

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Морозовой Алины Михайловны «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак»**, представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.035.02 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.

Актуальность исследования. Заболевания пищеварительной системы являются широко распространенной патологией у домашних животных. Непосредственное влияние на процессы пищеварения оказывают пищеварительные железы, среди которых особое место занимает поджелудочная железа. Воспаление поджелудочной железы оказывает влияние на все метаболические процессы в организме и нередко приводит к гибели животного вследствие эндогенной интоксикации.

Диссертационное исследование Морозовой А.М. посвящено поиску средств для своевременной коррекции системы антиоксидантной защиты организма, способствующей купированию каскадных патологических процессов в организме собак на фоне острого панкреатита.

Научная новизна исследования заключается в оценке частоты встречаемости острого панкреатита у отдельных возрастных групп собак городских популяций; динамики гематологических показателей и перекисного окисления; изменения ультрасонографических и рентгенографических данных с применением мексидола в составе комплексной терапии острого панкреатита различной степени тяжести у собак.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Соискателем получены новые данные по оценке степени тяжести острого панкреатита у собак, научно обоснована схема комплексной патогенетической терапии с использованием синтетических антиоксидантов. Морозовой А.М. выявлено мембранопротекторное влияние препарата мексидол на клетки поджелудочной железы, на основании чего разработана и внедрена в практику схема подавления свободнорадикальных процессов в поджелудочной железе, позволяющая улучшить результаты лечения острого панкреатита. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе ряда вузов и ветеринарных клиниках г. Саратова.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о распространенности, возрастных особенностях, степени тяжести острого панкреатита у собак, изменениях в крови и данных инструментальных исследований, тактике лечения выявленной патологии.

Методологической базой являлось комплексное изучение объектов, анализ и обобщение полученных данных. Для достижения цели и реализации задач автор применил такие методы исследований, как анамнестические, клинические, гематологические, биохимические, иммунохроматографические, рентгенологические, ультрасонографические, патологоанатомические, статистические, выполненные на современном сертифицированном оборудовании.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 4 из них – в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобразования РФ. Общий объем публикаций составил 2,3 п. л., из которых 2,0 п.л. принадлежат лично диссертанту.

Анализ автореферата **Морозовой Алины Михайловны «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак»**, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор – **Морозова Алина Михайловна** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор центра

клинических дисциплин  Клетикова Людмила Владимировна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. заверяю.

Ученый секретарь  / Лощина А.Э.

15.01.2024 г.

