

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 16.02.2024 г. № 14

(в дистанционном режиме)

О присуждении Морозовой Алине Михайловне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Эффективность синтетических антиоксидантов в комплексной патогенетической терапии острого панкреатита у собак» по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология принята к защите 13.12.2023 года протокол № 11 диссертационным советом 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3 приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №1226/нк от 12.10.2022 г

Соискатель Морозова Алина Михайловна, 9 апреля 1997 года рождения, в 2020 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2023 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», работает старшим научным сотрудником по ветеринарии в ООО «Нита-Фарм» с 27.10.2023 по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский

государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Минсельхоза РФ.

**Научный руководитель** – Калюжный Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

**Официальные оппоненты:**

**Глазунова Лариса Александровна**, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры анатомии и физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (г. Тюмень);

**Андреева Светлана Дмитриевна**, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры морфологии, микробиологии, фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (г. Киров), дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, доцентом кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней Руденко Павлом Анатольевичем, указала, что диссертационное исследование Морозовой А.М. является самостоятельной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, практической значимости, объему и глубине завершенных исследований соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Морозова А. М. заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 7 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Общий объем публикаций составляет 2,3 печ. л., из которых 2,0 печ. л. принадлежат лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Морозова, А.М. Сравнительный анализ терапевтической эффективности антиоксидантных препаратов при купировании острого панкреатита у собак / А.М. Морозова, А.Н. Калис, И.И. Калюжный // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2023. – № 2 (28). – С. 23–26.
2. Морозова, А. М. Влияние препарата «Мексидол» на динамику изменений гематологических показателей при индуративной форме острого панкреатита собак/ А.М. Морозова, И.Д. Шапошникова, И.И. Калюжный// Аграрный научный журнал. – 2023. – № 4. – С. 72–75.
3. Морозова, А. М. Сравнительная оценка терапевтической эффективности препарата «Мексидол» при токсическом панкреатите у собак / А.М. Морозова, А.Н. Калис, И.Д. Шапошникова, И.И. Калюжный// Вестник Алтайского государственного аграрного университета. –2023. – № 4 (222). – С. 69–73.
4. Морозова, А. М. Сравнительный анализ диагностической информативности ультразвукового и биохимического исследований при остром панкреатите у собак мелких и крупных пород/ А.М. Морозова, И.И. Калюжный, А.В. Требухов, А.С. Желнова //Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – №. 11 (229). – С. 66–70.

На автореферат диссертации получено 17 положительных отзывов, отзывы без вопросов и замечаний поступили от: доктора биологических наук, доцента, профессора Центра клинических дисциплин ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет» Клетиковой Л.В.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» Орбца В.А.; доктора ветеринарных наук, доцента, профессора кафедры «Внутренних болезней животных им. А.В. Синева» ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» Прусакова А.В. и профессора кафедры «Внутренних болезней животных им. А.В. Синева» ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» Яшина А.В.; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Диагностика внутренних незаразных болезней, фармакология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО Омский ГАУ Геруновой Л.К.; доктора ветеринарных наук, профессора кафедры «Морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Мерзленко Р.А.; кандидата ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» Саврасова Д.А. и доктора ветеринарных наук кафедры «Терапия и фармакология» Аргунова М.Н. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный

университет»; доктора биологических наук, доцента, заведующей кафедрой «Морфология, физиология и патология животных» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Дежаткиной С.В.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова» Ибишова Д.Ф.; кандидата ветеринарных наук, доцента, заведующей кафедрой «Терапия и пропедевтика» ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» Ушаковой Т.М.; ветеринарных наук, профессора, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет» Никулина И.А.; доктора ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» Требухова А.В.; кандидата сельскохозяйственных наук, старшего научного сотрудника отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных Контэ А.Ф. и кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника группы аналитической биохимии отдела физиологии и биохимии с/х животных Ворониной О.А. ФГБНУ «Федерального исследовательского центра животноводства - ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста»; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» Здоровина В.А.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой «Незаразные болезни животных» ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» Сеитова М.С.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» Семенова В.Г.;

Отзывы с вопросами и замечаниями поступили от доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» Баймишева Х. Б.; кандидата ветеринарных наук, директора Всероссийского научно-исследовательского института интегрированного рыбоводства - филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста. Бригиды А.В.

Вопросы в отзывах на автореферат: в чем заключается преимущество применения препарата мексидол? Каков механизм действия препарата? Каков механизм действия препарата мексидол при остром панкреатите? Имеются ли противопоказания к применению у собак с яркими симптомами острого панкреатита?

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что** доктор ветеринарных наук, доцент **Глазунова Лариса Александровна** защитила диссертацию по специальности 03.02.11; доктор биологических наук, профессор **Андреева Светлана Дмитриевна** защитила диссертацию по специальности 16.00.02, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, ученые ВУЗа имеют публикации по тематике диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* новая объективная методика оценки степени тяжести течения острого панкреатита с учетом степени оксидативного стресса и эндотоксемии, позволившая выявить закономерности между ростом свободнорадикального окисления и уровнем панкреатических ферментов в крови больных животных;

*предложены* методы фармакологической коррекции процессов свободнорадикального окисления в клетках поджелудочной железы, возникающих на фоне течения острого панкреатита, позволяющие уменьшить степень деструктивных изменений в паренхиме органа;

*доказана* взаимосвязь степени оксидативного стресса с тяжестью эндогенной интоксикации у собак, больных острым панкреатитом;

*получены* более глубокие сведения о структуре осложнений у собак при остром панкреатите.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* положения, расширяющие и дополняющие представления об эндогенной интоксикации в организме собак, больных острым панкреатитом;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс биохимических исследований для определения маркеров эндогенной интоксикации, ультразвуковое сканирование для оценки чувствительности данного метода при различных формах острого панкреатита у собак мелких и крупных пород, рентгенологический метод исследования для проведения дифференциальной диагностики острого панкреатита, методика оценки системы ПОЛ-АОЗ;

*изложены* доказательства терапевтической эффективности применения различных схем лечения собак, больных острым панкреатитом;

*раскрыты* особенности динамики показателей оксидативного стресса при остром панкреатите;

*изучены* связи между острым панкреатитом разных степеней тяжести и развитием полиорганной дисфункции.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработана и внедрена* в ветеринарную практику инновационная комплексная схема лечения собак, больных острым панкреатитом;

*определена* терапевтическая эффективность лечебных мероприятий для снижения риска перехода заболевания в хроническую стадию, что сказывается на качестве и продолжительности жизни животных;

*создана* методика комплексной клинической оценки лечения собак с острым панкреатитом;

*представлены* методические рекомендации по применению комплексной схемы лечения острого панкреатита у собак с учетом степени тяжести заболевания.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** для экспериментальных работ: результаты получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании опытных и контрольных групп животных, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

*идея базируется* на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях и практике современной ветеринарии, обобщения опыта специалистов профессионалов по диагностике и терапии болезней животных;

*использованы* данные авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

*установлено* качественное совпадение авторских результатов с результатами Т.Н. Дерезиной, 2009; А.А. Васильева, 2012; Л.А. Абрамова, 2009; Н.Ф. Садыкова, 2021; Е.Р. Цой, 2022; А.С. Ращектаева, 2019;

*использованы* классические и современные методы клинических, лабораторных, биологических исследований, а также современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения диссертации; разработке плана проведения исследований; проведении теоретических и лабораторных исследований; получении и анализе данных экспериментальных исследований; апробации результатов исследования; подготовке научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано принципиальных критических замечаний. Соискатель Морозова Алина Михайловна полностью ответила на задаваемые ей вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

На заседании 16 февраля 2024 года диссертационный совет принял решение: за разработку объективной методики оценки степени тяжести течения острого панкреатита, имеющей значение для развития методов современной терапии мелких непродуктивных животных присудить Морозовой Алине Михайловне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, в том числе 11 человек очно и 2 человека дистанционно, проголосовали: за - 13, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь совета



Егунова Алла Владимировна

16.02.2024 г.

