«КОНСТАНТА»
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

vet-laboratory.ru

Исследование по экспертизе №724236

ФИО владельца	Кащеева В. В.	**Клиника**	-Самообращение
Вид	Кошка	**Порода**	Метис
Лечащий врач		**Кличка**	Горошек
Дата взятия матер.	07.02.2024 21:15:09	**Микрочип**	
Лет: 1 **Мес:** 6	**Дней** **Пол**	**Дата выдачи**	09.02.2024 12:17:47

Исследуемый материал Выпот из грудной полости, тара - ЭДТА.

Метод Цитология, биохимия

Заключение

Цвет: до ЦФ – желто-коричневый; после Цф – светло-желтый.
Прозрачность: до ЦФ – полупрозрачная; после ЦФ – прозрачная
Белок (рефрактометрия): 3,0 г/дл
pH: 6,5
ЦИТОЗ: 21600 клеток/мкл, HCT - 0,10 %, HGB - 2 г/л
Гемоглобин: +++
Билирубин: отс
Глюкоза: 5,7 ммоль/л

ОПИСАНИЕ: концентрированные мазки состоят из крупных и среднего размера округлых клеток (форма ядер часто дольчатая, расположение немного эксцентрическое, 1-3 ядрышка, объем цитоплазмы скудный, окраска базофильных оттенков), реже - активированных макрофагов, нейтрофилов и малых лимфоцитов. Фигуры митозов 0-1 в поле зрения х40. Фон образован эритроцитами, лимфогландулярными тельцами и множественными “корзинчатыми” клетками. Бактериальная микрофлора не просматривается.

Дополнительно из супернатанта определены (фотометрия): общий белок 31 г/л, альбумин 14 г/л.Соотношение концентраций альбумин/глобулины (A/G) – 0,82, что не характерно для инфекции FIP. Для постановки окончательного диагноза необходимы дополнительные исследования, в частности, ПЦР из выпотной жидкости. Триглицериды 0,63 ммоль/л, холестерин 2,0 ммоль/л.(для хилезного выпота значения не характерны), липаза – 50,6 ед/л, мочевина 10,0 ммоль/л, креатинин 152 мкммоль/л, общий билирубин – 4,9 мкммоль/л.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: вероятна крупноклеточная лимфома.

ДИФФ. ДИАГНОЗ: выпот с признаками реактивного лимфоцитоза. Рекомендовано уточнить статус животного по FIV и FELV.

Врач КЛД, эксперт: Двуреченская И.В.

Исследованмя проведены на биохимическом анализаторе BioSystems; контроль качества BioSystems
Референсные интервалы ветеринарной лаборатории Константа. Заключение НЕ является диагнозом и требует интерпретации лечащего врача

Лаборатория является участником Федеральной системы внешней оценки качества лабораторных исследований МЗ РФ ФСВОК (Код участника 10292)

«КОНСТАНТА»
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

vet-laboratory.ru

Исследование на инфекционные заболевания №724237

ФИО владельца	Кащеева В. В.	**Клиника**	-Самообращение
Вид	Кошка	**Порода**	Метис
Лечащий врач		**Кличка**	Горошек
Дата взятия матер.	07.02.2024 21:15:15	**Микрочип**	
Лет: 1 **Мес:** 6 **Дней** **Пол**		**Дата выдачи**	09.02.2024 0:36:12

Метод: ПЦР Real time

Материал: выпотная жидкость

Показатель	Ед. измерения	Заключение
Вирусный перитонит кошек	Качественный, РНК	НЕ ОБНАРУЖЕНО

Врач КЛД, эксперт: Солдатенкова А.В.

Референсные интервалы ветеринарной лаборатории Константа. Заключение НЕ является диагнозом и требует интерпретации лечащего врача

Лаборатория является участником Федеральной системы внешней оценки качества лабораторных исследований МЗ РФ ФСВОК (Код участника 10292)

«КОНСТАНТА»
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

vet-laboratory.ru

Клинический анализ крови №724234

ФИО владельца	Кащеева В. В.	**Клиника**	-Самообращение
Вид	Кошка	**Порода**	Метис
Лечащий врач		**Кличка**	Горошек
Дата взятия матер.	07.02.2024 21:14:57	**Микрочип**	
Лет: 1 **Мес:** 6 **Дней** **Пол**		**Дата выдачи**	08.02.2024 1:36:37

Показатель	Ед. измерения		Данные исследования	Референсные интервалы
Гематокрит(Ht,PCV)	%	☺	29,55	29,0 - 48,0
Гемоглобин (Hb)	г/л	☺	105	95 - 155
Эритроциты (RBC)	x10^12/л	☺	6,81	5,60 - 10,5
Среднее содержание Hb в эритроците(MCH)	Пг	☺	15,42	12,5 - 17,5
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	%	☺	35,53	31,0 - 36,0
Средний объём эритроцита (MCV)	мкм^3 (фл)	☺	43,39	39,0 - 53,0
Показатель анизоцитоза эритроцитов (RDW)	%	☺	19,3	< 22,0
Ядерные эритроциты (нормобласты, nRBC)	% от WBC	☺	-	0
СОЭ	мм/час	☺	7	1 - 13
Лейкоциты (WBC)	x10^9/л	☺	7,15	5,5 - 18,0
Палочкоядерные нейтрофилы	%	☺	0	0 - 3
Сегментоядерные нейтрофилы	%	↑	79	35 - 75
Эозинофилы	%	☺	0	0 - 6
Моноциты	%	☺	1	1 - 4
Базофилы	%	☺	0	0 - 1
Лимфоциты	%	↓	20	25 - 55
Тромбоциты	x10^9/л	☺	247	160 - 650
Скорректированные истинные лейкоциты	x10^9/л	☺	7,15	5,5 - 18,5
Палочкоядерные нейтрофилы ABS	x10^9/л	☺	0	0,00 - 0,30
Сегментоядерные нейтрофилы ABS	x10^9/л	☺	5,65	2,50 - 12,50
Эозинофилы ABS	x10^9/л	↓	0	0,10 - 1,50
Моноциты ABS	x10^9/л	☺	0,07	0,00 - 0,90
Базофилы ABS	x10^9/л	☺	0	0,00 - 0,10
Лимфоциты ABS	x10^9/л	↓	1,43	1,50 - 7,00

Врач КЛД, эксперт: Головина К.С.

Референсные интервалы ветеринарной лаборатории Константа. Заключение НЕ является диагнозом и требует интерпретации лечащего врача

Лаборатория является участником федеральной системы внешней оценки качества лабораторных исследований (ФСВОК), код участника: 14449

«КОНСТАНТА»
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

vet-laboratory.

Биохимический анализ крови №724235

ФИО владельца	Кащеева В. В.	**Клиника**	Самообращение
Вид	Кошка	**Порода**	Метис
Лечащий врач		**Кличка**	Горошек
Дата взятия матер.	07.02.2024 21:15:01	**Микрочип**	
Лет: 1 **Мес:** 6 **Дней** **Пол**		**Дата выдачи**	08.02.2024 1:36:53

Показатель	Ед. измерения		Данные исследования	Референсные интервалы
Билирубин общий	мкмоль/л	☺	5,63	< 10,0
Билирубин прямой	мкмоль/л	☺	2,15	< 4,9
АСТ	ед/л	↑	205	старше 6 мес: 12-47
АЛТ	ед/л	↑	346	19 - 60
Коэф. Ритиса	расчетный	↓	0,59	1,1 - 1,3
Мочевина	ммоль/л	☺	11,5	5,4 - 12,1
Креатинин	мкмоль/л	☺	139	70 - 165
Соотношение Мочевина/креатинин	расчетный, мг/дл	↑	43,88	при азотемии: > 30 пре-/постреналь ренальная А. или другая причи
Общий белок	г/л	☺	66	56 - 77
Альбумин	г/л	☺	29	25 - 39
Глобулин	г/л	☺	37	29 - 55
Альбумин/глобулин	расчетный	☺	0,78	0,70 - 1,40
Щелочная фосфатаза	ед/л	↑	76	старше 6 мес: < 55 (до 6 мес: 30-
а-Амилаза	ед/л	☺	1219	500 - 1250
Глюкоза	ммоль/л	↑	8,7	3,3 - 6,6
ЛДГ	ед/л	☺	392	35 - 500
ГГТ	ед/л	☺	3,0	0,0 - 8,0
Холестерин	ммоль/л	↑	4,0	1,90 - 3,90
Триглицериды	ммоль/л	☺	1,10	0,38 - 1,10
КФК	ед/л	↑	514	>12 мес: 150-350 (4-11 мес: 180-
Калий	ммоль/л	☺	4,99	3,6 - 5,5
Натрий	ммоль/л	☺	153,2	144 - 158
Натрий/Калий	расчетный	☺	30,7	26,0 - 50,0
Фосфор	ммоль/л	☺	1,81	страше 6 мес: 1,10-2,30 (до 6 мес: 2,
Кальций	ммоль/л	☺	2,04	2,00 - 2,70
Кальций/фосфор	расчетный	↓	1,13	с 10 мес: 1,6-2,3 (2-9 мес: 0,9-1,
Железо	ммоль/л	☺	30,4	12,0 - 39,0
Магний	ммоль/л	↓	0,77	0,80 - 1,15
Хлор	ммоль/л	☺	121	107 - 129
Кислотность	ед. pH	☺	7,40	7,35 - 7,50

Врач КЛД, эксперт: Головина К.С.

Исследованмя проведены на биохимическом анализаторе BioSystems; контроль качества BioSystems
Референсные интервалы ветеринарной лаборатории Константа. Заключение НЕ является диагнозом и требует интерпретации лечащего врача

Лаборатория является участником федеральной системы внешней оценки качества лабораторных исследований (ФСВОК), код участника: 14449