

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 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Острый панкреатит у плотоядных животных часто приводит к поражению кишечника, печени, почек, нарушениям обмена веществ, в отдельных случаях к развитию отека легких, плеврита, тромбоэмболии легочной артерии и аритмиям сердца. Первопричины развития панкреатита часто остаются идиопатическими, а диагностика заболевания требует выполнения комплексного инструментального и лабораторного обследования животного. В этой связи совершенствование методов диагностики и разработка эффективных схем лечения животных при панкреатите является важной задачей ветеринарной теории и практики, что подтверждает актуальность выполненных автором исследований.

Диссертантом изучена этиология и широта распространения острого панкреатита у собак, находящихся в городских условиях; показана диагностическая ценность гематологических, биохимических и визуальных методов исследования животных при данной патологии; выявлено состояние перекисного окисления липидов и системы антиоксидантной защиты животных.

Автором научно обоснована целесообразность включения в комплексную патогенетическую терапию синтетического антиоксидантного препарата мексидол. Им разработана, апробирована и предложена комплексная схема лечения собак при остром панкреатите.

Диссертантом показано, что применение в комплексной схеме лечения больных собак синтетического препарата мексидол при остром панкреатите обеспечило снижение тяжести течения болезни и сроков лечения больных животных на 2-3 дня.

Полученные результаты исследований позволили автору представить алгоритм клинических исследований животных для постановки диагноза «острый панкреатит собак» и предложить комплексную схему лечения больных животных при указанной патологии.

Работа выполнена с применением современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, на достаточно большом фактическом материале. Полученные данные статистически обработаны. Выводы и практические предложения убедительны, научно обоснованы и вытекают из результатов проделанной работы.

Научная новизна, теоретическая и практическая ценность работы, сформулированные в автореферате, не вызывают сомнений. Логичность завершения работы определяется научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями по их использованию.

Автореферат и научные статьи полностью соответствуют заявленной теме и специальности. Основные материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в 7 опубликованных

