

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**

Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование

юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



**ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ**  
**Эритроцитарные параметры**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	129,00	г/л	121,30 - 148,70
Эритроциты (RBC)	4,41	10 <sup>12</sup> /л	3,83 - 4,86
Гематокрит (HCT)	38,90	%	34,79 - 44,27
Средний объем эритроцита (MCV)	88,20	фл	81,30 - 100,12
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	29,30	пг	26,04 - 33,56
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	332,0	г/л	305,9 - 337,6
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	13,90	%	11,22 - 15,56
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW-SD)	46,70	фл	35,26 - 48,70

**Тромбоцитарные параметры**

Тромбоциты (PLT)	299	10 <sup>9</sup> /л	158,1 - 387,1
Тромбокрит (PCT)	0,35	%	0,19 - 0,38
Средний объем тромбоцитов (MPV)	11,60	фл	9,10 - 12,60
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	13,5	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	32,40	%	17,21 - 46,29

**Лейкоцитарные параметры**

Лейкоциты (WBC)	5,75	10 <sup>9</sup> /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	3,24	10 <sup>9</sup> /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,18	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,59
Базофилы (BASO)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,56	10 <sup>9</sup> /л	0,24 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	1,74	10 <sup>9</sup> /л	1,39 - 3,15
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 <sup>9</sup> /л	0,00 - 0,04
Нейтрофилы (NEU)	56,20	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	3,20	%	0,24 - 10,24
Базофилы (BASO)	0,60	%	0,20 - 1,50
Моноциты (MON)	9,80	%	4,03 - 10,57
Лимфоциты (LYM)	30,20	%	20,11 - 46,79
Незрелые гранулоциты (IG)	0,10	%	0,00 - 0,50

**Микроскопическое исследование**

Сегментоядерные нейтрофилы	56,00	%	40,80 - 70,39
Эозинофилы	3,00	%	0,24 - 10,24

Базофилы	1,00	%	0,20 - 1,50
Моноциты	9,00	%	4,03 - 10,57
Лимфоциты	31,00	%	20,11 - 46,79

**Скорость оседания эритроцитов**

СОЭ (по Вестергрену)	5	мм/ч	2 - 20
----------------------	---	------	--------

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 19.03.2025

Биоматериал: Кровь (сыворотка); Кровь с фторидом натрия;  
Кровь (сыворотка); Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Билирубин общий	10,0	МКМОЛЬ/Л	5,0 - 21,0
Креатинин	80	МКМОЛЬ/Л	58 - 96
Мочевина	5,0	ММОЛЬ/Л	2,8 - 7,2
Мочевая кислота	250	МКМОЛЬ/Л	150 - 350
Аполипопротеин А1	1,50	Г/Л	1,20 - 1,90
Аполипопротеин В	1,00	Г/Л	0,75 - 1,50
Холестерин общий	5,00	ММОЛЬ/Л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,00	ММОЛЬ/Л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	2,00	ММОЛЬ/Л	> 1,20
Индекс атерогенности	1,50		0,00 - 4,00
Триглицериды	1,00	ММОЛЬ/Л	0,00 - 1,70
Глюкоза	5,0	ММОЛЬ/Л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	4,0 - 6,0
Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	20,0	ЕД/Л	< 35,0
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	20,0	ЕД/Л	< 35,0
Фосфатаза щелочная	50	ЕД/Л	30 - 120
Гамма-ГТ	20	ЕД/Л	< 38
Сывороточное железо	20,0	МКМОЛЬ/Л	10,7 - 32,2
Общая железосвязывающая способность (ОЖСС)	55,0	МКМОЛЬ/Л	45,0 - 75,0
Коэффициент насыщения трансферрина железом	36,4	%	17,8 - 43,3
Трансферрин	3,00	Г/Л	2,00 - 3,60
Ферритин	50,00	НГ/МЛ	11,00 - 306,80
Кальций общий	2,50	ММОЛЬ/Л	2,20 - 2,65
Цинк	15,0	МКМОЛЬ/Л	10,7 - 18,4
Гомоцистеин	10,0	МКМОЛЬ/Л	4,44 - 13,56
С-реактивный белок, высокочувствительный	0,10	МГ/Л	< 1,00

Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Цистатин С	1,00	МГ/Л	0,50 - 1,60

Комментарии к пробе: \*\*\*Исследование уровня HbA1с выполнено методом, сертифицированным в соответствии с National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) и стандартизованным в соответствии с референсными значениями,

принятыми в Diabetes Control and Complications Trial (DCCT). Согласно рекомендациям ВОЗ 2011 г. и клиническим рекомендациям МЗ РФ и Российской ассоциации эндокринологов «Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» (2021 г.) нормальным считается уровень HbA1c =<6,0 %, уровень HbA1c >6,0 и <6,5% сам по себе не позволяет ставить какие-либо диагнозы, но не исключает возможности диагностики СД по уровню глюкозы крови. Уровень HbA1c >=6,5 % является диагностическим критерием сахарного диабета.

Концентрация ферритина выше 400 нг/мл у мужчин (от 16 лет) и выше 200 нг/мл у женщин (от 16 лет) может свидетельствовать о возможном риске перегрузки железом.

Желательный уровень общего холестерина с позиции снижения риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений составляет < 5,2 ммоль/л.

Холестерин ЛПНП: уровень <3.0 ммоль/л для взрослых и <2.85 для детей и подростков является оптимальным для пациентов с низким риском развития сердечно-сосудистых заболеваний. Целевые уровни холестерина ЛПНП для пациентов групп умеренного, высокого и очень высокого риска определяются лечащим врачом.

**Примечание:**

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование

юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)

**Маркеры аутоиммунных заболеваний**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Антитела к тиреопероксидазе, анти-ТПО	1,00	МЕ/мл	< 5,61

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование

юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)

**Витамины**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	50	нг/мл	

**Комментарии к пробе:** Рекомендации по интерпретации уровня 25-ОН Витамина D (Российская ассоциация эндокринологов, Союз педиатров России, Российская ассоциация по остеопорозу)

\*\*&lt;10 нг/мл - Выраженный дефицит витамина D

\*\*10-20 нг/мл - Дефицит витамина D

\*\*20-29 нг/мл - Недостаточность витамина D

\*\*30-100 нг/мл - Адекватные уровни витамина D (целевые значения при коррекции дефицита витамина D – 30-60 нг/мл)

\*\*&gt;100 нг/мл - Уровни с возможным проявлением токсичности витамина D

Данные значения используются как у взрослых, так и у детей.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование

юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)

**Гормональные исследования**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Соматомедин С	100	нг/мл	88 - 537

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКОМ"  
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Гормональные исследования

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тиреотропный гормон (ТТГ)	2,00	мкМЕ/мл	0,40 - 4,00
Т3 свободный	5,00	пмоль/л	2,42 - 6,01
Т4 свободный	15,00	пмоль/л	9,00 - 19,04
Тестостерон	2,0	нмоль/л	0,35 - 2,6
Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	5,00	мМЕ/мл	Репродуктивный период: Женщины небеременные: фолликулярная фаза: 2,12-10,89; овуляторная фаза: 19,18-103,03; лuteиновая фаза: 1,20-12,86. Постменопауза (без ЗГТ): 10,87-58,64.
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	5,00	мМЕ/мл	Репродуктивный период: женщины небеременные: фолликулярная фаза: 3,85-8,78; овуляторная фаза: 4,54-22,51; лuteиновая фаза: 1,79-5,12. Постменопауза (без ЗГТ): 16,74-113,59.
Пролактин	200,0	мМЕ/л	108,8 - 557,1
Эстрадиол (высокочувствительный)	200,0	пмоль/л	Репродуктивный период: фолликулярная фаза 91,8 - 422,2; овуляторная фаза: 117,8 - 1897,9; лuteиновая фаза: 134,0 - 903,1. Постменопауза (без ЗГТ): < 92,1.
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	50,0	нмоль/л	32,4 - 128,0

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование

юридического лица"

Исполнитель: ООО "ДНКОМ"

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)

**Белковые фракции**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Общий белок	68,28	г/л	64 - 83
Альбумин-глобулиновое соотношение (A/G)	1,71		1,2 - 1,8
Альбумин	63,11	%	55 - 67
Альфа-1-глобулин	4,37	%	1,80 - 5,20
Альфа-2-глобулин	6,88	%	5,00 - 13,10
Бета-глобулин	11,63	%	7,90 - 13,60
Гамма-глобулин	14,01	%	10,00 - 19,00

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата

**Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**Дата рождения: 01.01.2000 (25 л.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 19.03.2025  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3304099972

Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: ООО "ДНКОМ"**Генетические исследования**

Показатель	Результат	Заключение
F2-протромбин (фактор II свертывания крови): 20210 G>A	G/G	Нейтральный аллель
F5 (фактор V свертывания крови): 1691 G>A(Arg506Gin)	G/G	Нейтральный аллель

Дата выполнения исследования: Результаты одобрил:

Пример результата