

Отзыв на автореферат диссертации

Морозовой Алины Михайловны

«Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак»,

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Болезни органов пищеварения часто встречаются в ветеринарной практике. К заболеваниям органов пищеварения относят и заболевания поджелудочной железы. Поджелудочная железа является сложной железой внешней и внутренней секреции; она продуцирует панкреатический сок, играющий значительную роль в процессе пищеварения и обмена.

Нарушение эндокринной функции поджелудочной железы вследствие воспалительного процесса может послужить причиной эндогенной интоксикации с многокомпонентным системным воспалительным синдромом, нередко приводящим к летальному исходу вследствие развития полиорганной недостаточности.

В ветеринарии все еще не достаточно изучены вопросы, связанные с применением антиоксидантных препаратов для лечения острого панкреатита у собак. Для повышения эффективности терапии указанного заболевания необходимо более глубокое и детальное исследование данной темы, так как она обладает большим научным потенциалом.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: изучение этиологии и патогенеза острого панкреатита, статуса оксидативного стресса, анализа эффективных методов лабораторной и инструментальной диагностики, оценку эффективности синтетических антиоксидантов для купирования острого панкреатита у собак.

Согласно цели работы сформулировано пять задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Определена частота распространения острого панкреатита, среди незаразных заболеваний пищеварительной системы, у собак городских популяций. Выявлены гематологические показатели, подвергающиеся достоверным изменениям при остром панкреатите, проанализирована эффективность методов визуальной диагностики у собак мелких и крупных пород, произведена оценка оксидативного статуса и системы ПОЛ-АОЗ у собак больных острым панкреатитом, за счет анализа динамики гематологических показателей в процессе лечения. Определена методика применения препарата мексидол

для лечения острого панкреатита у собак разных степеней тяжести течения заболевания.

Теоретическая и практическая значимость работы. Получены данные для проведения достоверной оценки разных степеней тяжести течения острого панкреатита у собак. Научно обоснована схема 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 практику эффективная и рациональная схема подавления свободнорадикальных процессов в поджелудочной железе, позволяющая улучшить результаты лечения острого панкреатита. Также производству предложены способы лечения собак, больных острым панкреатитом, в зависимости от степени тяжести течения болезни.

Структура и объем работы. Диссертация изложена на 137 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы и приложений. Работа иллюстрирована 12 таблицами, 36 рисунками и 3 приложениями. Библиографический указатель включает 206 источников, из них 87 иностранных авторов.

Положительной стороной работы является комплексный подход к проблеме диссертационного исследования. Автором проведено клиническое исследование животных; определены гематологические и биохимические показатели крови; изучено состояние системы ПОЛ-АОЗ; проанализированы данные ультразвукового и рентгенологического исследований; доказана терапевтическая эффективность препарата мексидол в схеме лечения острого панкреатита у собак.

Диссертантом представлены шесть выводов, которые подытоживают результат работы.

Основные положения диссертации доложены на Международных и научно-практических конференциях, а также опубликованы в 7 научных работах, из них 4 статьи – в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Заключение. Диссертационная работа Морозовой Алины Михайловны «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и

практической значимости соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ул. Петропавловская, 23

г. Пермь, ГСП-165, 614990

Тел./факс 8 (342) 217-96-17

E-mail: info@pgatu.ru

Зав. кафедрой ВНБ, хирургии
и акушерства д.в.н., профессор



Джалаир Фейруз-оглы Ибишов

Подпись Д.Ф. Ибишова заверяю:

Проректор по НИРМС

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



Эльмарт Данифович Акманаев

