

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 ФГЕОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Одной из самых распространённых патологией пищеварительной системы у собак является острый панкреатит. Данное заболевание носит полиэтиологическую природу, что объясняет сложность патогенеза данной болезни. В процессе развития панкреатита образуется большое количество свободных радикалов, которые проникая в кровоток, вместе с панкреатическими ферментами, отягощая нарастающую токсемию. Классические схемы лечения острого панкреатита, преимущественно направлены, на устранение отека и воспаления в поджелудочной железе, оставляют без внимания оксидативный стресс и уровень панкреатогенной токсемии.

В этой связи, поиск и апробация новых высокоэффективных схем лечения и препаратов при панкреатите актуально.

Автором впервые определена частота распространения острого панкреатита, среди незаразных заболеваний пищеварительной системы, у собак городских популяций. Выявлены гематологические показатели, достоверно изменяющиеся при остром панкреатите, проанализирована эффективность методов визуальной диагностики у собак мелких и крупных пород, произведена оценка оксидативного статуса у собак больных острым панкреатитом. Определена методика применения препарата Мексидол для лечения острого панкреатита у собак разных степеней тяжести течения заболевания.

Практическая значимость работы заключается в том, что получены данные для оценки разных степеней тяжести течения острого панкреатита у собак. 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 схема подавления свободнорадикальных процессов в поджелудочной железе, позволяющая улучшить лечение острого панкреатита.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании выше изложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа 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», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1.– Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

16.01.2024

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 203357,

agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

заведующий кафедрой терапии и фармакологии,

доктор ветеринарных наук, доцент

Алексей Владимирович Требухов

Подпись сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:

начальник отдела кадров работников

управления персоналом

Л. В. Манжела

