материалы свидетельствуют о большом объёме выполненных исследований с использованием бактериологического, биологического, гематологического, иммунологического, биохимического, экономического и статистического методов.

Практическая значимость определяется тем, что автором разработаны и предложены научно-практические рекомендации по применению синбиотической композиции пробиотических микроорганизмов для профилактики желудочно-кишечных болезней новорожденных телят. Также полученные результаты исследований используются при проведении научно-исследовательской работы, при подготовке специалистов ветеринарной медицины и курсах повышения квалификации в высших учебных заведениях аграрного сектора г. Санкт-Петербурга, Омска, Казани, Башкирии, а также практической деятельности предприятий Ставропольского края.

Выводы, сделанные автором, вытекают из объёма выполненных исследований, сформулированы корректно и обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 14 научных работах, в том числе 3 статьи – в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций; 1 статья опубликована в издании входящем в Международную базу Scopus и зарегистрированы одна программа для ЭВМ и получено два патента.

Достоверность и обоснованность положений, выносимых на защиту, и выводов достигнуты за счёт планирования экспериментов и статистической обработки полученных результатов.

Таким образом, по актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов, научной и научно-практической значимости работа: «Иммунобиологический статус телят и его коррекция при желудочно-кишечных болезнях» отвечает требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 п. 28 «Положение о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Живодерова Анастасия Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Пономарева Ирина Сергеевна – доктор биологических наук (06.02.02), и.о. заведующего кафедрой микробиологии и заразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»



Нургалиева Рахима Мукташевна – кандидат ветеринарных наук (06.02.02), доцент кафедры микробиологии и заразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»



460014 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Тел.: 8(3532)77 52 30

Адрес электронной почты: orensau@mail.ru.

Подлинность подписи

и.о. заведующего кафедрой И.С. Пономаревой и доцента Р. М. Нургалиевой подтверждаю:

Заместитель начальника по кадровым вопросам
управления правового и кадрового обеспечения



Е.А. Захарова

29.12.2025г.