

УДК 616.33-002.2:636.7

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРИТА У СОБАКИ

Игнатъева А.Е., студентка 5 курса
факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – Катаргин Р.С.,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО СПбГУВМ

***Ключевые слова:** хронический гастрит, диагностика, гастроскопия, гистология, лечение, собака.*

Работа посвящена анализу клинического случая хронического гастрита у собак. В статье приводятся данные результатов клинического исследования, анализов крови, гастроскопического и гистологического исследований, а также схема лечения данного заболевания.

Введение. Проблема функциональных нарушений желудка и кишечника весьма актуальна у мелких домашних животных [1]. Наиболее частым заболеванием желудочно-кишечного тракта является гастрит – воспаление слизистой оболочки желудка, сопровождающееся изменением ее структуры, нарушением секреторной, моторной и инкреторной функций. Гастрит по течению бывает острым и хроническим.

Хроническая форма гастрита весьма распространена среди собак и кошек, по данным разных авторов 35-40% от всех животных с рвотой. Данное заболевание проявляется периодической рвотой в большинстве случаев [2].

Целью работы является изучение клинического случая хронического гастрита у собаки. Объект исследования – собака породы вельш-корги пемброк в возрасте 7 лет. Методы исследования – клиническое, лабораторные и гастроскопическое исследования.

Результаты исследований. В ветеринарную клинику города Санкт-Петербурга поступила собака породы вельш-корги пемброк в

**Материалы VII Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

возрасте 7 лет, весом 9,6 кг. Со слов владельца, в течении недели у собаки отмечались ухудшение аппетита, периодическая рвота желтым пенистым содержимым, мочеиспускание и дефекация без изменений. На первичном приеме врач провел полный клинический осмотр животного, взял кровь на клинический и биохимический анализы крови и провел гастроскопию с отбором материала на гистологическое исследование. Данные клинического осмотра: общее состояние удовлетворительное, температура тела 38,8°C, видимые слизистые оболочки бледно-розового цвета, поверхностные лимфатические узлы не увеличены, безболезненные, подвижные, при пальпации брюшной стенки отмечена болезненность в области эпигастрия и ее напряженность. По результатам общего и биохимического анализов крови не было выявлено серьезных отклонений от референсных значений. Данные результатов представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Результаты общего анализа крови

WBC	8.5 x 10 ⁹ /L	6.0-17.0	MCV	H	74.6 fL	62.0-72.0
Lymph#	1.7 x 10 ⁹ /L	0.8-5.1	MCH		22.9 pg	20.0-25.0
Mon#	0.4 x 10 ⁹ /L	0.0-1.8	MCHC		308 g/L	300-380
Gran#	6.4 x 10 ⁹ /L	4.0-12.6	RDW		11.7%	11.0-15.5
Lymph%	19.6%	12.0-30.0	PLT		210 x 10 ⁹ /L	117-460
Mon%	5.1%	2.0-9.0	MPV		10.0 fL	7.0-12.9
Gran%	75.73%	60.0-83.0	PDW		17.1	
RBC	7.09 x 10 ¹² /L	5.50-8.50	PCT		0.210%	
HGB	163 g/L	110-190	Eos%		1.6%	
HCT	52.8%	39.0-56.0				

Таблица 2 – Результаты биохимического анализа крови

Показатель	Результат	Индикатор	Диапазон	Единицы измерения
TP	63.3		54-89	g/L
ALB	33.1		22-45	g/L
GLO	30.2		15-57	g/L
A/G	1.1			
TBIL	3.42		2-15	mmol/L
ALT	40		8.2-100	U/L
ALP	28		10-90	U/L
AMY	1922		400-2500	U/L
CHOL	6.97		1.68-5.81	mmol/L
CLU	6.76		4.11-8.84	mmol/L
CRE	61		27-186	mmol/L
BUN	5.07		3.6-12.9	mmol/L
BUN/CRE	21			

Данные гастроскопического исследования: пищевод свободно проходим, продольная складчатость хорошо выражена, при инсуффляции воздухом складки свободно расправляются, слизистая оболочка бледно-розовая, гладкая. Эластичность стенок не изменена. Кардиальный сфинктер смыкается полностью. В желудке наблюдается значительное количество пенистой слизи, желудочного сока, а в пилорической его части – желчи. Слизистая оболочка желудка шероховатая, гиперемирована, имеются множественные точечные и полосчатые кровоизлияния (Рис.1). Складки выражены в продольном направлении, при инсуффляции воздухом расправление слабо выражено. Перистальтика слабо выражена. Патологические образования в желудке: единичные язвенные поражения слизистой оболочки желудка без прободения. Инородные предметы в желудке: трава, волосы. Пилорический сфинктер: смыкается полностью, слизистая гиперемирована. Двенадцатиперстная кишка: содержимое – незначительное количество желчи. Слизистая оболочка бледно-розовая, гладкая, блестящая. Ворсинчатый рисунок хорошо выражен. Перистальтика хорошо выражена. Заключение: характерная картина для хронического гастрита. Также был отобран биоматериал для гистологического исследования.

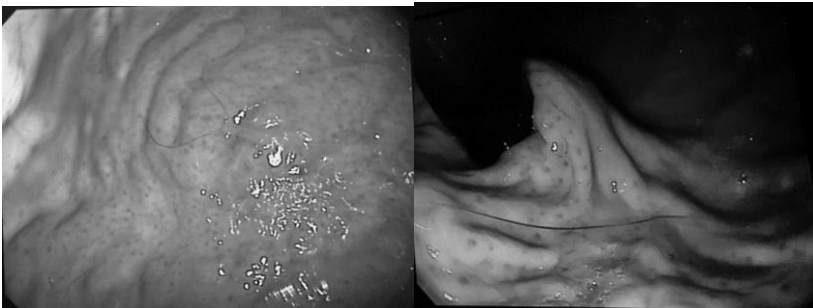


Рис. 1- Слизистая оболочка желудка при хроническом гастрите

На основании данных анамнеза, общего клинического осмотра, данных гастроскопического исследования врачом был поставлен диагноз – хронический гастрит. Через 3 недели в клинику поступили результат гистологического исследования, который позволил поставить

окончательный диагноз – хронический активный гастрит легкой степени.

Назначенное лечение: маропиталь 0,9 мл, в/в, 1 раз в день, 3-5 дней; метрогил по 19 мл, в/в, 2 раза в день, 10-14 дней; омепразол 40 мг по 10 мг, 2 раза в день, 10-14 дней; амоксигард по 1 мл, п/к или в/м, 1 раз в день, 14 дней; Де-Нол по 1/2 табл., за 20-30 минут до еды, 2 раза в день, 10-14 дней; алмагель по 1 чайной ложке (5 мл), 3-4 раза в день через 30-60 минут после еды, 14 дней. Диета Purina PloPlan EN, Royal Canin Gastrointestinal, Monge Gastrointestinal.

Заключение. Таким образом, исследованный клинический случай наглядно отражает правильную схему диагностики и лечения хронического гастрита собаки.

Библиографический список:

1. Сидорова, К.А., Череменина, Н.А., Ульянов, И.А. Физиологическое обоснование терапии энтероколитов у собак / К.А. Сидорова, Н.А. Череменина, И.А. Ульянов // Сборник статей всероссийской научной конференции «Интеграция науки и практики для развития Агропромышленного комплекса», г. Тюмень, 2017. – Тюмень: ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья, 2017. – С. 340-346.
2. Краснолобова Е.П. Оценка клинической эффективности тримебутина при хроническом гастрите у мелких домашних животных / Е.П. Краснолобова // Материалы национальной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГАВМ, Санкт-Петербург, 2018. – Санкт-Петербург, 2018. – ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2018 г. – С. 57-59.
3. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия: учебное пособие / А.А.Стекольников, Р.М. Васильев, Н.В. Головачева [и др.] – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. – 925 с. ISBN 978-5-299-00481-6.

CLINICAL CASE OF CHRONIC GASTRITIS IN A DOG

Ignatieva A.E.

Keywords: *chronic gastritis, diagnosis, gastroscopy, histology, treatment, dog.*

The work is devoted to the analysis of a clinical case of chronic gastritis in dogs. The article provides data on the results of a clinical study, blood tests, gastroscopic and histological studies, as well as a treatment regimen for this disease.