

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никулина Владимира Сергеевича на тему: «Эффективность терапевтического применения переносного автономного устройства генерации озона при лечении бронхопневмонии у животных» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук

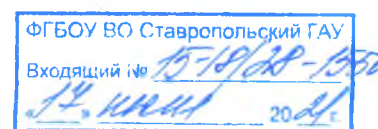
В практической работе ветеринарного врача в животноводческих хозяйствах постоянно встречаются вопросы, связанные с распространением заболеваний телят, в том числе бронхопневмонией. Поэтому ветеринарный врач должен владеть комплексом диагностических исследований и современными методами лечения животных. Только в этом случае врач сможет правильно организовать лечение бронхопневмонии телят.

Патогенез бронхопневмонии весьма сложен и разнохарактерен, а комплексное лечение требует применения эффективных, качественных, доступных и безопасных лекарственных средств.

Диссертантом Никулиным Владимиром Сергеевичем была поставлена задача повысить эффективность лечения бронхопневмонии у животных за счет применения разработанного переносного автономного устройства генерации озона.

Научная новизна исследований Никулина В.С. заключается в том, что диссертантом впервые сконструировано переносное автономное устройство генерации озона (патент на изобретение РФ 2699265) с модулем предварительной подготовки поступающего воздуха. В эксперименте, на лабораторных животных установлены параметры острой токсичности озон-воздушной смеси, полученной на переносном автономном устройстве генерации озона. Определены терапевтические дозы и изучено влияние введения аэрозоля озонированного физиологического раствора (0,9% NaCl) на клинический статус, гематологические и биохимические показатели крови больных бронхопневмонией телят. Предложена терапевтически эффективная и экономически обоснованная схема лечения бронхопневмонии у телят, разработанная на основе всестороннего изучения эффективности ингаляционного введения аэрозоля озонированного физиологического раствора.

Проведенные соискателем исследования расширяют и дополняют данные по распространению респираторных заболеваний у животных. В практическую деятельность специалистов ветеринарной медицины введено использование переносного автономного устройства генерации озона, позволяющее получать и применять ингаляционно аэрозоль озонированного



физиологического раствора, повышающего эффективность лечебных мероприятий при респираторных патологиях.

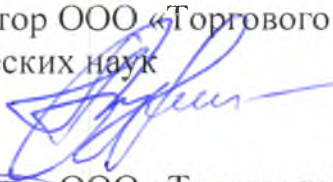
В своей работе Никулин В.С. использовал современные приборы и оборудование, цифровой материал, полученный в результате исследований, подвергался вариационно-статистической обработке.

Цель и задачи исследований диссертант выполнил в полной мере. Выводы, практические предложения и рекомендации вытекают из результатов собственных исследований.

Результаты научных исследований опубликованы в 11 печатных работах, в том числе одна работа в издании, включенных в библиографическую и реферативную базу данных Scopus и три в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования РФ.

На основании материала, изложенного в автореферате, считаю, что диссертационная работа Никулина Владимира Сергеевича «Эффективность терапевтического применения переносного автономного устройства генерации озона при лечении бронхопневмонии у животных» является решением актуальной научной проблемы и имеет важное значение в области ветеринарии и скотоводства. Работа отвечает всем требованиям и положениям о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам, а Никулин Владимир Сергеевич заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Генеральный директор ООО «Торгового Дома АгроЛАЙН»,  
кандидат биологических наук

  
Руденко Андрей Александрович

Заместитель директора ООО «Торгового Дома АгроЛАЙН»,  
доктор ветеринарных наук, доцент

  
Кильметова Инна Робертовна

Подпись к.б.н., Руденко Андрея Александровича и  
д. вет. н., Кильметовой Иины Робертовны заверяю:  
начальник отдела кадров

  
Нестеренко Е.В.

01.06. 2021 года.

450057, Россия, г. Уфа, ул. Октябрьской Революции, д.67, оф.2  
тел.: 89033533754, E-mail: innakilmetova@yandex.ru