

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»)

Ранее научным сообществом доказано, что микробиом желудочно-кишечного тракта оказывает определенное влияние на иммунометаболический статус роста и развития ягнят. На качественный и количественный состав кишечной микробиоты влияют различные факторы, которые включают внутренний гомеостаз кишечника, состав рациона, уровень обеспеченности питательными веществами. Однако, применяемые в промышленном животноводстве технологические, зоогигиенические способы содержания и кормления овцематок, проведения окотов, выращивания ягнят в молочный период, несвоевременность проведения специфических лечебно-профилактических мероприятий не позволяют получать новорожденных ягнят с высоким уровнем обмена веществ и резистентностью. В результате, в хозяйствах Российской Федерации ежегодно заболевают 70-80 % новорожденных ягнят. Крайне велика доля желудочно-кишечных заболеваний различной сложности тяжести, сопровождающихся диареей. Наиболее массово и тяжело, со значительным отходом, заболевают при неблагоприятных условиях новорожденные животные. В большинстве случаев диарейные заболевания ягнят имеют сложную этиологическую структуру и протекают в форме смешанных кишечных инфекций. При этом на каждой животноводческой ферме структура этиологических факторов, как и факторы, предрасполагающие и способствующие возникновению и развитию болезни, различны. Эти болезни проявляются в форме тяжелых патологических процессов и развиваются на фоне выраженных иммунодефицитных состояний, обусловленных состоянием организма матери, количеством, качеством и своевременностью получения молозива ягнятами после рождения, санитарным состоянием мест их содержания. В этой связи для разработки мероприятий, направленных на профилактику инфекционных болезней животных на ранних этапах постнатального онтогенеза, исследование морфофункциональных показателей органов иммунитета и пищеварительной системы при массовых болезнях органов пищеварения ягнят, а также идентификация эпизоотических штаммов патогенных и условно-патогенных энтеробактерий с последующим определением их профилей резистентности к антимикробным препаратам является актуальной задачей.

Обоснованность научных положений, выводов и заключений данной диссертации 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

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.

Ива



Иванов Вадим Витальевич