Clinic
Vetcity

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051303 от 09.05.2023

Пациент: Дуся, Европейская короткошерстная, 09.05.2022, Female
Владелец: Тютюбеева Оксана Файзуллаевна
Контактная информация: г. Москва, ул Ботаническая, 19, корпус 2, кв.1; oksana.tyutyubeeva@gmail.com; тел. +7(964)5966845
Назначил: Морданова Валерия Александровна, Ветеринарный врач-реаниматолог/ ОРИТ
Исследование провел: Жихарева Анастасия Николаевна, Ветеринарный врач визуальной диагностики/ Отделение терапии и визуальной диагностики

УЗИ (FAST / фокус госпитализированного пациента)**

Свободнаяя жидкость в грудной полости (количество и локализация), В-линии
Перикардиальная область (PCS)

Свободная жидкость:	визуализируется

Область верхней трети грудной клетки, между 8-м и 9-м межреберьем с обеих сторон (CTS)

Свободная жидкость:	визуализируется

Диафрагмально-печеночное акустическое окно (DH)

Свободная жидкость:	визуализируется

Свободная жидкость в брюшной полости (количество и локализация)
Комментарий

Комментарии:	Выполнен торакоцентез под контролем УЗ - 125 мл геморрагической жидкости вишнёвого цвета. Дополнительно в области краниального средостенья виз-ся неоднородное образование размером более 51*38 мм

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051313 от 09.05.2023

Панлейкопения кошек (Feline panleukopenia virus FPV) ДНК FPV*

Панлейкопения кошек методом ПЦР

ДНК Feline panleukopenia virus:	Не обнаружено
Исследуемый материал:	Ректальный смыв
Результат исследования не является диагнозом, требуется консультация врача:	результат получен на амплификаторе Real-Time ПЦР LightCycler® 96 (Roche)

Результат получен: 10.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051314 от 09.05.2023

Общий клинический анализ крови с лейкограммой*

Общий клинический анализ крови с лейкограммой вручную

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
RBC (эритроциты)	**10,80**	x10*12/L	6,54 - 12,20	норма
HTC (гематокрит)	**49,2**	%	30,3 - 52,3	норма
HGB (гемоглобин)	**14,7**	g/dL	9,8 - 16,2	норма
MCV (средний объем эритроцитов)	**45,6**	fL	35,9 - 53,1	норма
MCH (среднее содержание гемоглобина в эритроците)	**13,6**	pg	11,8 - 17,3	норма
MCHC (средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах)	**29,9**	g/l	28,1 - 35,8	норма
RDW (ширина распределения эритроцитов по объему)	**25,1**	%	15,0 - 27,0	норма
% RETIC (процент ретикулоцитов)	**0,3**	%	-	-
RETIC (ретикулоциты)	**32,4**	K/mkl	3,0 - 50,0	норма
RETIC -HGB (гемоглобин ретикулоцитов)	**17,6**	pg	13,2 - 20,8	норма
Ley (лейкоциты)	**14,57**	x10*9/L	2,87 - 17,02	норма
Neu нейтрофилы абсолютное количество	**9,47**	x10*9/л	2,32 - 12,58	норма
LYM лимфоциты абсолютное количество	**3,500**	10*9/л	0,730 - 7,860	норма
MONO моноциты абсолютное количество	**1,450**	x10*9/л	0,000 - 1,250	**▲16%**
EOS эозинофилы абсолютное количество	**0,150**	x10*9/л	0,060 - 1,930	норма
BASO базофилы абсолютное количество	**0**	x10*9/л	0,000 - 0,120	норма
PLT (тромбоциты)	**177**	x10*9/л	100 - 518	норма
MPV (средний объем тромбоцитов)	**18,30**	fL	9,90 - 16,30	**▲12%**
PCT (тромбокрит)	**0,32**	%	0,17 - 0,86	норма

Лейкограмма

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
лимфоциты %	**24**	%	12 - 45	норма
нейтрофилы палочкоядерные % от WBC	**1**	%	0 - 3	норма
нейтрофилы сегментоядерные %	**64**	%	36 - 72	норма
моноциты %	**10**	%	0 - 4	**▲150%**
эозинофилы %	**1**	%	1 - 4	норма
базофилы %	**0**	%	0 - 2	норма

морфология лейкоцитов: Относительный процент содержания реактивных лимфоцитов при подсчете на 100 лейкоцитов составляет 2% . Реактивные (иммуностимулированные) лимфоциты в периферической крови служат показателем активной, системной антигенной стимуляции, присущей как инфекционным, так и неинфекционным заболеваниям. Может потребоваться наблюдение в динамике

Описание эритроцитов (визуально при микроскопии)

Цвет:	нормохромные
размер:	нормоцитарные
омоложение:	зрелые
гемопаразитарные включения:	В исследуемом образце крови гемопаразитарные включения отсутствуют

тромбоциты

тромбоциты и их описание:	количество тромбоцитов в пределах нормы присутствуют макротромбоциты (реактивные формы)

Комментарии

результат исследования не является единственным для постановки диагноза, необходима консультация врача:	анализ выполнен на гематологическом анализаторе крови экспертного класса Mindray BC-60R Vet

Результат получен: 09.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051315 от 09.05.2023

Биохимический анализ крови ЭКСПРЕСС (расширенный)*

Биохимический анализ крови ЭКСПРЕСС (расширенный)
Профиль

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
Альбумин	**37,0**	g/l	22,0 - 44,0	норма
Общий белок	**64,6**	g/l	57,0 - 89,0	норма
Глобулин	**27,60**	g/l	23,00 - 52,00	норма
Альбумин/Глобулин	**1,341**		-	-
Общий билирубин	**0,1**	umol/l	0,0 - 15,0	норма
Гамма-глутамилтрансфераза	**2**	u/l	0 - 12	норма
Аспартатаминотрансфераза	**49**	u/l	0 - 48	**▲2%**
Аланинаминотрансфераза	**36**	u/l	5 - 130	норма
Щелочная фосфатаза	**266**	u/l	14 - 111	**▲140%**
Жёлчные кислоты	**1,58**	umol/l	1,00 - 9,00	норма
Амилаза	**1 509**	u/l	500 - 1500	**▲1%**
Липаза	**46**		0 - 40	**▲15%**
Лактатдегидрогеназа	**381**	u/l	0 - 798	норма
Креатинкиназа	**73,00**	u/l	0,00 - 559,00	норма
Креатинин	**97,9**	umol/l	44,0 - 212,0	норма
Мочева кислота	**25,660**	umol/l	0,000 - 60,000	норма
Мочевина	**9,92**	mmol/l	4,00 - 12,90	норма
Азот мочевины/ Креатинин	**101,367**		27,000 - 182,000	норма
Глюкоза	**13,13**	mmol/l	4,11 - 8,83	**▲49%**

Холестерин общий	**2,59**	mmol/l	1,68 - 5,81	норма
Триглицериды	**2,09**		0,00 - 1,13	**▲85%**
tCO2	**13,5**	mmol/l	13,0 - 25,0	норма
Кальций	**2,71**	mmol/l	1,95 - 2,83	норма
Фосфор	**1,58**	mmol/l	1,00 - 2,42	норма

результат исследования не является единственным для постановки диагноза, необходима консультация врача:

анализ выполнен на автоматическом биохимическом анализаторе SMT-120V Vet

Результат получен: 09.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051316 от 09.05.2023

Коагулограмма (ПВ, АЧТВ, фибриноген, тромбиновое время)*

Исследование свертываемости крови

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
Фибриноген	**3,0**	г/л	1,5 - 4,5	норма
Активированное частичное тромбопластиновое время-АЧТВ	**18,40**	сек	12,80 - 45,60	норма
Протромбиновое время-ПВ	**11,8**	сек	5,0 - 12,2	норма
Тромбиновое время	**8,4**	сек	7,0 - 20,8	норма

результат исследования не является единственным для постановки диагноза, необходима консультация врача:

анализ выполнен на механическом анализаторе - коагулометре КС 1 Delta (Tcoag, Ирландия)

Результат получен: 09.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051319 от 09.05.2023

Определение pH и газов крови в ОРИТ (pH, pCO2, pO2, cNa+, cK+)*

Определение pH и газов крови (pH, pCO2, pO2, cNa+, cK+)

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
pH	**7,30**		7,28 - 7,41	норма
pCO2	**39,0**	мм.рт.ст	33,0 - 45,0	норма
pO2	**60,0**	мм.рт.ст	35,0 - 45,0	**▲33%**
BE	**-7,1**	ммоль/л	-2,0 - 2,5	**▼-255%**
tCO2	**19,9**	ммоль/л	18,0 - 23,0	норма
HCO3	**18,7**	mmol/l	-	-
Na+	**153,0**	mmol/l	151,0 - 158,0	норма
K+	**3,20**	mmol/l	3,60 - 4,90	**▼11%**
Ca ++	**1,25**	mmol/l	1,12 - 1,32	норма

Hb	**147,0**	g/l	90,0 - 150,0	норма
pO2	**77,0**	%	90,0 - 120,0	**▼14%**

Комментарии: Hct 44%
17:56

Результат получен: 09.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051442 от 10.05.2023

Иммунодефицит и вирусный лейкоз кошек тест FIV Ab/ FeLV Ag дифференцировка*

Опрделение экспресс-тестом ИХА антител к иммунодефициту кошек и антигенов лейкоза кошек

Иммунодефицит кошек тест FIV Ab: антитела не обнаружены

Вирусный лейкоз кошек тест FeLV Ag: антиген обнаружен

Результат получен: 10.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051453 от 10.05.2023

Определение pH и газов крови в ОРИТ (pH, pCO2, pO2, cNa+, cK+)*

Определение pH и газов крови (pH, pCO2, pO2, cNa+, cK+)

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
pH	**7,39**		7,28 - 7,41	норма
pCO2	**42,0**	мм.рт.ст	33,0 - 45,0	норма
pO2	**35,0**	мм.рт.ст	35,0 - 45,0	норма
tCO2	**25,8**	ммоль/л	18,0 - 23,0	**▲12%**
HCO3	**24,5**	mmol/l	-	-
Na+	**152,0**	mmol/l	151,0 - 158,0	норма
K+	**4,40**	mmol/l	3,60 - 4,90	норма
Ca ++	**1,25**	mmol/l	1,12 - 1,32	норма

Комментарии: 05:35

Результат получен: 10.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051520 от 10.05.2023

УЗИ брюшной полости*

Печень

Оценка размеров: умеренно увеличена

Края: острые

Контуры:	ровные чёткие
Структура:	однородная мелкозернистая
Эхогенность:	снижена
Оценка венозной системы:	без особенностей
Наличие очаговых или диффузных изменений:	визуализируются. эхогенность паренхимы снижена

Желчный пузырь

Визуализация:	визуализируются
Степень наполнения:	умеренно наполнен
Содержимое:	анэхогенное
Наличие внутриполостных включений:	не визуализируются
Контуры:	ровные чёткие
Толщина стенки:	1 мм
Желчные протоки:	расширены
Комментарии:	слабо расширены до 4,1 мм

Желудочно-кишечный тракт

Степень наполнения желудка:	слабо наполнен
Эвакуация желудка:	снижена. в просвете желудка гипоэхогенный химус, перистальтика умеренно снижена
Содержимое желудка:	гипоэхогенное
Толщина стенки:	2 мм
Двенадцатиперстная кишка:	просвет спавшийся, стенки 2,4 мм, перистальтика сохранена
Тонкий отдел кишечника:	просвет спавшийся, стенки умеренно утолщены 3 мм, просвет преимущественно спавшийся
Толстый отдел кишечника:	стенки не утолщены, в просвете каловые массы

Поджелудочная железа

Визуализация:	визуализируются. толщина 6,3 мм, проток 1,5 мм
Структура:	однородная
Эхогенность:	не изменена
Наличие очаговых или диффузных изменений:	не визуализируются

Почки

Правая почка

Визуализация:	визуализируются
Положение:	анатомически правильное
Форма:	бобовидная
Размер:	32x21 мм
Контуры:	ровные чёткие

Структура паренхимы:	однородная
Эхогенность:	снижена
Кортикомедулярная дифференцировка:	сохранена
Лоханка:	не расширенная
Наличие очаговых или диффузных изменений:	не визуализируются
Проксимальный отдел правого мочеточника:	не расширен
Дистальный отдел правого мочеточника:	не расширен

Левая почка

Визуализация:	визуализируются
Размер:	33x20 мм
Контуры:	ровные чёткие
Структура паренхимы:	однородная
Эхогенность:	снижена
Кортикомедулярная дифференцировка:	сохранена
Лоханка:	не расширенная
Наличие очаговых или диффузных изменений:	не визуализируются
Проксимальный отдел левого мочеточника:	не расширен
Дистальный отдел левого мочеточника:	не расширен

Надпочечники

Правый надпочечник

Визуализация:	не визуализируются

Левый надпочечник

Визуализация:	не визуализируются

Селезенка

Визуализация:	визуализируются
Размер:	умеренно увеличена
Структура:	неоднородная мелкозернистая
Эхогенность:	снижена
Наличие очаговых или диффузных изменений:	визуализируются. слабо выраженные диффузные мелкоочаговые изменения
Оценка венозной системы:	без особенностей

Лимфатические узлы

Мезентериальные:	умеренно увеличены, вытянутой формы размером 26x7 мм, эхоструктура слабо неоднородная
Комментарий:	выраженные увеличены, портальные лимфоузлы, размером

Комментарии: выраженно увеличены портальные лимфоузлы, размер 32х22 мм, выраженно неоднородной структуры, эхогенность перинодального жира повышена

Мочевой пузырь

Мочевой пузырь: визуализируется

Степень наполнения: умеренно наполнен

Толщина стенки: 1,3 мм

Содержимое полости и эхогенность: взвесь в незначительном количестве

Дополнительные включения: не визуализируются

Заключение

На момент исследования УЗИ признаки:
- выраженной лимфаденопатии, более вероятно неопластического происхождения
- умеренной спленомегалии, диффузных изменений паренхимы селезенки
- гепатомегалии
- умеренно выраженной хронической энтеропатии

Комментарий: Свободный газ не визуализируется; Свободная жидкость в брюшной полости на момент исследования не визуализируется; Инородные тела не визуализируются, что полностью не исключает их наличие.
Через DH окно визуализируется свободная жидкость в умеренном количестве и объемное образование краниального средостения размерами около 68х45 мм.

Исследование выполнено на аппарате: Logic e

Результат получен: 10.05.2023

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000051645 от 10.05.2023

Фокусное ЭХО*

Сосуды лёгких

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
ЛВ	2,0	мм	-	-
ПВЛА	3,0	мм	-	-
ЛВ/ПВЛА	0,667		-	-

Размеры левого желудочка

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
МЖП (VSd)	2,8	мм	-	-
КДР (IVDd)	15,0	мм	-	-
КДРн	-		-	-
ЗСЛЖ (LVFWd)	2,8	мм	-	-
КСР (IVDs)	5,6	мм	-	-
КСРн	-		-	-
ФУ	62,667		-	-

Левое предсердие, аорта, лёгочная артерия

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
ЛП в короткой оси	**9,1**	мм	-	-
Диаметр кольца клапана АО	**7,4**	мм	-	-
ЛП/АО	**1,230**		-	-

Митральный клапан

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
E/A	-		-	-

Заключение

Заключение: По результатам исследования геометрия и функция левых камер сердца не нарушены; Пороков развития нет.

Результат получен: 10.05.2023