

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Морозовой Алины Михайловны** на тему: «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 при 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.

Панкреатит – это полиэтиологическое остро протекающее асептическое воспаление поджелудочной железы демаркационного типа, в основе которого лежат активация пищеварительных ферментов, вырабатываемых поджелудочной железой, некробиоз панкреатоцитов и ферментная аутоагрессия с последующим самоперевариванием, некрозом и дистрофией железы с присоединением вторичной гнойной инфекции. Многие авторы при составлении лечебных схем рассматривают лишь влияние поджелудочной железы на организм и не обращают внимания на факторы, которые могут отягощать воспаление внутри самого органа. Поскольку перекисное окисление липидов инициирует многие воспалительные процессы, а продукция свободных радикалов – это неизбежный процесс любого воспаления, поэтому применение антиоксидантных средств для купирования каскадных патологических процессов в организме животных на фоне острого панкреатита является актуальным направлением клинической ветеринарии.

Автором проведены клинические, морфологические, гематологические, биохимические, иммунохрома-тографические, рентгенологические, ультрасонографические, патологоанатомические и статистические исследования. 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.

Несомненно, в работе присутствует как научная новизна, так и практическая значимость. Полученные результаты исследований расширяют теоретические представления о роли антиоксидантных средств в коррекции острого панкреатита у собак. Полученные данные имеют практическое значение при осуществлении диагностики и коррекции острого панкреатита у собак.

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.

Выводы и предложения вытекают из собственных исследований и изложены достаточно убедительно.

По материалам диссертации автором опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований по докторским и кандидатским диссертациям.

Результаты исследований широко апробированы и доложены на международной студенческой научно-практической конференции, посвященной памяти Заслуженного деятеля науки РФ, доктора ветеринарных

наук, профессора кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Тарасова Ивана Ивановича (12-13 марта 2020; Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ); на конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2020 год. (16-17 марта 2021г.; г. Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова); научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и молодых ученых «Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук» (14-15 апреля 2021 г.; г. Саратов ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова); конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научноисследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2021 год. (03 марта 2022г.; г. Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова); международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и молодых ученых, посвященной памяти заслуженного деятеля науки, доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Колесова Александра Михайловича «Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук» (21-22 апреля 2022; ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова); конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научноисследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2022 год, посвященной 110-летию Вавиловского университета (15-17 февраля 2023 г, ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова).

Заключение. Считаем, что диссертационная работа **Морозовой Алины Михайловны** на тему: «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак», является завершенной, выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Ушакова Татьяна Михайловна,
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),
доцент, заведующий кафедрой терапии и пропедевтики
ФГБОУ ВО «Донской государственный
ветеринарный университет» МСХ РФ
346493, РФ, Ростовская область,
Октябрьский (с) район, п. Персиановский,
ул. Мичурина, д. 23, кв. 18.
Тел.89286055873
e-mail: tanja_0802@mail.ru


Ушакова Т.М.

26. 01. 2024 г.

Подпись доцента Т.М. Ушаковой
Секретарь ученого совета Д.И.




Мажуга Г.Е.