

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Жукова Максима Сергеевича на тему: «Функционально-метаболические нарушения у телят при бронхопневмонии в период реконвалесценции и их фармакотерапевтическая коррекция», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Полноценное обеспечение населения продуктами питания, а промышленности сырьём, во многом зависит от снижения потерь, обусловленных незаразными заболеваниями, 18,7 % из которых составляют респираторные патологии. Ограниченный подход к терапии бронхо-легочных заболеваний, приводит к необходимости углубленного изучения патогенеза болезней органов дыхания и факторов, определяющих их исход для грамотного использования фармакологических средств. Это является основой эффективного лечения. Всё выше сказанное делает работу Жукова М.С. достаточно актуальной.

Как явствует из материалов, приведённых в автореферате диссертации, работа выполнялась в течение 2013-2016 гг. На основе проведённых исследований, автором установлена роль нарушения мукоцилиарного транспорта в развитии вторичной дыхательной недостаточности и компенсаторное значение при этом фетального гемоглобина; выявлена зависимость риска истощения противосвёртывающих механизмов гемостаза и развития синдрома ДВС от уровня интенсивности и длительности активирования коагуляционного потенциала крови. Определены терапевтические схемы корректировки процессов реконвалесценции у телят, переболевших бронхопневмонией, с использованием адаптированных препаратов, что позволяет научно-обоснованно проводить профилактические мероприятия, а предложенные после испытания лечебные препараты со всеми необходимыми рекомендациями обеспечивают успех в оздоровлении животных.

Работа имеет прикладную практическую ценность, так как с учётом полученных данных по патогенезу бронхопневмонии у крупного рогатого скота возможна грамотная разработка мероприятий по их ликвидации в хозяйствах. Не менее важна полученная информация по испытанию лекарственных препаратов, поскольку их применение должно быть обосновано.

По материалам исследований подготовлены три патента на изобретение, которые имеют несомненную научную и практическую ценность, а также «Методическое пособие по оценке состояния и фармакологической коррекции мукоцилиарного клиренса при респираторных заболеваниях у крупного рогатого скота», рассмотренное и одобренное методической комиссией секции зоотехнии и ветеринарии Отделения сельскохозяйственных наук РАН «Фармакология и терапия» (протокол № 1 от 28 февраля 2017 г.).

В целом представленная к защите диссертационная работа как по своей теоретической, так и по практической ценности, по общему объёму выполненных экспериментальных исследований и полученным результатам вполне отвечает высоким современным требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а её автор Жуков М.С. - заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Зав. кафедрой терапии и
паразитологии Академии
биоресурсов и природопользования
«Крымский федеральный университет
им. В.И.Вернадского»,
доктор вет. наук, профессор


Г.А. Лукьянова

Подпись профессора Лукьяновой Галины Александровны заверяю:
Директор ФГАОУ ВО
«КФУ им. Вернадского» АБИП


О.В. Донец

Почтовый адрес: 295492, Республика Крым, г. Симферополь, п. Аграрное, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» Академия биоресурсов и природопользования, кафедра терапии и паразитологии, тел. (0652) 26-32-79, e-mail: