



Пациент: NUTRI35

№ заявки:

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

 Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча суточная,
 Сыворотка крови


Основные показатели здоровья



Основные показатели здоровья

Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Клинический анализ крови			
Эритроциты	5,40	4,3 5,7	10 ⁶ кл/мкл
Гемоглобин	134,6	120 173	г/л
Гематокрит	50,6	37 51	%
Средний объем эритроцитов (MCV)	77,6	77 101	фл
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29,7	24 35	пг
Средняя концентрация Hb в эритроцитах (MCHC)	318,0	310 360	г/л
Отн. ширина распредел.эритроц.по объему (ст.отклонение)	34,4	28,8 56	фл
Отн. ширина распредел.эритроц.по объему (коэфф.вариации)	17,0	11 19	%
Тромбоциты	380,2	125 400	10 ³ кл/мкл
Средний объем тромбоцитов (MPV)	9,6	5 10,6	фл

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
 Обязательна консультация лечащего врача.



Пациент: NUTRI 35

№ заявки:

Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

 Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча суточная,
 Сыворотка крови


Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Тромбоцит (PCT)	0,20	0,07 — 0,3	%
Относит. ширина распред. тромбоцитов по объему (PDW)	12,1	12 — 26	фл
Лейкоциты	6,2	3,2 — 10	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы	1,50	1,05 — 6,4	10 ³ кл/мкл
Нейтрофилы %	45,10	38 — 75	%
Эозинофилы	0,40	0,5	10 ³ кл/мкл
Эозинофилы %	1,20	7,2	%
Базофилы	0,00	0,2	10 ³ кл/мкл
Базофилы %	1,80	2,3	%
Моноциты	0,3	0,18 — 0,95	10 ³ кл/мкл
Моноциты %	12,80	2 — 15	%
Лимфоциты	3,30	0,9 — 3,5	10 ³ кл/мкл
Лимфоциты %	32,40	17 — 46	%
Биохимический анализ крови			
АлАТ	14,5	35	Ед/л
АсАТ	11,7	35	Ед/л
Креатинин	61,10	58 — 96	мкмоль/л
Мочевина	3,9	2,8 — 7,2	ммоль/л
Мочевая кислота	1485	1488 — 4462	


Пациент: NUTRI35
№ заявки:
Возраст: 22 г.
Пол: М
Дата взятия:
Дата выполнения:
**Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча суточная,
Сыворотка крови**


Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Гликозилированный гемоглобин (HbA1c)	11,8	Согласно клиническим рекомендациям АЛГОРИТМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, 2015: менее 6% - нормальный уровень 6,0 -6,5% - пограничное значение 6,5% и более - уровень диагностического критерия СД (диабетический уровень)	%
Общий белок	76,8	57 80	г/л
Альбумин	46,0	40,2 47,6	г/л
С-Реактивный белок	5,76		мг/л
Железо (свободное, белковосвязанное, сывороточное)	24,4	12,5 32,2	мкмоль/л
Латентная железосвязывающая способность	29,2	27,8 63,6	мкмоль/л
Общая железосвязывающая способность сыворотки	50	44,7 76,1	мкмоль/л
Трансферрин	3,40	2 3,6	г/л
Гомоцистеин	4,70	4,44 13,56	мкмоль/л
Холестерин общий (ХС)	4,90	3,9 6,9	ммоль/л
Коэффициент атерогенности	1,9	1 2,5	

Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.

Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:

< 5,2 ммоль/л - нормальные значения

5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения

>= 6,2 ммоль/л - высокие значения

Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:

Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена

Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л

Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена



Пациент: NUTRI35

№ заявки:








Возраст: 22 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

 Биоматериал: Кровь с ЭДТА, Моча суточная,
 Сыворотка крови


Анализ	Результат	Нормальный уровень	Ед. изм.
Холестерин- ЛПВП (альфа-холестерин)	53,30	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)	36,5	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	
Витамины			
25-ОН D2 и D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно), ск	64,7		нг/мл
<i>РЗ носят ориентировочный характер. Для оценки достаточности уровня витамина D применяются целевые значения.</i>			
25-ОН D2/D3 суммарно	64,7		нг/мл
<i>Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011
 Рекомендации Российской ассоциации эндокринологов 2015, ARUP Laboratories, США, Holick et al. 2011</i>			
Голотранскобаламин	147,5		пмоль/л
Гормоны			
Тиреотропный гормон (ТТГ)	1,1		мкМЕ/мл
<i>Референсные значения для беременных: I триместр – 0,1 - 2,5 мкМЕ/мл II триместр – 0,2 - 3 мкМЕ/мл III триместр – 0,3 - 3 мкМЕ/мл</i>			
Антитела к тиреопероксидазе (АТ-ТПО)	3,30		МЕ/мл
Т3 свободный	5,30		пмоль/л
Т4 свободный	18,10		пмоль/л



Пациент: **NUTRI35**

№ заявки:

Возраст: **22 г.**

Пол: **М**

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: **Кровь с ЭДТА, Моча суточная,
Сыворотка крови**



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.



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