

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Шерстобитова Романа Александровича «Клинико-морфологическое проявление эрозивно-язвенного гастрита у собак» представленный в диссертационный совет Д 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Владельцы собак часто обращаются в ветеринарную клинику с жалобами на острую рвоту, анорексию, диарею, в результате заболеваний желудочно-кишечного тракта у питомцев. Воспалительные заболевания пищеварительного канала у собак представляют собой полиэтиологическую группу патологий, при этом в современной ветеринарной практике в терапии гастритов применяются преимущественно лекарственные средства, заимствованные из гуманной медицины, специализированных гастропротекторных препаратов, разработанных непосредственно для ветеринарного применения, на сегодняшний день нет. Поэтому создание и внедрение ветеринарных гастропротекторов становится актуальной научно-практической задачей в области ветеринарной гастроэнтерологии.

Автором впервые разработан новый препарат на основе комбинации гидроксида алюминия и инулина. Гастропротекторная активность препарата была изучена на экспериментальных моделях гистопатологически подтверждённого гастрита у крыс и в клинических условиях у собак. Для объективной оценки состояния слизистой оболочки желудка проводил сопоставление данных гистологического анализа с результатами ультразвукового и эндоскопического исследований. Определил терапевтическую эффективность комплекса гидроксида алюминия и инулина у животных обеих групп с верифицированным диагнозом. Научная новизна исследований подтверждена 3 патентами РФ на изобретения.

Представленные материалы свидетельствуют о том, что диссертационная работа Шерстобитова Романа Александровича выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований тщательно проанализированы. В работе представлен материал в виде рисунков, таблиц, подтверждающие значимость проделанной работы. Выводы и практические предложения подтверждают концепции выдвинутые исследователем и являются ценным для науки и практики.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. Для выполнения поставленной задачи диссертант провел исследования на клиническом материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключении сформулировал девять выводов, три ценных практических предложения, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы. Материалы диссертации Шерстобитова Р. А. апробированы и опубликованы в 10 научных работах, в которых отражены основные положения диссертации, из них 2 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК на соискание ученой степени кандидата наук при Министерстве науки и образования РФ, получено 3 патента РФ на изобретения.



