

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефимовой Ксении Андреевны
«Динамика клеточных и биохимических показателей крови телят первого
месяца жизни в норме и при развитии бронхопневмонии», 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 динамики клеточных и биохимических показателей крови у телят красно-пестрой породы в первый месяц жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии. Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений, поскольку результаты проделанной работы послужат основой для совершенствования системы референсных показателей крови крупного рогатого скота красно-пестрой породы и могут использоваться при проведении диспансеризации.

Научная новизна. Впервые в сравнительном аспекте описаны адаптивные изменения метаболома и морфологической картины крови у телят красно-пестрой породы в неонатальном периоде в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии, при этом выявлены критические периоды становления белкового гомеостаза у новорожденных телят.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в расширении современных представлений о патогенезе бронхопневмонии и уточняют понятие «физиологической нормы» в неонатологии крупного рогатого скота. Представленные знания могут стать основой перспективных научных направлений в научно-исследовательской работе организаций биологического и ветеринарного профиля.

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 170 страницах компьютерного текста, содержит 13 таблиц, иллюстрирована 45 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 267 источников, в том числе 143 иностранных.

Результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских научных конференциях.



По теме диссертации автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и 4 – в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований.

Заключение. Диссертация Ефимовой Ксении Андреевны на тему «Динамика клеточных и биохимических показателей крови телят первого месяца жизни в норме и при развитии бронхопневмонии» 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, Ефимова Ксения Андреевна, 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

