

Отзыв

на автореферат диссертации Алхамеда Мохаммада «КОМПЛЕКСНЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КРОВИ В СИСТЕМЕ «МАТЬ – НОВОРОЖДЕННЫЙ» И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К ОСЛОЖНЕННОМУ ТЕЧЕНИЮ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ТЕЛЯТ», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01 – Физиология.

В настоящее время в условиях промышленного скотоводства серьезную проблему представляют респираторные болезни телят, которые по объему наносимого ущерба занимают одно из первых мест, как в России, так и за рубежом. Хозяйства несут из-за них значительные убытки, слагающиеся из потерь вследствие падежа, снижения прироста живой массы, затрат на лечебно-профилактические мероприятия и уменьшения потенциала продуктивности и племенных качеств животных. Поэтому диссертационная работа Алхамеда Мохаммада, посвященная изучению комплексных связей между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роли в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят красно-пестрой породы актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость для ветеринарной медицины.

Для решения поставленных задач диссертантом проведены scrupulous, на высоком уровне исследования глубококостельных коров (33 животных) и их телят с использованием валидированных тест-систем, сертифицированного оборудования, клинических и лабораторных методов исследований. Полученные данные статистически обработаны, представлены в виде рисунков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует об их достоверности.

Установленные соискателем новые сведения по функциональным связям между показателями крови в системе «мать–новорожденный» у крупного рогатого скота с целью выяснения их влияния на особенности постнатальной адаптации телят и роли в формировании предрасположенности новорожденных к развитию респираторных заболеваний используются в учебном процессе при чтении лекций, ведении лабораторных и практических занятий, научно-исследовательской деятельности ряда ведущих вузов Российской Федерации, а также внедрены в практику животноводства ООО «Воронежпищепродукт» Новоусманского района Воронежской области.

Основные положения диссертационной работы Алхамеда Мохаммада отражены в 14 научных работах, в том числе 1 статья опубликована в издании («Veterinary World»), индексируемом в базах данных Web of Science и Scopus, и 5 статей - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ («Достижения науки и техники АПК», «Российская сельскохозяйственная наука», «Проблемы биологии продуктивных животных», «Генетика и разведение животных»).

Материалы исследований апробированы на Международных научных, научно-практических, научно-производственных конференциях, съездах и симпозиумах.



