

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.

Чекап врача Владимира Скального №1

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Общеклинические исследования					
Эритроциты	▼ 4,60	4,44		5,61	10^12/л
Лейкоциты	5,70	3,20		10,00	10^3 кл/мкл
Гемоглобин (Hb)	153,1	135,0		169,0	г/л
Гематокрит	46,20	40,00		49,40	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	86,3	77,0		101,0	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроцитах (MCH)	▲ 32,0	27,0		32,3	пг
Средняя концентрация гемоглобина в эритроцитах (MCHC)	33,5	32,4		35,0	г/дл
Отн.ширина распредел.эритр.по объему (ст.отклонение)	▼ 30,3	28,8		56,0	фл
Отн.ширина распредел.эритр.по объему (коэфф.вариации)	13,2	12,0		13,6	%
Тромбоциты	248,5	125,0		400,0	10^3 кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	6,5	5,0		10,6	фл
Тромбокрит (PCT)	— 0,100	0,170		0,320	%
Относит.ширина распредел.тромбоцитов по объему (PDW)	14,7	10,1		16,1	%

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

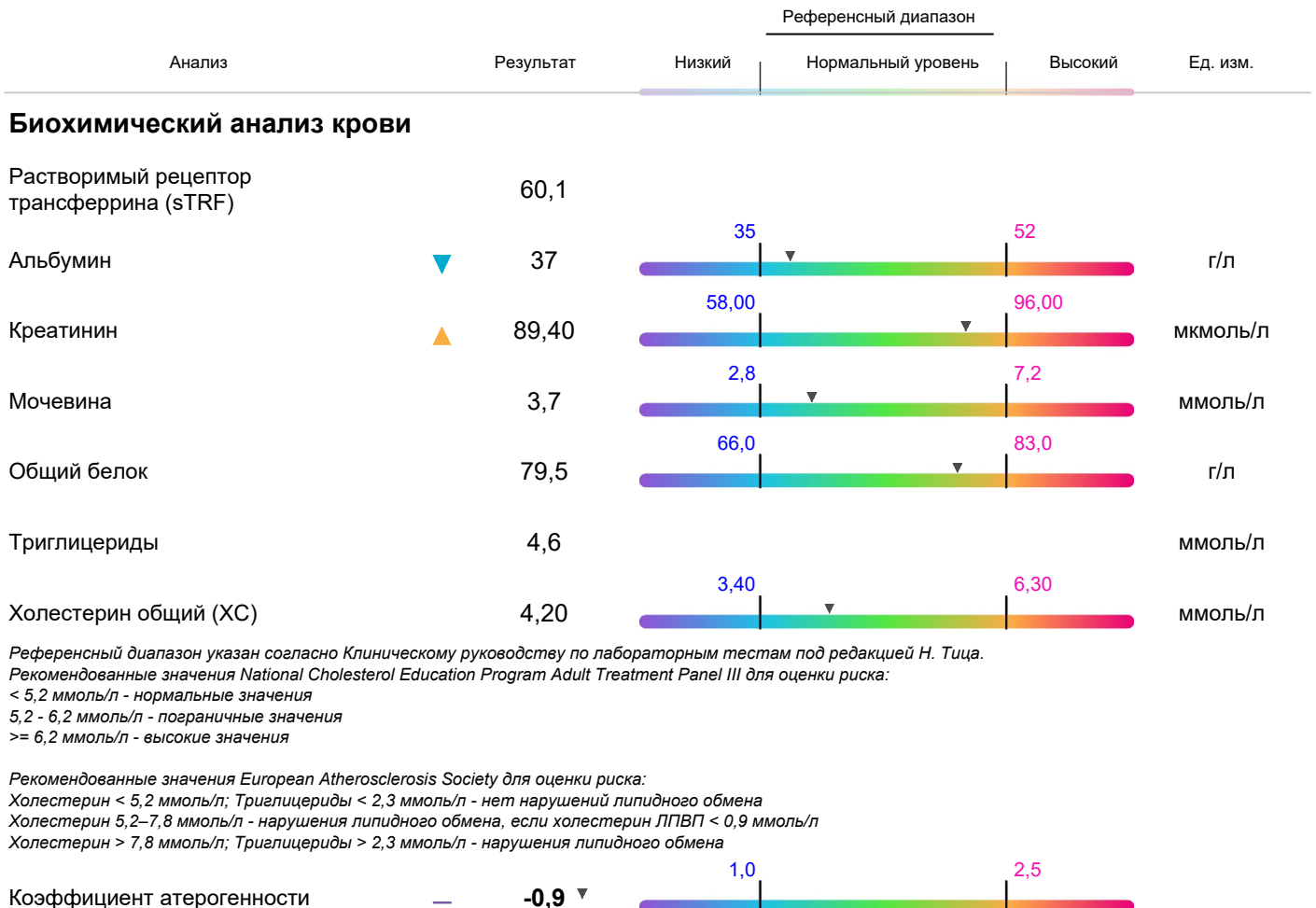
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.

Анализ	Результат	Референсный диапазон	Ед. изм.
		Нормальный уровень	
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	56,20	Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program): < 1,03 ммоль/л - Низкий уровень ЛПВП-холестерина (основной фактор риска ишемической болезни сердца) >=1,55 ммоль/л - Высокий уровень ЛПВП-холестерина (отрицательный фактор риска ишемической болезни сердца)	ммоль/л
Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)	63,8	Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program): < 2,6 ммоль/л - оптимальный уровень 2,6-3,3 ммоль/л - вблизи оптимального уровня 3,4-4,1 ммоль/л - пограничный уровень 4,1-4,9 ммоль/л - высокий уровень >= 4,9 ммоль/л - очень высокий уровень	ммоль/л
Кальций	2,30	2,10 2,55	ммоль/л
Натрий (Na)	143,8	136 145	ммоль/л
Калий (K)	4,10	3,50 5,10	ммоль/л
Хлор (Cl)	107,9	98,0 112,0	ммоль/л
Фосфор неорганический	1,10	0,81 1,45	ммоль/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	23,0		мкмоль/л
Латентная железосвязывающая способность	48,8	27,8 63,6	мкмоль/л
Трансферрин	2,80	2,00 3,60	г/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

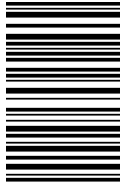
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.



Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
Ферритин	45,3	6,0	60,0	мкг/л
Церулоплазмин	338,5	200	600	мг/л
Коэффициент насыщения трансферрина железом	13,5			%
Ионизированный кальций	— 1,1	1,12	1,32	ммоль/л
Гомоцистеин	▼ 6,10	5,46	16,20	мкмоль/л
Гормоны				
Тиреотропный гормон (ТТГ)	▼ 1,1000	0,6700	4,5000	мкМЕ/мл
T4 свободный	16,80	9,00	19,05	пмоль/л
T3 (трийодтиронин) свободный	5,00	2,43	6,01	пмоль/л
Эссенциальные микроэлементы				
Магний Mg (C)	21,8	16,0	26,0	мг/л
Марганец Mn (C)	2,50		3,00	мкг/л
Медь Cu (C)	929	570	1 550	мкг/л
Цинк Zn (C)	937	600	1 200	мкг/л
Селен Se (C)	135,5	23,0	190,0	мкг/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

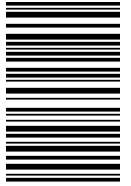
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.



Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
Йод I (С)	53,4	40,0	92,0	мкг/л

Расчетные индексы и соотношения

Омега-3 индекс для цельной крови (суммарно для СЖК, ЛП, КМ)	75,50	2,1-4,3 - очень высокий риск 4,3-5,2 - высокий риск 5,2-6,1 - умеренный риск 6,1-10,2 - низкий риск	%
---	-------	--	---

$= (EPA + DPA + DHA) / \text{суммарное содержание ЖК}$.
Индекс риска развития ССЗ.

Омега-3 индекс для эритроцитарных клеточных мембран	72,07	<4 - высокий риск 4-8 - умеренный риск >8 - низкий риск	%
---	-------	---	---

$= \text{Омега-3 индекс для цельной крови} \times 0,95 + 0,35$ (расчетн. по Харрисону-Шаки).
Индекс риска развития ССЗ.

Цистатин С	30,50		мг/л
------------	-------	--	------

Активные коэнзимные формы (преимущественно внутриклеточные формы)

V1 в форме тиамин-пирофосфата, цк	128	82	239	нмоль/л
-----------------------------------	-----	----	-----	---------

V2 в форме ФАД, цк	289	116	393	нмоль/л
--------------------	-----	-----	-----	---------

Неактивные транзиторные формы (внеклеточные формы)

V3 в форме ниацина (никотиновой кислоты, РР), пк	108,2	13,0	161,0	нмоль/л
--	-------	------	-------	---------

V3 в форме никотинамида, пк	781,4	75,7	1 081,0	нмоль/л
-----------------------------	-------	------	---------	---------

V5 в форме пантотеновой кислоты, пк	475,60	54,50	604,40	нмоль/л
-------------------------------------	--------	-------	--------	---------

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПИД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлуориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.

Анализ	Результат	Референсный диапазон		Ед. изм.
		Нормальный уровень		
В6 в форме пиридоксаль-5-фосфата, пк	▼ 40,1	11,3	302,0	нмоль/л
В7 в форме биотина, пк	2,200	0,025	5,647	нмоль/л
Витамины				
В9 в форме фолиевых кислот, ск	9,5	3,1	20,5	нг/мл
Витамин А (ретинол), ск	0,500	0,325	0,780	мкг/мл
<i>Риск развития дефицита витамина А: <0,2 мкг/мл Выраженный дефицит витамина А: <0,1 мкг/мл Гипервитаминоз А (токсичность): >1,2 мкг/мл</i>				
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиколекальциферол суммарно)	▲ 98,9	30,0	100,0	нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>				
Витамин Е (альфа-токоферол), ск	14,10	5,50	17,00	мкг/мл
<i>Дефицит витамина Е: новорожденные (в т. ч. недоношенные) дети до 3-х мес.: <2 мкг/мл 3 мес. и старше: <3 мкг/мл Риск избыточного поступления витамина Е: >40 мкг/мл Рекомендуется принимать витамин Е: 3 мес.-18 лет: <4 мкг/мл 18 лет и старше: <5 мкг/мл</i>				
Витамин С (аскорбиновая кислота), пк	8,50	1,05	17,95	мкг/мл
<i>Целевые Значения (Mayo Clinic): <2 – выраженный риск развития дефицита витамина С 2-4 – умеренный риск развития дефицита витамина С 4-20 – оптимальный уровень витамина С >30 – избыточное поступление витамина С</i>				
Витамин К2 (МК7)	44.1			

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 24 г.

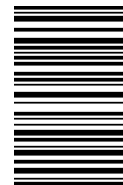
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Плазма крови с ГЕПАРИНОМ, Плазма крови с ЭДТА, Сыворотка крови, Цельная кровь с ГЕПАРИНОМ

Метод: ИСП-МС, ВЭЖХ-МС/МС, ИХЛА, ГХ-ПД, Фотометрический колориметрический, бромкрезоловый зеленый, биуретовый, Кинетический колориметрический, метод Яффе, УФ кинетический, GLDH, Ферментативный колориметрический, УФ фотометрический, Иммунотурбидиметрия, Потенциометрический, нефелометрия, Расчетный, ХИАМ-хемилюминесцентный иммуноанализ на микрочастицах, Турбидиметрический иммуноанализ с латексным усилением (PETIA), Кондуктометрия, фотометрия, проточная цитофлюориметрия. Микроскопия мазка используется при патологических результатах.



Врач КДЛ: _____

Одобрено:

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.
- ✚ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.