

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жукова Максима Сергеевича «Функционально-метаболические нарушения у телят при бронхопневмонии в период реконвалесценции и их фармакотерапевтическая коррекция», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология онкология и морфология животных

Респираторные болезни у телят имеют широкое распространение и наносят значительный экономический ущерб скотоводству. Научные исследования расширяющие знания о патогенезе, диагностике и терапии болезней органов дыхания у молодняка крупного рогатого скота являются, несомненно, актуальными и востребованными в ветеринарии.

Автором определены методологические основы и базовые положения периода реконвалесценции бронхопневмонии у телят, а также систематизированы имеющиеся при этом риски, выделив специфические и неспецифически патологически остаточные явления. Соискателем установлена роль нарушения мукоцилиарного транспорта в развитии вторичной дыхательной недостаточности компенсаторное значение при этом фетального гемоглобина. Выявлена зависимость риска истощения противосвертывающих механизмов гемостаза и развития синдрома ДВС от уровня интенсивности и длительности активирования коагуляционного потенциала крови.

Жуковым М. С. изучены особенности фармакотерапевтического действия муколитиков и отхаркивающих средств у телят при бронхопневмонии в период реконвалесценции. Научная новизна диссертационных исследований подтверждается 3 полученными патентами РФ.

Материалы диссертации отражены в 10 печатных работах автора, из которых - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, по материалам исследований издана монография. Основные положения диссертационной работы доложены на научных и практических конференциях регионального и международного уровня (Воронеж, 2015; Брянск 2016; Москва, 2016, 2017).

По материалам автореферата делаю заключение, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор – Жуков Максим Сергеевич заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор
кафедры физиологии и химии
Курской ГСХА имени И.И. Иванова
Тел. 8-4712-53-24-61
E-mail: naumovmm@rambler.ru

Наумов Михаил
Михайлович

Подпись Т.Т. Наумова