

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Ефимовой Ксении Андреевны «Динамика клеточных и биохимических показателей крови телят первого месяца жизни в норме и при развитии бронхопневмонии», представленную 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 и 03.03.01- физиология

Глубокое изучение породных особенностей динамики клеточных и биохимических показателей крови у телят первого месяца жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии, является актуальной задачей для биологической науки и ветеринарной практики.

Ефимовой К.А. впервые в сравнительном аспекте описаны адаптивные изменения метаболома и морфологической картины крови у телят краснопестрой породы в неонатальном периоде и при развитии бронхопневмонии.

Результаты исследования автора диссертационной работы расширяют современное представление о патогенезе бронхопневмонии и уточняют понятие «физиологической нормы» в неонатологии крупного рогатого скота.

Материалы диссертации отражены в 11 печатных работах автора, из которых 4 - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 2 – в издании, размещенном на платформе «Scopus / Web of Science» .

Основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на многих всероссийских и международных конференциях, ежегодных отчетных научных сессиях медико-биологического факультета Воронежского государственного университета (2017-2020 гг., г. Воронеж).

По материалам автореферата делаю заключение, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 , а ее автор – Ефимова Ксения Андреевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 03.03.01- физиология.

Наумов Михаил Михайлович, доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01), профессор кафедры физиологии и химии ФГБОУ ВО Курская ГСХА (гражданин Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-24-61. Адрес: 305021 г. Курск, ул. К.Маркса, 70. E-mail: naumovmm@rambler.ru

