

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сепп Анастасии Леонидовны «Состояние мембранныго пищеварения и микробиоценоза при гастроэнтерите у поросят в период отъема», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время, среди заболеваний у поросят отъемного периода чаще всего регистрируют гастроэнтериты неинфекционной природы, наносящие значительный ущерб свиноводству. Этот постнатальный период в жизни животных является критическим, так как организм лишается возможности поддержания приобретенного иммунитета, а собственные механизмы еще не функционируют в полной мере. Автор, изучил состояния мембранныго пищеварения и микробиоценоза кишечника при гастроэнтерите у поросят в период отъема и установить терапевтическую эффективность использования пробиотических штаммов *Enterococcus faecium* L-3 и *Enterococcus faecium* 1-35. Впервые был проведен комплексный подход по изучению влияния пробиотических штаммов бактерий *Enterococcus faecium* L-3 и *Enterococcus faecium* 1-35 на организм лабораторных животных и поросят. Проведена гистологическая оценка состояния слизистой оболочки кишечника у поросят при неспецифическом гастроэнтерите в сравнении с контрольными группами животных и после лечения с использованием пробиотических бактерий. Полученные результаты могут быть рекомендованы к использованию в свиноводческих хозяйствах, при составлении схем диагностики, лечения и профилактики заболеваний, сопровождающихся расстройством пищеварения, в частности неспецифического гастроэнтерита поросят.

Апробация основных научных предложений диссертации достаточна. По материалам исследований опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 - в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований, 10 - в материалах конференций. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

На основании вышеизложенного, считаем, что работа Сепп Анастасии Леонидовны «Состояние мембранныго пищеварения и микробиоценоза при гастроэнтерите у поросят в период отъема» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013., предъявляемым ВАК Минобразования и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Сепп Анастасия Леонидовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ, кандидат ветеринарных наук, доцент

09.07.2024 г.

Доктор ветеринарных наук, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ

Подписи доцента Саврасова Д. А. и профессора Аргунова М. Н. заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, Тел: (473) 253-91-58 (5124).  
Эл. почта: [farmacon@veterin.vsau.ru](mailto:farmacon@veterin.vsau.ru)

Дмитрий  
Александрович  
Саврасов

Муаед Нурдинович  
Аргунов

Наталья Викторовна  
Ершова

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

ЧЕЛНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» \* ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» \*

ЧЕЛНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» \*

Стародубцева Н.В.