

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозовой Алины Михайловны на тему «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», представленной к защите 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

Панкреатит является одним из часто встречаемых заболеваний желудочно-кишечного тракта у собак, и наиболее частой причиной заболевания поджелудочной железы. В большинстве случаев панкреатита у собак, не удается установить точную причину заболевания, что классифицирует подавляющее количество случаев как идиопатический панкреатит. При остром панкреатите на фоне усиленного свободнорадикального окисления липидов происходит истощение системы антиоксидантной защиты, что вызывает неконтролируемое генерирование активных форм кислорода и активацию перекисного окисления липидов. Степень недостаточности антиоксидантной системы коррелирует с тяжестью деструктивных процессов в поджелудочной железе, что обуславливает необходимость фармакологической коррекции. Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Морозовой Алины Михайловны, посвященная изучению этиологии и патогенеза острого панкреатита, статуса оксидативного стресса, анализу эффективных методов лабораторной и инструментальной диагностики, оценке эффективности синтетических антиоксидантов для купирования острого панкреатита у собак является актуальной для ветеринарной науки и практики.

В результате выполненных исследований, автором уточнена частота распространения острого панкреатита у собак городских популяций, выявлены наиболее демонстративные изменения биохимических показателей, проанализирована эффективность методов визуальной диагностики у собак мелких и крупных пород, определена методика применения препарата «Мексидол» для лечения острого панкреатита у собак разных степеней тяжести течения заболевания.

Практическое значение выполненной автором работы заключается в том, что в ветеринарную практику внедрена эффективная и рациональная схема подавления свободнорадикальных процессов в поджелудочной железе, позволяющая сократить срок лечения острого панкреатита и снизить

количество случаев его перехода в хроническую форму. Материалы, описанные в диссертационной работе, внедрены в ветеринарных клиниках г. Саратова УНТЦ «Саратовский ветеринарный госпиталь», ООО «Доктор-Вет» и г. Энгельса ООО «Энгельсская ветеринарная клиника».

Основные результаты проведенных исследований изложены в 7 печатных работах, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Морозовой Алины Михайловны на тему «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. ВАК Минобрнауки Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой терапии
и фармакологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
аграрный университет»,
доктор ветеринарных наук,
профессор



Оробец
Владимир
Александрович

Зоотехнический пер., д. 12, Ставрополь, Ставропольский край, 355017;
Тел. (+7 (8652) 35-22-82, 35-22-83; E-mail: inf@stgau.ru

Подпись Оробец В.А. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ»,
кандидат экономических наук, доцент



Н.В. Кулиш