ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПАТОМОРФОЛОГИИ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДОКТОРА Н.В. МИТРОХИНОЙ

+7 (495) 162-81-69, +7 (800) 707-81-69
www.mitrokhina.ru info@mitrokhina.ru

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000002710 от 04.01.2023

Дата проведения анализа:**04.01.2023**
Владелец:**Мускин**
Название Клиники:**Эскулап**
Лечащий врач:**Василевская**

Животное:**Кошка**
Порода:**Метис Кошка**
Возраст:**1 день**
Кличка:**Симба**
Пол:**Male**

Общий клинический анализ крови полный

Результат

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
Лейкоциты (WBC)	9,3	тыс/мкл	5,5 - 18,5	норма
Количество ядерных эритроцитов/100 лейкоцитов	0		0 - 5	норма
Скорректированное количество лейкоцитов	9,30	$x10^9$/л	5,50 - 18,50	норма
Эритроциты (RBC)	**3,72**	*млн/мкл*	*5,60 - 10,00*	**▼34%**
Гемоглобин (HGB)	**73**	г/л	90 - 150	**▼19%**
Гематокрит (HCT)	**24,0**	%	29,0 - 48,0	**▼17%**
Средний объём эритроцита (MCV)	**64,70**	мкм^3(фл)	39,00 - 53,00	**▲22%**
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	**19,60**	Пг	14,00 - 19,00	**▲3%**
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	**304**	г/л	320 - 360	**▼5%**
Показатель анизоцитоза эритроцитов (RDW)	**18,30**	%	14,00 - 18,00	**▲2%**
Тромбоциты (PLT)	**317**	тыс/мкл	160 - 630	норма
СОЭ (ESR)	**10**	мм/ч	0 - 13	норма
Нейтрофильные миелоциты	**0**	%	0	норма
Нейтрофильные метамиелоциты	**0**	%	0	норма
Палочкоядерные нейтрофилы	**0**	%	0 - 3	норма
Сегментоядерные нейтрофилы	**81**	%	35 - 75	**▲8%**
Эозинофилы	**3**	%	0 - 6	норма
Моноциты	**3**	%	0 - 4	норма
Базофилы	**0**	%	0 - 1	норма
Лимфоциты	**13**	%	25 - 55	**▼48%**
Другое	**0**	%	0,00	норма

Абсолютные значения лейкоцитов

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
Палочкоядерные нейтрофилы	**0**	x109/л	0,00 - 0,55	норма
Сегментоядерные нейтрофилы	**7,53**	x109/л	1,90 - 13,90	норма
Эозинофилы	**0,28**	x109/л	0,00 - 1,10	норма
Моноциты	**0,28**	x109/л	0,00 - 0,74	норма
Базофилы	**0**	$x10^9$/л	0,00 - 0,05	норма
Лимфоциты	**1,21**	x109/л	1,40 - 10,20	**▼14%**

Исследование провел: Лобанова А.К.
Примечание: если количество крови в пробирке превышает допустимый уровень (уровень риски), возможно формирование сгустков, что ведет к ложному занижению показателей форменных элементов крови. В случае, если количество крови в пробирке ниже допустимого уровня (уровня риски), возможно ложное занижение показателя тромбоцитов (ЭДТА - зависимая тромбоцитопения).
Лабораторный центр является участником Федеральной системы внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований МСИ "ФСВОК" (код участника 14016)

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР ПАТОМОРФОЛОГИИ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДОКТОРА Н.В. МИТРОХИНОЙ

+7 (495) 162-81-69, +7 (800) 707-81-69
www.mitrokhina.ru info@mitrokhina.ru

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ № 000002709 от 04.01.2023

Дата проведения анализа:
Владелец:**Мускин**
Название Клиники:**Эскулап**
Лечащий врач:**Василевская**

Животное:**Кошка**
Порода:**Метис Кошка**
Возраст:**1 день**
Кличка:**Симба**
Пол:**Male**

Биохимия крови "расширенная"

Информация

Материалы: Сыворотка крови

Результат

Показатель	Результат	Единица	Норма	Отклонение
Билирубин общий (BILT)	**5,4**	мкмоль/л	2,0 - 10,0	норма
Билирубин прямой (BILD)	**1,50**	мкмоль/л	0,00 - 5,50	норма
АСТ (AST)	**48,9**	ед./л	9,0 - 45,0	**▲9%**
АЛТ (ALT)	**113,8**	ед./л	18,0 - 79,0	**▲44%**
Мочевина (UREA)	**35,7**	ммоль/л	5,4 - 12,1	**▲195%**
Креатинин (CREA)	**410,1**	млмоль/л	70,0 - 165,0	**▲149%**
Общий белок (TP)	**73,0**	г/л	54,0 - 79,0	норма
Альбумин (ALB)	**29,3**	г/л	24,0 - 38,0	норма
Щелочная фосфатаза (ALKP)	**110**	ед./л	0 - 55	**▲100%**
а-Амилаза (AMY)	**1 406,2**	ед./л	500,0 - 1200,0	**▲17%**
Глюкоза (GLU)	**9,87**	ммоль/л	3,30 - 6,30	**▲57%**
ЛДГ (LDH)	**133**	ед./л	35 - 220	норма
ГГТ (GGT)	**3,5**	ед./л	0,0 - 8,0	норма
Холестерин (CHOL)	**3,66**	ммоль/л	1,60 - 3,90	норма
Холинэстераза (CHE)	**2 421**	Е/л	2000 - 4000	норма
Триглицериды (TG)	**1,24**	ммоль/л	0,38 - 1,10	**▲13%**
КФК (CK)	**298,0**	ед./л	150,0 - 350,0	норма
Калий (K)	**3,46**	ммоль/л	3,60 - 5,50	**▼4%**
Натрий (Na)	**148**	ммоль/л	144 - 158	норма
Фосфор (PHOS)	**3,89**	ммоль/л	1,10 - 2,30	**▲69%**
Кальций (Ca)	**2,18**	ммоль/л	1,95 - 2,70	норма
Ионизированный кальций (iCa)	**1,12**	ммоль/л	1,10 - 1,30	норма
Железо (Fe)	**46,4**	мкмоль/л	12,0 - 39,0	**▲19%**
Магний (Mg)	**0,89**	ммоль/л	0,90 - 1,60	**▼1%**
Хлор (Cl)	**105,3**	ммоль/л	107,0 - 129,0	**▼2%**
Кислотность (pH)	**7,34**	ед. pH	5,50 - 7,50	норма
Мочевая кислота (URIC ACID)	**50,0**	мкмоль/л	0,0 - 60,0	норма
Липаза (LIPA)	**109,50**	ед./л	0,00 - 200,00	норма
Осмолярность	**341,6**	мОсм/л	285,0 - 310,0	**▲10%**
Коэффициент Ритиса	**0,430**		-	-
Глобулин	**43,70**	г/л	30,00 - 41,00	**▲7%**
Соотношение альбумин/глобулин (ALB/GLOB)	**0,670**		0,600 - 1,300	норма

Исследование провел: Орлова Л.В.
Лабораторный центр является участником Федеральной системы внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований МСИ "ФСВОК" (код участника 14016)