

Отзыв

на автореферат диссертации Ефимовой Ксении Андреевны «ДИНАМИКА КЛЕТОЧНЫХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ТЕЛЯТ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ В НОРМЕ И ПРИ РАЗВИТИИ БРОНХОПНЕВМОНИИ», представленной в диссертационный совет Д220.062.02, 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

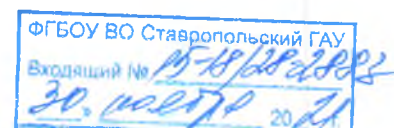
Проблема обеспечения людей качественными продуктами животного происхождения существует во всех странах мира. Она обусловлена техническим прогрессом, являющимся неоднозначным антропогенным фактором. Особенно негативно проявляется изменение экосистемы в связи с технизацией производственных процессов в скотоводстве, которое проявляется рождением пренатально недоразвитого потомства, сокращением продолжительности хозяйственного использования и биологической жизни животных. Выявление биологических закономерностей изменения параметров крови у крупного рогатого скота в постнатальном периоде онтогенеза способствует определению перспективного ведения скотоводства в сложившихся условиях экосистемы. Поэтому диссертационная работа Ефимовой Ксении Андреевны, посвященная исследованию динамики клеточных и биохимических показателей крови у телят красно-пестрой породы в первый месяц жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии актуальна, имеет теоретическую и практическую значимость для ветеринарной медицины.

Для решения поставленных задач диссертантом проведены скрупулезные, на высоком уровне исследования крови телят красно-пестрой породы (всего 30 животных) с использованием клинических (общих и специальных), гематологических, биохимических, цитологических, цитогенетических и статистических (корреляционный, дисперсионный, факторный и ROC- анализ) методов исследований. Полученные статистические данные обработаны, представлены в виде рисунков, таблиц и подвергнуты глубокому анализу, что свидетельствует об их достоверности.

Установленные Ефимовой К.А. новые данные по изучению динамики клеточных и биохимических показателей крови телят в первый месяц жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии используются в учебном процессе и научных исследованиях ряда вузов Российской Федерации, а также внедрены в практику животноводства ООО «Воронежпищепродукт» Новоусманского района Воронежской области.

Основные положения диссертационной работы Ефимовой К.А. отражены в 11 научных работах, из которых 4 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; 2 статьи в журналах, индексируемых в Scopus/Web of Science.


Материалы исследований апробированы на ежегодных отчетных научных сессиях медико-биологического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (2017–2020 гг., г. Воронеж) и на Международных научно-




производственных, научно-практических конференциях и съезде Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов России.

Анализ автореферата диссертации по теме исследований динамики клеточных и биохимических показателей крови у телят красно-пестрой породы в первый месяц жизни в условиях нормы и при развитии бронхопневмонии показал, что изыскания выполнены на актуальную тему с использованием комплекса методов, объекта исследований и свидетельствует о достоверности полученных результатов, их научной значимости. Выводы и рекомендации в диссертационной работе обоснованы значительным фактическим материалом, что способствует их непосредственному применению в практической деятельности специалистов ветеринарной медицины в неонатологии крупного рогатого скота для прогнозирования и ранней диагностики бронхопневмонии у телят первого месяца жизни.

Таким образом, автореферат диссертации Ефимовой К.А. «ДИНАМИКА КЛЕТОЧНЫХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ТЕЛЯТ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ В НОРМЕ И ПРИ РАЗВИТИИ БРОНХОПНЕВМОНИИ» по объему, актуальности, новизне, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций отвечает требованиям, предъявляемым к данному типу работ согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24.09.2013 № 842, а сам автор **Ефимова Ксения Андреевна** заслуживает присуждения 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.

Профессор кафедры анатомии и физиологии
животных Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
доктор ветеринарных наук, профессор  Криштофорова Бесса Владиславовна

Доцент кафедры анатомии и физиологии
животных Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский
федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
кандидат ветеринарных наук, доцент  Саенко Наталья Васильевна

295007, Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
E-mail: nvsaenko@list.ru Телефон: +79787191267

Подписи Криштофоровой Б.В. и Саенко Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»  Митрохина Леся Михайловна
Отзыв составлен 22.11.2021 г.

