

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сепп Анастасии Леонидовны, выполненной на тему: «Состояние мембранного пищеварения и микробиоценоза при гастроэнтерите у поросят в период отъёма» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт - Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

В настоящее время, среди заболеваний у поросят отъёмного 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.

Любое нарушение в работе пищеварительной системы почти всегда сопровождается изменением количественного и качественного состава микробиоценоза кишечника. Не отвечая критериям самостоятельной нозологической единицы, дисбиоз кишечника является как следствием, так и одним из звеньев патогенеза заболеваний желудочно-кишечного тракта. Для лечения и профилактики гастроэнтеритов ветеринарные специалисты часто применяют антибактериальные препараты, однако нерациональное их использование не только усугубляет дисбиоз желудочно-кишечного тракта. Но и способствует развитию антибиотикорезистентности у большинства бактерий.

Автором впервые показано изменение биохимических показателей крови. Состав микробиоценоза кишечника, а также активности ключевых мембранных пищеварительных ферментов (мальтазы, щелочной фосфатазы и аминопептидазы-N) после коррекции экспериментального дисбиоза у животных с использованием пробиотических бактерий *Enterococcus faecium* L-3 и *Enterococcus faecium* 1-35 на разных сроках эксперимента.

Как видно из автореферата Сепп Анастасии Леонидовны, что она провела большую работу, о чем свидетельствует большая выборка животных разных возрастных групп, набор классических и современных методов исследования.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных и Российских научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 14 научных работы, из них: в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 4 статьи.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Сепп Анастасии Леонидовны, выполненной на тему: «Состояние мембранного пищеварения и микробиоценоза при гастроэнтерите у поросят в период отъёма» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. В которой на основании выполненных лично автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения. Совокупность, которых можно квалифицировать, как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Сепп Анастасия Леонидовна** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

11.09.2024 года.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;
доктор ветеринарных наук по специальности 16.00.02 патология, онкология и морфология животных (2008г.)

профессор

Здоровинин Владимир Александрович

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинин В. А.*
удостоверяю
Начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева
Ю.В. Матвеева