

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Морозовой Алины Михайловны, выполненной на тему: «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Одна из наиболее распространенных причин обращения в ветеринарные клиники на данный момент – это расстройства пищеварительной системы. Поджелудочная железа является одним из основных органов, непосредственно влияющих на процесс пищеварения у животных. Поджелудочная железа представляет собой сложный орган внутренней и внешней секреции. Она вырабатывает панкреатические ферменты, участвующие в переваривании пищи, и гормоны, влияющие на обменные процессы всего организма. Поэтому при воспалении поджелудочной железы нарушается не только работа пищеварительной системы, но и, зачастую, развивается синдром эндогенной интоксикации нарушающий гомеостаз организма. При осложненных формах острого панкреатита у собак, нередко развивается полиорганная недостаточность, влекущая к летальному исходу.

Острый панкреатит, принято считать, полиэтиологическим заболеванием, но точные причины, вызывающие острый панкреатит до сих пор до конца не установлены.

На сегодняшний день, не существует информации в доступной литературе о применении мексидола или подобных синтетических антиоксидантных препаратов в ветеринарии для лечения панкреатита.

Данный факт свидетельствует о том, что проблема является актуальной и значимой, и требуется проведение исследований, для разработки новых методов диагностики и медикаментозной терапии в рамках лечения панкреатита

Автором впервые 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, проведена оценка оксидантного статуса и системы ПОЛ-АОЗ у собак больных острым панкреатитом, за счёт анализа динамики гематологических показателей в процессе лечения. Определена методика применения препарата мексидола для лечения острого панкреатита у собак разных степеней тяжести течения заболевания.

Как видно из автореферата Морозовой А.М. степень достоверности и обоснованность диссертационных исследований подтверждается значительным объёмом комплексных исследований.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Общий объём публикаций 2,3 п. л., из которых 2,0 п. л. принадлежат лично соискателю.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Морозовой Алины Михайловны, выполненной на тему: «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. Которую можно квалифицировать как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к

диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Морозова Алина Михайловна** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

10.01.2024г.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;
доктор ветеринарных наук,
профессор

Здоровинин Владимир Александрович

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30. т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;



личную подпись *Здоровинин В.А.*
подтверяю
директор управления кадров
Ю.В. Матвеева
Ю.В. Матвеева