

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Морозовой Алины Михайловны на тему «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.**

Панкреатит является одним из часто встречаемых заболеваний желудочно-кишечного тракта у собак и наиболее частой причиной заболевания поджелудочной железы. Данное заболевание отличается особой опасностью, так как выход из строя поджелудочной железы влечет за собой развитие нарушений функционального состояния других органов.

В большинстве случаев панкреатита у собак, не удается установить точную причину заболевания, что классифицирует подавляющее количество случаев как идиопатический панкреатит.

Лечение панкреатита у собак направлено, прежде всего, на устранение причины, вызвавшей начало патологического процесса.

Актуальность диссертационного исследования А.М. Морозовой заключается в том, что посредством своевременной коррекции антиоксидантной защиты организма, возможно купирование каскадных патологических процессов в организме животных на фоне острого панкреатита.

В своей работе диссертант четко сформулировала цель и задачи исследования, методически правильно построила методологию и определила методы исследования.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна. Автор получила данные для проведения достоверной оценки разных степеней тяжести течения острого панкреатита у собак. Разработала научно обоснованную схему комплексной патогенетической терапии животных, больных острым панкреатитом, с использованием синтетических антиоксидантов. Получены данные о мембранопротекторном влиянии препарата «Мексидол» на клетки поджелудочной железы. Разработана и внедрена в ветеринарную практику эффективная и рациональная схема подавления свободнорадикальных процессов в поджелудочной железе, позволяющая улучшить эффективность терапии острого панкреатита.

Материалы исследований автора используются в практической работе ветеринарных клиник г. Саратова - УНТЦ «Саратовский ветеринарный госпиталь», ООО «Доктор-Вет» и г. Энгельса - ООО «Энгельская ветеринарная клиника», а также в учебном процессе кафедры «Инфекционные болезни» ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, кафедры «Внутренние незаразные болезни» ВГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, кафедры «Внутренние болезни животных им. А.В. Синева» ФГБОУ ВО «СПбГУВМ», а также кафедры «Терапии и фармакологии» ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Полученный Морозовой А.М. цифровой материал биометрически обработан, что позволило ей сформулировать объективное заключение и практические предложения. Они соответствуют положениям, выносимым на защиту и не

противоречат современным представлениям науки по данному профилю диссертации.

Фактические данные диссертации, её положения и выводы достаточно апробированы на различных научных конференциях и опубликованы в 7 публикациях, из них 4 – в изданиях, определенных перечнем ВАК и 3 публикации в материалах научно-практических конференций.

Автореферат диссертационной работы позволяет сделать вывод о том, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой выявлена корреляция между оксидативным стрессом и развитием панкреатита. Предложен новый комплексный патогенетический метод медикаментозного лечения острого панкреатита у собак.

По актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости, считаю, что диссертационная работа Морозовой Алины Михайловны «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак» полностью отвечает критериям, указанным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями на 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры  
морфологии, физиологии,  
инфекционной и инвазионной патологии  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
доктор ветеринарных наук  
профессор

Руслан Александрович Мерзленко

17.01.2024 г.

309103, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский,  
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69. E-mail: merzlenko2012@yandex.ru



Подпись Р. А. Мерзленко

Заверяю: начальник отдела  
по работе с персоналом

Е. М. Букарёва  
17. января 2024 года