Пациент: **Ростовцева Милана Вячеславовна** № И/Б (а/к): **600565**

Пол: Женский, дата рождения: 13.05.2016, возраст: 5 месяцев

Адрес: Космонавтов д.65 корп.1 кв.102

Диагноз: Код по ф.50:

Название теста	Результат	Ед. изм.	Норма
Общий анализ крови			
Гемоглобин (HGB)	111	г/л	101 - 129
Эритроциты (RBC)	4.37	10^12/л	3.2 - 5.2
Гематокрит (HCT)	**31.7**	%	33 - 41
Средний объем эритроцита (MCV)	72.5	фл	70 - 109
Среднее содержание гемоглобина (MCH)	25.4	пг	21 - 33
Средняя концентрация гемоглобина (MCHC)	350	г/л	260 - 360
Ширина распределения эритроцитов (CV)	12	%	
Ширина распределения эритроцитов (SD)	31.6	%	
Лейкоциты (WBC)	11.43	10^9/л	5 - 12
Нейтрофилы, % (NEUT,%)	**57.1**	%	15 - 22
Нейтрофилы, абс. (NEUT,#)	**6.52**	10^9/л	0.7 - 3.1
Эозинофилы,% (EO,%)	0.7	%	0 - 7
Эозинофилы,# (EO,#)	0.08	10^9/л	0 - 0.84
Моноциты, % (MONO,%)	**14.7**	%	4 - 12
Моноциты, абс. (MONO,#)	1.68	10^9/л	0.2 - 1.7
Лимфоциты % (LYMPH%)	**27.2**	%	50 - 70
Лимфоциты, абс. (LYMPH)	3.11	10^9/л	2.5 - 9.8
Базофилы % (BASO%)	0.3	%	0 - 3
Базофилы (BASO)	0.04	10^9/л	0 - 0.42
Тромбоциты (PLT)	491	10^9/л	150 - 550
Средний объем тромбоцита (MPV)	9	фл	
Содержание крупных тромбоцитов (P-LCR)	16.7	%	10 - 40
Тромбокрит (PCT)	**0.44**	%	0.15 - 0.4
СОЭ методом капиллярной микрофотометрии	18	мм/ч	2 - 30
Лейкоцитарная формула			
Палочкоядерные нейтрофилы	1	%	1 - 5
Сегментоядерные нейтрофилы	**56**	%	15 - 22
Лимфоциты	**27**	%	50 - 70
Моноциты	**12**	%	4 - 10
Эозинофилы	4	%	1 - 5
Лабораторная оценка функции щитовидной железы			
Тироксин свободный (T4 свободный)	в работе	нг/дл	0.7 - 2.3
Тиреотропный гормон (ТТГ)	в работе	мкМЕ/мл	0.73 - 8.36

Комментарий:

ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ + СОЭ С ЛЕЙКОЦИТАРНОЙ ФОРМУЛОЙ

Валентина85

Дата взятия биоматериала: 19.11.2018

Штрих-код: 3850324271 | **Вн.№:** P17M0108 | **Материал:** Кровь с ЭДТА

Беременность (указано врачом/пациентом при заказе): не указано

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Общее количество лейкоцитов (WBC)	6.02	4.50 — 11.00	10^9/л
Общее количество эритроцитов (RBC)	4.03	3.80 — 5.10	10^{12}/л
Гемоглобин (Hb)	**71.00 ▼**	117.00 — 155.00	г/л
Гематокрит (Ht)	**25.90 ▼**	35.00 — 45.00	%
Средний объем эритроцита (MCV)	**64.30 ▼**	81.00 — 100.00	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	**17.60 ▼**	27.00 — 34.00	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	**274.00 ▼**	320.00 — 360.00	г/л
Распределение эритроцитов по объему (RDW CV)	**19.1 ▲**	12.1 — 14.3	%
Тромбоциты (PLT)	362.00	179.00 — 403.00	10^9/л
Бластные клетки	0.00	0.00	%
Промиелоциты	0.00	0.00	%
Миелоциты	0.00	0.00	%
Метамиелоциты	0.00	0.00	%
Палочкоядерные нейтрофилы	1.00	1.00 — 5.00	%
Сегментоядерные нейтрофилы	59.00	47.00 — 72.00	%
Эозинофилы	3.00	1.00 — 5.00	%
Базофилы	1.00	0.00 — 1.00	%
Лимфоциты	25.00	19.00 — 37.00	%
Моноциты	11.00	3.00 — 11.00	%
Плазматические клетки	0.00	0.00	%
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)	**70.00 ▲**	0.00 — 20.00	мм/час
Абсолютное содержание нейтрофилов	3.61	2.10 — 8.89	10^9/л
Абсолютное содержание эозинофилов	0.18	0.01 — 0.40	10^9/л
Абсолютное содержание базофилов	0.06	0.01 — 0.07	10^9/л
Абсолютное содержание лимфоцитов	1.51	1.26 — 3.35	10^9/л
Абсолютное содержание моноцитов	0.66	0.25 — 0.84	10^9/л

I RECOMMEND.RU

Возраст 10 лет

Возраст 3 года, 4 мес.

Клинический анализ крови

Показатель	Результат	Ед изм.	Откл.	Норма
Лейкоциты (WBC)	**3,70**	**10^9/л**	↓	4,00-9,00
Эритроциты (RBC)	4,21	10^12/л		3,80-5,30
Гемоглобин (HGB)	112,00	г/л		110,00-170,00
Гематокрит (HCT)	**34,00**	**%**	↓	36,00-56,00
Тромбоциты (PLT)	223,00	10^9/л		120,00-380,00
Тромбокрит (PCT)	0,170	%		0,100-1,000
Средний объем эритроцита (MCV)	80,80	фл		80,00-100,00
Среднее кол-во Hb эритр. (MCH)	**26,60**	**пг**	↓	28,00-36,00
Средняя коц. Hb в эритр. (MCHC)	329,00	г/л		310,00-370,00
Амплитуда разпределения эритроцитов (RDW)	15,80	%cv		10,00-16,50
Средний объем тромбоцитов (MPV)	7,60	фл		5,00-10,00
Амплитуда распределения тромбоцитов (PDW)	16,70	%		12,00-18,00
Нейтрофилов (%NE)	**29,70**	**%**	↓	42,00-85,00
Лимфоциты (%LY)	**62,30**	**%**	↑	11,00-49,00
Моноциты (%MO)	6,4	%		0-9
Эозинофилы (%EO)	0,60	%		0,00-6,00
Базофилы (%BA)	1,00	%		0,00-2,00
Нейтрофилы (#NE)	**1,10**	**10^9/л**	↓	1,70-7,70
Лимфоциты (#LY)	2,40	10^9/л		0,40-4,40
Моноциты (#MO)	0,20	10^9/л		0,00-0,80
Эозинофилы (#EO)	0,00	10^9/л		0,00-0,60
Базофилы (#BA)	0,00	10^9/л		0,00-0,20
СОЭ по Вестергрену	5	мм/час		<20

Врач: _____ **Вознесенская Е.Л.**

Дата: **01.06.2017 12:04:**

Клинический анализ крови

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
Гематокрит	**37.4**	%	35.0 - 45.0
Гемоглобин	**13.0**	г/дл	11.7 - 15.5
Эритроциты	**4.54**	млн/мкл	3.80 - 5.10
MCV (ср. объем эритр.)	**82.4**	фл	81.0 - 100.0
RDW (шир. распред. эритр)	**12.6**	%	11.6 - 14.8
MCH (ср. содер. Hb в эр.)	**28.6**	пг	27.0 - 34.0
MCHC (ср. конц. Hb в эр.)	**34.8**	г/дл	32.0 - 36.0
Тромбоциты	**282**	тыс/мкл	150 - 400
Лейкоциты	**4.79**	тыс/мкл	4.50 - 11.00
Нейтрофилы (общ.число), %	**34.9***	%	48.0 - 78.0
Лимфоциты, %	**50.5***	%	19.0 - 37.0
Моноциты, %	**10.9**	%	3.0 - 11.0
Эозинофилы, %	**2.7**	%	1.0 - 5.0
Базофилы, %	**1.0**	%	< 1.0
Ретикулоциты	**10.1**	‰	7.6 - 22.1
Нейтрофилы, абс.	**1.67**	тыс/мкл	1.56 - 6.13
Лимфоциты, абс.	**2.42**	тыс/мкл	1.18 - 3.74
Моноциты, абс.	**0.52**	тыс/мкл	0.20 - 0.95
Эозинофилы, абс.	**0.13**	тыс/мкл	0.00 - 0.70
Базофилы, абс.	**0.05**	тыс/мкл	0.00 - 0.20
СОЭ (по Панченкову)	**9**	мм/ч	< 12

* Результат, выходящий за пределы референсных значений

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

Возраст 4 года, 2 мес.

Клинический анализ крови

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Гематокрит	34.2*	%	39.0 - 49.0	
Гемоглобин	11.9*	г/дл	13.2 - 17.3	
Эритроциты	3.66*	млн/мкл	4.30 - 5.70	
MCV (ср. объем эритр.)	93.4	фл	80.0 - 99.0	
RDW (шир. распред. эритр)	16.5*	%	11.6 - 14.8	
MCH (ср. содер. Hb в эр.)	32.5	пг	27.0 - 34.0	
MCHC (ср. конц. Hb в эр.)	34.8	г/дл	32.0 - 37.0	
Тромбоциты	200	тыс/мкл	150 - 400	
Лейкоциты	2.47*	тыс/мкл	4.50 - 11.00	РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРЕН ДВАЖДЫ
Палочкоядерные нейтрофилы	4	%	1 - 6	
Сегментоядерные нейтрофилы	49	%	47 - 72	
Нейтрофилы (общ.число), %	53	%	48.0 - 78.0	
Лимфоциты, %	31	%	19.0 - 37.0	
Моноциты, %	15*	%	3.0 - 11.0	
Эозинофилы, %	1	%	1.0 - 5.0	
Базофилы, %	0	%	< 1.0	
Промиелоциты	0	%	отсутствуют	
Миелоциты	0	%	отсутствуют	
Метамиелоциты	0	%	отсутствуют	
Плазматические клетки	0	%	отсутствуют	
Активированные лимфоциты	0	%	отсутствуют	Клетки, морфологически сходные с атипичными мононуклеарами.
Атипичные мононуклеары	0	%	отсутствуют	
Пролимфоциты	0	%	отсутствуют	
Бласты	0	%	отсутствуют	
Нейтрофилы, абс.	1.31*	тыс/мкл	1.78 - 5.38	
Лимфоциты, абс.	0.77*	тыс/мкл	1.32 - 3.57	
Моноциты, абс.	0.37	тыс/мкл	0.20 - 0.95	
Эозинофилы, абс.	0.02	тыс/мкл	0.00 - 0.70	

Продолжение на следующей странице

Врач
Независимой лаборатории
ИНВИТРО
Макарова Т. А.

ИНВИТРО

Оставить отзыв:

Возраст 10 лет

Диагноз:

Название теста	Результат	Ед. изм.	Референтный диапазон
Гематология			
WBC (Лейкоциты)	9.5	10^9/л	6 - 13.25
RBC (Эритроциты)	**3.34**	10^12/л	3.45 - 4.75
HGB (Гемоглобин)	105	г/л	99 - 124
HCT (Гематокрит)	30.8	%	29.5 - 37.1
MCV (Средний объем эритроцита)	**92.2**	фл	74.8 - 88.3
MCH (Среднее содержание гемоглобина в эритроците)	**31.4**	пг	24.4 - 29.5
MCHC (Средняя концентрация гемоглобина в эритроците)	34.1	г/дл	32.1 - 34.4
PLT (Тромбоциты)	507	10^9/л	247 - 580
RDW-SD (Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное отклонение)	**46.9**	фл	35.2 - 45.1
RDW-CV (Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, коэффициент вариации)	13.5	%	12.2 - 14.3
СОЭ (кинетический метод)	2	мм/час	2 - 17

Общий комментарий:

Заведующий ЦКДЛ: Кокарева Т.С.

16.05.2018 7:28:07

Возраст 5 лет

Возраст 1 год 10 мес.

Клинический анализ крови

Исследование	Результат	Предыдущий результат/дата	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Гематокрит	**36.5**	33.8 14.11.16	%	32.0 - 40.0	
Гемоглобин	**13.0**	12.4 14.11.16	г/дл	11.1 - 14.1	
Эритроциты	**4.52**	4.13 14.11.16	млн/мкл	3.90 - 5.50	
MCV (ср. объем эритр.)	**80.8**	81.8 14.11.16	фл	68.0 - 85.0	
RDW (шир. распред. эритр)	**15.8**	12.2* 14.11.16	%	14.9 - 18.7	
MCH (ср. содержание Hb)	**28.8**	30.0 14.11.16	пг	24.0 - 30.0	
MCHC (ср. конц. Hb в эр.)	**35.6**	36.7 14.11.16	г/дл	32.0 - 37.0	
Тромбоциты	**678***	381 14.11.16	тыс/мкл	244 - 529	ПРОВЕРЕНО ПО МАЗКУ
Лейкоциты	**10.4**	10.6 14.11.16	тыс/мкл	6.0 - 17.5	
Палочкоядерные нейтрофилы	**1**	1 14.11.16	%	1 - 6	
Сегментоядерные нейтрофилы	**6***	21 14.11.16	%	16 - 45	
Нейтрофилы (общ.число)	**7***	22 14.11.16	%	17.0 - 51.0	
Лимфоциты	**82***	66 14.11.16	%	45.0 - 70.0	
Моноциты	**9**	8 14.11.16	%	4.0 - 10.0	
Эозинофилы	**2**	4 14.11.16	%	1.0 - 5.0	
Базофилы	**0**	0 14.11.16	%	< 1.0	

Продолжение на следующей странице

Общество с ограниченной ответственностью ИНН 5402523234 ИНВИТРО Сибирь

Оставить от

Исследование	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Биоматериал: *кровь с ЭДТА*	**Номер пробы: *110206368***		
Эритроциты	4.5	3.5 - 5	10(12)/l
Гемоглобин	123	110 - 152	г/л
Цветовой показатель (содержание Нв в эритроците)	**0.82 ***	0.85 - 1.05	
Гематокрит	39.6	33 - 44.5	%
MCV (Средний объем эритроцитов)	88	82 - 96	фл
MCH (Среднее содерж. гемоглобина в эритроцитах)	**27.2 ***	27.5 - 33	пг
MCHC (Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах)	**30.9 ***	32.6 - 35.6	г/дл
СОЭ (методом Вестергрена)	3	0 - 20	мм/час
Лейкоциты (WBC)	4.53	4.49 - 12.68	10 (9)/l
Анизоцитоз	++	отсутствует	
Тромбоциты (PLT)	224	180 - 320	10(9)/l
Базофилы, %	0.3	0 - 1.2	%
Базофилы абсолютные	0.01	0 - 0.08	10(9)/l
Эозинофилы, %	1.6	0 - 5	%
Эозинофилы абсолютные	0.07	0 - 0.5	10(9)/l
Палочкоядерные нейтрофилы, %	0.7	0 - 6	%
Палочкоядерные нейтрофилы абсолютные	0.03	0 - 0.6	10(9)/l
Сегментоядерные нейтрофилы, %	55.3	47 - 72	%
Сегментоядерные нейтрофилы абсолютные	2.51	1.8 - 7.7	10(9)/l
Лимфоциты, %	34.9	19 - 49	%
Лимфоциты абсолютные	1.58	1 - 4.8	10(9)/l
Моноциты, %	7.9	3 - 12	%
Моноциты абсолютные	0.36	0.05 - 0.89	10(9)/l

Возраст 13 лет

Образец №: 5008128292
Вид материала: Капиллярная кровь

Регистрация: 24.07.2017 8:36:41
Валидация (врач): 24.07.2017 19:56:58

Название/показатель		Результат	Референсные значения *
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ)			
Метод и оборудование: Капиллярная фотометрия. MSK Alifax Test 1			
Скорость оседания		18 мм/ч	2 - 20
Общеклинический анализ крови с лейкоцитарной формулой			
Метод и оборудование: Проточная цитофлуориметрия. XS-500i, Sysmex			
Лейкоциты (WBC)		13.16 *10^9/л	6,00 - 17,00
Эритроциты (RBC)		4.00 *10^12/л	3,80 - 4,80
Гемоглобин (HGB)	↓	105 г/л	110 - 140
Гематокрит (HCT)	↓	31.7 %	32,0 - 40,0
Средний объем эритроцита (MCV)		79.3 fL	73,0 - 85,0
Средн. сод. гемоглобина в эр-те (MCH)		26.3 пг	22,0 - 30,0
Средн. конц. гемоглобина в эр-те (MCHC)		331 г/л	280 - 380
Тромбоциты (PLT)		318 *10^9/л	150 - 400
Распр. эрит. по V - станд отклон(RDW-SD)		37.3 fL	37,0 - 54,0
Распр. эрит. по V - коэф. вариац(RDW-CV)		13.1 %	11,6 - 14,8
Распр. тромбоцитов по объему (PDW)	↓	9.5 fL	10,0 - 20,0
Средний объем тромбоцита (MPV)		9.50 fL	9,40 - 12,40
Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR)		19.5 %	13,0 - 43,0
Нейтрофилы (NE)		6.66 *10^9/л	1,50 - 8,50
Лимфоциты (LY)		4.47 *10^9/л	3,00 - 9,50
Моноциты (MO)	↑	1.66 *10^9/л	0,05 - 0,60
Эозинофилы (EO)	↑	0.33 *10^9/л	0,02 - 0,30
Базофилы (BA)		0.04 *10^9/л	0,00 - 0,08
Нейтрофилы, % (NE%)	↑	50.6 %	28,0 - 48,0
Лимфоциты, % (LY%)	↓	34.0 %	37,0 - 60,0
Моноциты, % (MO%)	↑	12.6 %	3,0 - 10,0
Эозинофилы, % (EO%)		2.5 %	1,0 - 7,0
Базофилы, % (BA%)		0.3 %	0,0 - 1,2

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Возраст 6 лет

Возраст 8 лет

Название/показатель		Результат	Референсные значения *
Общеклинический анализ крови с лейкоцитарной формулой			
Метод и оборудование: Проточная цитофлуориметрия. XT-4000i, Sysmex			
Лейкоциты (WBC)	↓	3.78 *10^9/л	4.00 - 10.00
Эритроциты (RBC)		4.54 *10^12/л	3.80 - 5.10
Гемоглобин (HGB)		136 г/л	117 - 155
Гематокрит (HCT)		42.3 %	35.0 - 45.0
Средний объем эритроцита (MCV)		93.2 fL	81.0 - 100.0
Средн. сод. гемоглобина в эр-те (MCH)		30.0 пг	27.0 - 34.0
Средн. конц. гемоглобина в эр-те (MCHC)		322 г/л	300 - 380
Тромбоциты (PLT)		301 *10^9/л	180 - 320
Распр. эрит. по V - станд отклон(RDW-SD)		48.5 fL	37.0 - 54.0
Распр. эрит. по V - коэф. вариац(RDW-CV)		14.8 %	11.6 - 14.8
Распр. тромбоцитов по объему (PDW)		11.1 fL	10.0 - 20.0
Средний объем тромбоцита (MPV)		9.80 fL	9.40 - 12.40
Коэффициент больших тромбоцитов (P-LCR)		24.3 %	13.0 - 43.0
Нейтрофилы (NE)		1.90 *10^9/л	1.80 - 7.70
Лимфоциты (LY)		1.21 *10^9/л	1.00 - 4.80
Моноциты (MO)		0.60 *10^9/л	0.05 - 0.82
Эозинофилы (EO)		0.05 *10^9/л	0.02 - 0.50
Базофилы (BA)		0.02 *10^9/л	0.00 - 0.08
Нейтрофилы, % (NE%)		50.3 %	47.0 - 72.0
Лимфоциты, % (LY%)		32.0 %	19.0 - 37.0
Моноциты, % (MO%)	↑	15.9 %	3.0 - 12.0
Эозинофилы, % (EO%)		1.3 %	1.0 - 5.0