

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алхамед Мохаммад на тему: «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать-новорождённый» и их роль в формировании предрасположенности к осложнённому течению респираторных заболеваний у телят», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 03.03.01 – физиология

Респираторные болезни крупного рогатого скота (являются серьёзной проблемой молодняка и особенно ремонтных тёлочек, наносящие огромные убытки в связи с дорогостоящим лечением и большим процентом выбраковки и падежа животных. Это сложная ассоциированная вирусно-бактериальная инфекция, вызывающая пневмонию у телят, которая может быть летальной. Патологическое состояние обычно возникает, когда заболевание манифестирует в результате вторичной инфекции после первичной бактериальной или вирусной инфекции, которая может возникнуть после стрессовых факторов.

В этой связи автором впервые проведен комплексный анализ влияния маркёров эндогенной интоксикации, гормонального и минерального статусов у глубокостельных коров красно-пёстрой породы на гематологические характеристики их новорождённых. Впервые дана сравнительная оценка гематологического профиля 1-суточных телят, впоследствии заболевших бронхитом и бронхопневмонией.

Результаты проведённых исследований имеют несомненную теоретическую значимость в уточнении существующих референсных значений биохимических и цитологических показателей крови у крупного рогатого скота на завершающем этапе беременности и в период новорождённости.

Чётко сформулированные выводы представляются нам убедительным ответом на поставленные перед диссертантом задачи. Основные положения работы отражены в 14 научных работах и представлены на ряде научно-практических конференций.

В своей совокупности, полученные диссертантом результаты, сформулированные положения, выносимые за защиту, выводы являются достоверными и обоснованными.

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа Алхамед Мохаммад по актуальности, научной и практической значимости, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 03.03.01 – физиология.

Зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, доктор биологических наук, профессор

Владимир Владимирович Зайцев

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных» ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет

Владислав Вячеславович Петряков

