

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шерстобитова Романа Александровича «Клинико-морфологическое проявление эрозивно-язвенного гастрита у собак» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки)

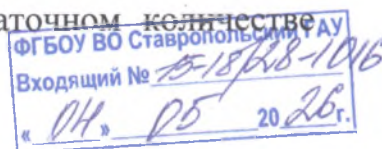
Лечение и диагностика воспалительных заболеваний желудка у собак является одними из самых распространенных в практике ветеринарии мелких домашних животных. Диагностика воспалительных заболеваний желудка является важным этапом при лечении данной группы патологии. Так, ультразвуковое исследование – это важный метод визуализации при исследовании заболеваний пищеварительного канала. Описаны эхографические параметры при ряде патологий пищеварительного канала, а также эндоскопические или гистопатологические. Гистологическое исследование является «золотым стандартом» для диагностики воспалительных заболеваний пищеварительного канала. Долгое время отсутствие унифицированных гистопатологических критериев осложняло оценку воспалительных процессов в пищеварительной трубке на основе эндоскопической биопсии.

В представленной диссертационной работе проведен комплекс научных исследований процессов разработки и доклинической апробации нового гастропротекторного препарата для ветеринарного применения. Диссертантом проведено комплексное системное исследование, для изучения которого использовали объективные методы исследования: клинические, лабораторные (гематологические, биохимические), инструментальные (сонография, эндоскопия), морфологические (гистологические) с последующей статистической обработкой полученных данных.

Диссертантом Шерстобитовым Р.А. с применением комплекса методов разработан и запатентован гастропротективный препарат для ветеринарного применения, созданный на основе гидроксида алюминия и инулина. Предложен новый способ лечения эрозивно-язвенного гастрита у собак, изучена динамика гематологических параметров и биохимических показателей сыворотки крови при моделировании эрозивно-язвенного гастрита у крыс и собак, разработан и запатентован способ моделирования гастрита у крыс. Впервые были изучены гастропротективные свойства нового препарата, состоящего из смеси гидроксида алюминия и инулина для лечения эрозивноязвенных поражений желудка у собак. Описаны гистологические изменения в слизистой оболочке желудка крыс и собак при эрозивно-язвенном гастрите и при применении комплекса гидроксида алюминия и инулина.

Результаты исследований являются достоверными, поскольку получены с помощью современных методов исследований, проведены на достаточном количестве материала. В работе использован комплексный методологический подход.

Материалы диссертации апробированы на достаточном количестве



научно-практических конференциях разного уровня. Основные результаты исследований изложены в 10 статьях из них две в журналах из перечня рецензируемых научных журналов ВАК РФ, а также получено 3 патента РФ на изобретения.

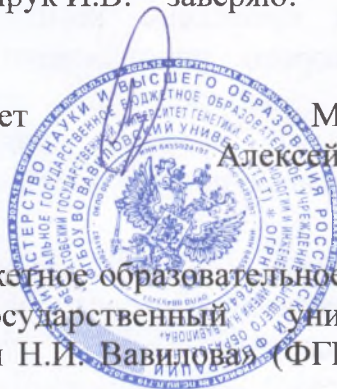
Диссертация Шерстобитова Р.А. на тему: «Клинико-морфологическое проявление эрозивно-язвенного гастрита у собак» является завершенной научно-квалификационной работой, самостоятельно выполненной соискателем, на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Шерстобитов Роман Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки)

Доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.01-Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2020 год), доцент, профессор кафедры морфологии, патологии животных и биологии ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Зирук
Ирина Владимировна

Подпись Зирук И.В. – заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Мараудин
Алексей Максимович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

Адрес: 410012, г. Саратов, проспект им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3. Телефон: 8 (8452) 23-32-92. E-mail: rector@vavilovsar.ru

21.04.2026 г.

