

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алхамед Мохаммад

«Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «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; 03.03.01 – физиология

Актуальность темы исследования. Диссертационная работа посвящена 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. Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку результаты проделанной работы послужат основой для прогнозирования осложненного течения респираторных заболеваний у новорожденных телят.

Научная новизна. Впервые проведен комплексный анализ влияния маркеров эндогенной интоксикации, гормонального и минерального статусов у глубокостельных коров красно-пестрой породы на гематологические характеристики новорожденных телят.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в расширении современных представлений о влиянии метаболических нарушений у беременных коров на внутриутробное развитие, здоровье и жизнеспособность их новорожденных телят. Результаты комплексных исследований могут быть использованы в специализированных хозяйствах, при подготовке специалистов агропромышленного комплекса, в частности ветеринарно-зоотехнического профиля, аспирантов, руководителей хозяйств.

Достоверность и обоснованность результатов исследования. Перечень задач, сформулированных автором, позволил полностью раскрыть цель исследований. Результаты, в соответствии с поставленными задачами, последовательно изложены в автореферате диссертационной работы. Работа выполнена на достаточном фактическом материале с использованием методов статистической обработки, результаты обоснованы и достоверны.

Объем и структура работы. Диссертация изложена на 131 странице компьютерного текста, содержит 15 таблиц, иллюстрирована 15 рисунками; состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы из 281 источников, в том числе 159 – на иностранных языках.

Результаты диссертационной работы апробированы на научных конференциях разного уровня.



По теме диссертации автором опубликовано 14 печатных работ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в международных базах данных Web of Science и Scopus и 5 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований.

Заключение. Диссертация Алхамед Мохаммад на тему «Комплексные связи между показателями крови в системе «мать – новорожденный» и их роль в формировании предрасположенности к осложненному течению респираторных заболеваний у телят» является законченной научно-квалификационной работой.

По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Алхамед Мохаммад, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 03.03.01 – физиология.

Присный Андрей Андреевич,
доктор биологических наук (03.03.01), доцент,
профессор кафедры биологии,
директор института фармации, химии и биологии
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

А.А. Присный

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
Тел.: 8-910-745-17-38
e-mail: prisnyy@bsu.edu.ru

