VETMANAGER

28 Авг 2023

Описание лечения

для **Гугл**

от ветеринарного врача Кузнецова Ольга Юрьевна

УЗИ брюшной полости

Печень: расположение типичное, размер не увеличена, контуры ровные, края острые. Эхоструктура паренхимы однородна. Эхогенность паренхимы: норма. Периферический сосудистый рисунок сохранен. Сосуды не расширены.

Желчный пузырь: форма каплевидная, не деформирован. Степень наполнения: наполнен умеренно. Стенка размеры 0.11 см, контуры ровные, утолщена, гиперэхогенна. Структура желчи анэхогенная, единичная гипоэхогенная взвесь. Пузырный проток расширен до 0.21 см, стенка утолщена до 0.17 см гиперэхогенна. Общий желчный проток не визуализируется. Внутрипеченочные протоки не визуализируются.

Лимфатические узлы: не увеличены

Селезенка: размер умеренно увеличена. Расположение соответствует анатомической норме, контуры ровные. Края притуплены. Эхоструктура паренхимы однородная. Эхогенность в норме. Сосудистый рисунок сохранен.

Поджелудочная железа: визуализируется, не увеличена, эхогенность в норме, эхоструктура неоднородная. Проток поджелудочной железы расширен до 0.25 см. Эхогенность окружающих тканей не изменена.

Желудок: дифференциация слоев стенки четкая, стенка не утолщена. Структурные изменения: нет. Перистальтика не выражена, пилорус визуализируется, без особенностей. Содержимое: гиперэхогенная структура в пилорической части с эхотенью, гиперэхогенное мелкодисперсное содержимое в небольшом количестве (кормление 4 часа назад). Локализованные объёмные образования: не выявлены. Эхогенность окружающих тканей повышена.

Кишечник: 12-ти перстная кишка: дифференциация слоев стенки четкая, стенка утолщена 0.26 см, структурные изменения: неровная слизистая, просвет расширен до 0.34 см, кишечник имеет гофрированный вид, содержимое: анэхогенное, газ, перистальтика местами обратная. Локализованные объёмные образования не выявлены. Тощая кишка: дифференциация слоев стенки четкая, стенка не утолщена, структурные изменения: нет, содержимое: нет, перистальтика в норме. Локализованные объёмные образования не выявлены. Подвздошная

кишка: дифференциация слоев стенки сглажена, стенка утолщена 0.41 см, структурные изменения: утолщение подслизистого слоя, содержимое: нет, перистальтика не выражена. Локализованные объёмные образования не выявлены. Ободочная кишка: дифференциация слоев стенки четко выражена, толщина стенки 0.15 см, не утолщена, структурные изменения: нет, содержимое: гиперэхогенное мелкодисперсное, перистальтика не выражена. Локализованные объёмные образования не выявлены.

Мочевой пузырь: наполнен умеренно. Стенка не утолщена 0.1 см, контуры ровные, четкие. Содержимое однородное. Проксимальная часть уретры не расширена, стенки не утолщены.

Почки: *Левая почка*: визуализируется. Не увеличена, 4*2.6 см. Форма овальная. Контуры ровные. Расположение типичное. Капсула дифференцируется. КМД четкая. Соотношение коркового и мозгового слоев: нормальное. Корковый слой однородный, эхогенность повышена. Мозговой слой однородный, эхогенность повышена. Лоханка не расширена. Конкременты не визуализируются. Мочеточник не визуализируется, не расширен. Сосудистый рисунок (ЦДК) выражен умеренно. Новообразования не визуализируются. *Правая почка*: визуализируется. Не увеличена, 4*2.6 см. Форма овальная. Контуры ровные. Расположение типичное. Капсула дифференцируется. КМД четкая. Соотношение коркового и мозгового слоев: нормальное. Корковый слой однородный, эхогенность повышена. Мозговой слой однородный, эхогенность повышена. Лоханка не расширена. Конкременты не визуализируются. Мочеточник не визуализируется, не расширен. Сосудистый рисунок (ЦДК) выражен умеренно. Новообразования не визуализируются.

Свободная жидкость в брюшной полости и забрюшинном пространстве не определяется.

Заключение: УЗпр. холангита (расширение протока без признаков обструкции), холецистита слабой степени выраженности, дуоденита (кишечник имеет спазмированный вид), илеита (картина может быть характерна для хр.воспаления), умеренной спленомегалии, не исключено наличие трихобезоара в желудке (кормовые массы затрудняют визуализацию, возможно данная гиперэхогенная структура является кормовыми частицами, рекомендовано наблюдение в динамике с исследованием натощак), расширения панкреатического протока (данная картина не исключает хр.панкреатит, также картина может быть характерна для возрастных изменений), диффузных изменений паренхимы почек (данная картина может быть характерна для хр.нефропатии слабой степени выраженноости).

Данное заключение не является диагнозом и должно быть клинически интерпретировано лечащим врачом.

VETMANAGER

30 Авг 2023

Описание лечения

для Гугл

от ветеринарного врача Сергеева Полина Евгеньевна

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ	НОРМЫ	ЕДИНИЦЫ
Гематокрит (PCV)	38.5	29-48 для котят до 3-х мес 27-36	%
Гемоглобин (Hb)	140	90-150 для котят до 3-х мес 80-120	г/л
Эритроциты (RBC)	9,75	5,6-10 для котят до 3-х мес 4,5-7,5	x10[12]/л
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	14.4	14-19	Пг
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	36.4	32-38	%
Средний объём эритроцита (MCV)	39,5	39-53	мкм[3](фл)
Показатель анизоцитоза эритроцитов (RDW)	18,2	14-18	%
СОЭ (ESR)	1	0-13	мм/ч
Лейкоциты (WBC)	5,37	5,5-18,5	x10[9]/л
Количество ядерных эритроцитов/100	0	0-5	

лейкоцитов (nRBC)				
Скорректированное количество лейкоцитов	5.4		5,5-18,5	x10[9]/л
Лейкограмма	Относительное значение, %	Абсолютное значение x10^9/л		
Нейтрофильные миелоциты (Myelocyte)	0	0.0	0	x10[9]/л
Нейтрофильные метамиелоциты (Metamyelocyte)	0	0.0	0	x10[9]/л
Палочкоядерные нейтрофилы (Bands)	0	0.0	0-0,555	x10[9]/л
Сегментоядерные нейтрофилы (Neu)	69	3.7	1,925-13,875	x10[9]/л
Эозинофилы (Eos)	1	0.1	0-1,110	x10[9]/л
Моноциты (Mon)	8	0.4	0,055-0,740	x10[9]/л
Базофилы (Bas)	0	0.0	0-0,055	x10[9]/л
Лимфоциты (Lym)	22	1.2	1,375-10,175	x10[9]/л
Другое	0	0.0	0	x10[9]/л
Тромбоциты (PLT)	406		160-630	x10[9]/л

ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТ	НОРМЫ	ЕДИНИЦЫ
Билирубин общий	2,2	2-10 для котят до 3-х мес <4	мкмоль/л
Билирубин прямой	1,3	0-5,5	мкмоль/л
АСТ	94	9-45 для котят до 6-ти мес 0-30	ед./л
АЛТ	158	18-79 для котят до 3-х мес 10-50	ед./л

Коэффициент Ритиса	0.6	1,0-1,7	
Мочевина	12,9	5,4-12,1	ммоль/л
Креатинин	128,2	70-165 для котят до 6-ти мес 29-110	мкмоль/л
Общий белок	79,1	54-79 для котят до 3-х мес 33-75	г/л
Альбумин	34,4	24-38 для котят до 3-х мес 20-28	г/л
Глобулин	44.7	16-55	г/л
Соотношение альбумин/ глобулин	0.8	0,8-1,2	
Щел. фосфатаза	31	0-55 для котят до 3-х мес <550, 3-6 мес 30-350, 6-12 мес - <200	ед./л
а-Амилаза	1349	500-1200 для котят до 12-ти мес <1800	ед./л
Глюкоза	4,2	3,3-6,3 для котят до 6-ти мес 3,85-8,25	ммоль/л
Калий	3,39	3,6-5,5 для котят до 6-ти мес 3,7-5,9	ммоль/л
Натрий	148,2	144-158 для котят до 6-ти мес 143-160	ммоль/л
Фосфор	1,5	1,1-2,3 для котят до 6-ти мес 2-3,2	ммоль/л
Кальций	2,2	2-2,7 для котят до 6-ти мес 2,3-3	ммоль/л

Ионизированный кальций	1,17	1,1-1,3	ммоль/л
Хлор	127,4	107-129 для котят до 3-х мес 97-125	ммоль/л
Кислотность	7,330	7,35-7,50	ед.pH
Осмолярность	304.6	285-310	осмоль/л

VETMANAGER

30 Авг 2023

Описание лечения

для Гугл

от ветеринарного врача Волгина Евгения Артуровна

Результат биохимического исследования кошки

Дата: 30.08.23

Показатель	Результат	Норма	Единицы
Общий белок		55-78	г/л
Альбумин		25-40	г/л
Билирубин общий		1.5-12	мкмоль/л
АСаТ		9-35	Е/л
АЛаТ		19-76	Е/л
Щелочная фосфатаза		20-65	Е/л
ГгТ		1-10	Е/л
Креатинин		67-125	мкмоль/л
Мочевина		2.5-8.7	мкмоль/л
Калий	3.52	3.9-5.5	мкмоль/л
Кальций	2.11	2-2.9	мкмоль/л
Фосфор		1.1-2.4	мкмоль/л
Глюкоза		3.6-6.2	мкмоль/л

Примечания