

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блюменкранца Дмитрия Алексеевича на тему: «Клинико-морфологические показатели при болезнях органов пищеварения ягнят, вызываемых патогенными энтеробактериями», по специальностям: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, представленную в диссертационный совет 24.2.334.02 при ФГБУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»)

Главным показателем, определяющим эффективность животноводства является рентабельность производства животноводческой продукции, а также ее качество, биологическая и экологическая безопасность, которые зависят от внедрения научно обоснованных методов диагностики, лечения и профилактики в условиях сельскохозяйственных предприятий. Снижение иммунного статуса животных на фоне интенсификации производственных процессов приводит к увеличению популяционного числа патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих слизистые оболочки полостных органов пищеварительной системы овец, что приводит к сокращению хозяйственного использования и биологической жизни животных. Морфологическая структура и функциональное состояние желудочно-кишечного тракта, а также его микробиом оказывают значительное влияние на жизнеспособность всего организма, что необходимо учитывать при проведении диагностических и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний животных. В этой связи диссертационное исследование, Блюменкранца Дмитрия Алексеевича, посвященное изучению клинико-морфологических показателей, а также динамике изменения микробиоценозов при болезнях органов пищеварения ягнят является актуальным и имеет теоретическую и практическую значимость для ветеринарной медицины. Диссертантом, впервые установлена целесообразность в составе комплекса дифференциальной диагностики болезней органов пищеварения определять биохимические показатели 1,0 г содержимого кишечника ягнят: уровень рН среды; концентрации уксусной, пропионовой, масляной кислот; химотрипсина; сахарозы; активность энтерокиназы; эластазы; щелочной фосфатазы при учёте показателя колонизационной резистентности слизистой оболочки кишечника – индекса колонизации.

Обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнений, поскольку обеспечена значительным объемом экспериментального материала; применением современных методов исследований. Результаты исследований научно обоснованы и достоверны, подтверждены значительными экспериментальными исследованиями, представлены в таблицах и рисунках в виде графиков. Достоверность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций базируется на логическом раскрытии проблемы, углубленном изучении автором мирового опыта, тщательно подобранном фактическом материале, корректной статистической обработке полученных результатов, а также подтверждается апробацией работы на научных конференциях различного ранга, в том числе международных, и печатными работами автора.

Автореферат диссертации Блюменкранца Дмитрия Алексеевича «Клинико-морфологические показатели при болезнях органов пищеварения ягнят, вызываемых патогенными энтеробактериями», по актуальности, научной новизне, практической значимости, методологии решения проблемы является завершённой научно-квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 № 842,

автор Блюменкранц Дмитрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор технических наук,  
заместитель руководителя испытательного центра  
ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Юшина Юлия Константиновна

Подпись  
Ю.К. Юшиной удостоверяю

Юшина Ю.К. Юшина  
ФИО Подпись

МП

