

ОТЗЫВ

на автореферат Морозовой Алины Михайловны «ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНТИОКСИДАНТОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА У СОБАК» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Одна из наиболее распространенных причин обращения в ветеринарные клиники на данный момент – это расстройства пищеварительной системы. Поджелудочная железа (ПЖ) является одним из основных органов, непосредственно влияющих на процесс пищеварения, как у людей, так и у животных. ПЖ 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 ПЖ нарушается не только работа пищеварительной системы, но и, зачастую, развивается синдром эндогенной интоксикации, нарушающий гомеостаз организма. При осложненных формах острого панкреатита (ОП) у собак, нередко развивается полиорганная недостаточность, влекущая к летальному исходу. Смертность в этом случае колеблется в пределах от 25% до 41%.

Острый панкреатит, принято считать, полиэтиологическим заболеванием, но точные причины, вызывающие ОП до сих пор до конца не установлены. Также, в ветеринарии, нет и единого мнения о тактике лечения выше указанного заболевания.

Автор считает, что посредством своевременной коррекции системы антиоксидантной защиты организма, возможно купирование каскадных патологических процессов в организме животных на фоне острого панкреатита.

Практическая важность данного усовершенствования очевидна, поскольку, купируя факторы, отягощающие течение острого панкреатита, можно быстрее восстановить нормальную работу ПЖ и уменьшить деструкцию органа, предотвращая переход заболевания в хроническую стадию.

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.

Проведенное исследование имеет теоретическую и практическую значимость в области практики ветеринарной медицины. Диссертационная работа грамотно выполнена на хорошем методическом уровне, а выводы, изложенные в работе, логически обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, в которых отражены основные положения работы, в том числе 4 из них опубликованы в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Морозова Алина Михайловна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук
(03.01.04 - 2017),
старший научный сотрудник
группы аналитической биохимии
отдела физиологии и биохимии
сельскохозяйственных животных,
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10; 06.02.07 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных,
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»

**Воронина
Оксана
Александровна**

**Контэ
Александр
Федорович**

Подпись **Ворониной О.А.** и **Контэ
А.Ф.** заверяю:
учёный секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

20.12.2023

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.

Тел. 8 (4967) 65-15-18.

E-mail: voroninaok-senia@inbox.ru, alexandrconte@yandex.ru,
nsivkin@mail.ru.