

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Шерстобитова Романа Александровича на тему: «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 являются одними из самых распространенных в практике ветеринарии мелких животных. Диагностика воспалительных заболеваний желудка является важным этапом при лечении данной группы патологий, причем гастрит у собак, согласно многочисленным отечественным и зарубежным исследователям, может быть точно подтвержден только эндоскопически или гистологически. В настоящее время в ветеринарной медицине нет ни одной разработанной формы гастропротектора для лечения эрозивно-язвенных поражений желудка у собак с научно доказанной эффективностью. Разработка лекарственного препарата с доказанной эффективностью, значительно расширит знания о профилактике и лечении гастритов плотоядных.

Целью работы являлось изучение клинико-морфологических проявлений эрозивно-язвенного гастрита собак и терапевтической эффективности комплекса гидроксида алюминия и инулина. В соответствии с поставленной целью были разработаны адекватные задачи, в содержание которых входили элементы научной новизны, решение поставленных задач осуществлялось с применением современных методов исследования.

В результате проведенных исследований, был впервые 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. Получено 3 патента РФ. Патент №2824614 - Способ моделирования химического гастрита у крыс. Патент №2824403 - Гастропротектор для лечения гастрита у собак и кошек. Патент №2828561 - Способ лечения гастрита у животных.

Достоверность результатов подтверждена широкой апробацией на различных научно-практических конференциях, конкурсах и конгрессах. Результаты диссертационного исследования апробированы и применяются в практической деятельности ветеринарных специалистов ветеринарных клиник «Колибри» (г.Ставрополь), «Ветеринарный центр им.Пирогова» (г.Ставрополь), «Ветэксперт» (г.Ставрополь), «Научно-диагностический и лечебный ветеринарный центр» (г.Ставрополь), Сеть ветеринарных клиник «Медвет» (г.Москва) и «Шанс Био» (г.Москва). Данные, полученные в результате исследований, внедрены в учебный процесс следующих организаций: ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» и др.

Выводы и практические предложения логически обоснованы.

Материалы диссертации достаточно хорошо апробированы и представлены в 10 научных работах, в том числе 2 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 5 статей в региональной печати. Получено три патента.

На основании выше изложенного полагаю, что диссертационная работа Шерстобитова Романа Александровича на тему: «Клинико-морфологическое проявление эрозивно-язвенного гастрита у собак», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры доклинических дисциплин,  
институт ветеринарной медицины и биоинженерии  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
агробиотехнологический университет»,  
кандидат ветеринарных наук (16.00.02 шифр ВАК. Патология, онкология и  
морфология животных, 2003)  
153012 г. Иваново, д.45, тел.+7(4932)32-81-44

Подпись Каменчука В.Н.  
заверяю. Секретарь ученого совета ВГАУ Горбунов П.А.



Каменчук Василий Николаевич

13.04.26

