

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_  
 Дата рождения: \_\_\_\_\_  
 Регистрация биоматериала:  
 Биоматериал: Кровь с ЭДТА; Кровь (цитрат натрия); Кровь  
 (сыворотка); Кровь с фторидом натрия; Кровь (сыворотка);  
 Взятие биоматериала:

Заявка №: \_\_\_\_\_  
 Заказчик:  
 Исполнитель:  
 Категория оплаты: Для вирт карт



Рост: 187 см; Вес: 78 кг; Индекс массы тела: 22,31; АД: 110/75  
 Обхват: талии: 83 см; шеи: 38 см; Окружность бёдер: 99 см  
 ЧСС пок: 75; ЧСС макс: 184,4; ПД: 35; Тест БПЛ: 1; МПК:  
 36,88; ЛПИ: 1,3182;

### ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

#### Эритроцитарные параметры

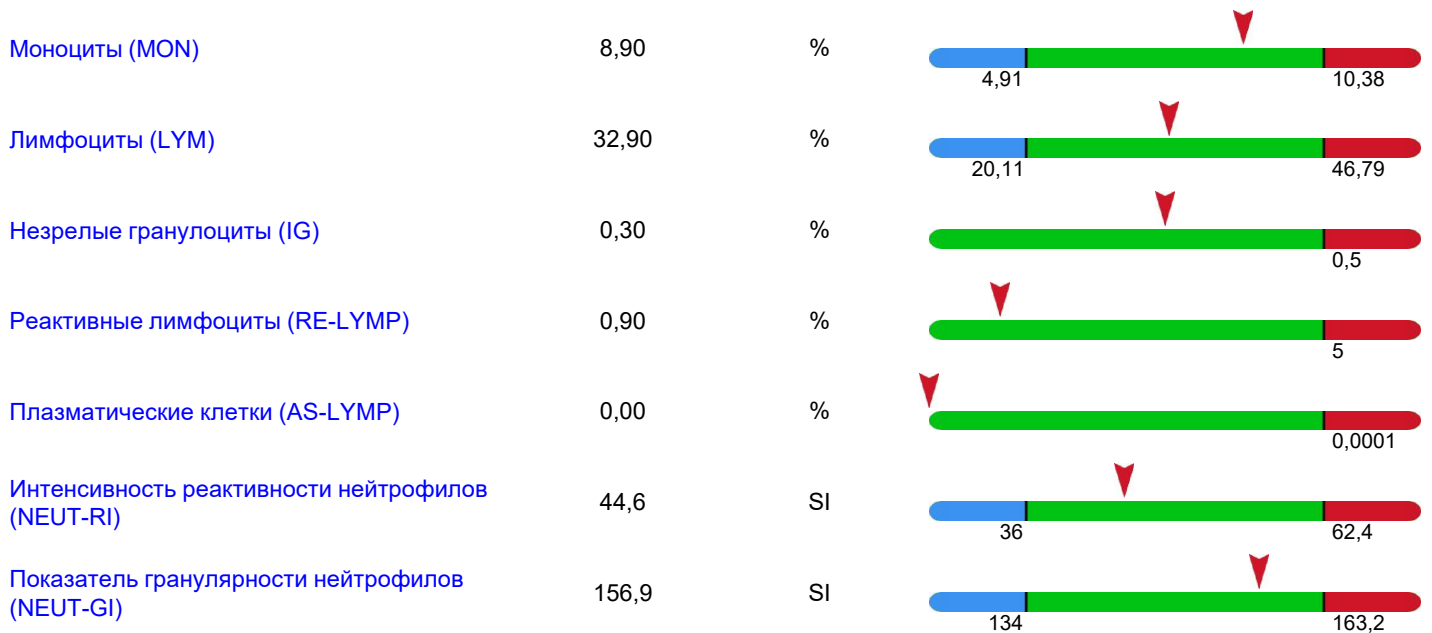
Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Гемоглобин (Hb)	145,00	г/л	131,9 - 168,7
Эритроциты (RBC)	4,87	10 <sup>12</sup> /л	4,24 - 5,65
Гематокрит (HCT)	43,80	%	41 - 53
Средний объем эритроцита (MCV)	89,90	фл	86,5 - 101,79
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	29,80	пг	27,23 - 33,6
Средняя концентрация Hb в эритроците (MCHC)	331	г/л	314,5 - 347,4
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	11,90	%	11,4 - 15,29
Гетерогенность эритроцитов по объему (RDW)	39,10	фл	38,3 - 51,62
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,03
Нормобласты (ядросодержащие эритроциты) (NRBC)	0,00	%	0,5
Макроциты (MacroR)	<b>3,60</b>	%	3,63 - 7,83
Микроциты (MicroR)	0,80	%	0,1 - 6,81

#### Тромбоцитарные параметры

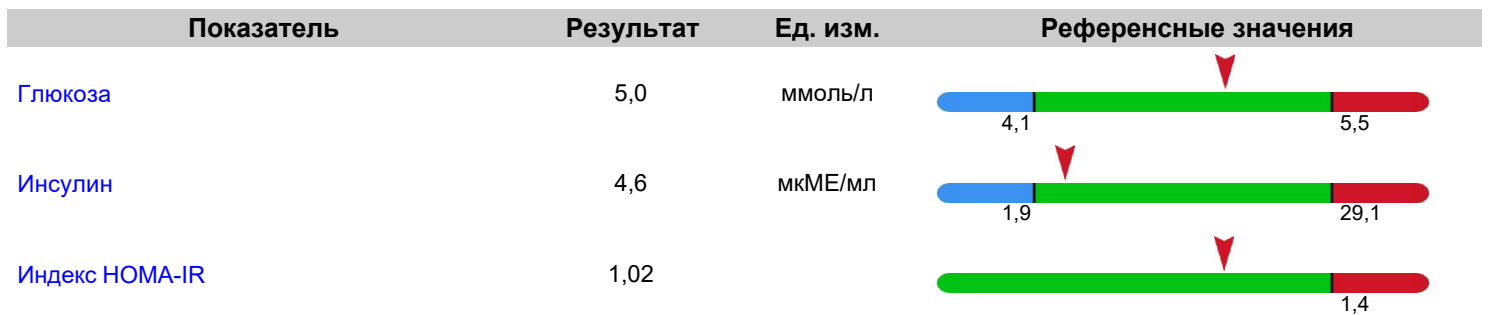
Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Тромбоциты (PLT)	223	10 <sup>9</sup> /л	161,2 - 387,1
Тромбокрит (PCT)	0,24	%	0,16 - 0,39
Средний объем тромбоцитов (MPV)	10,70	фл	9,1 - 12,6
Гетерогенность тромбоцитов по объему (PDW)	12,7	фл	9,3 - 16,7
Коэффициент числа крупных тромбоцитов (P-LCR)	30,50	%	17,21 - 46,29

### Лейкоцитарные параметры

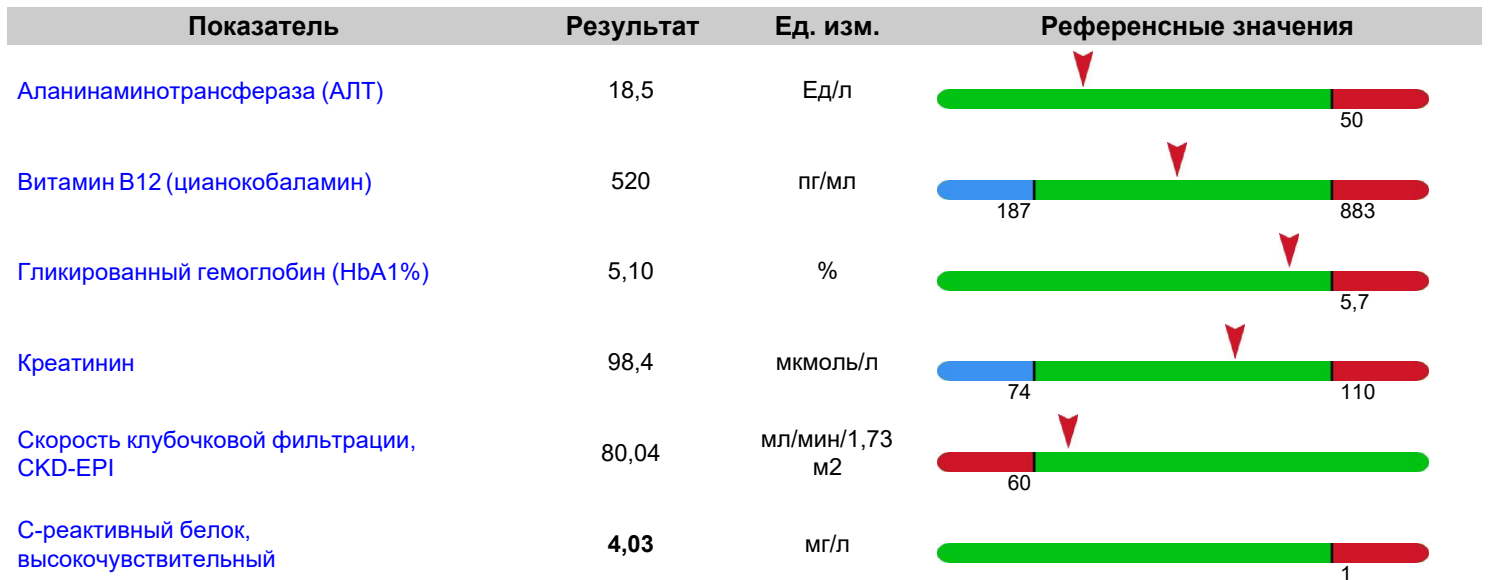
Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Лейкоциты (WBC)	3,47	10 <sup>9</sup> /л	3,89 - 9,23
Нейтрофилы (NEU)	1,89	10 <sup>9</sup> /л	1,78 - 6,04
Эозинофилы (EOS)	0,10	10 <sup>9</sup> /л	0,04 - 0,58
Базофилы (BAS)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,01 - 0,09
Моноциты (MON)	0,31	10 <sup>9</sup> /л	0,29 - 0,72
Лимфоциты (LYM)	1,14	10 <sup>9</sup> /л	1,24 - 3,05
Незрелые гранулоциты (IG)	0,01	10 <sup>9</sup> /л	0,04
Реактивные лимфоциты (RE-LYMP)	0,03	10 <sup>9</sup> /л	0,6
Плазматические клетки (AS-LYMP)	0,00	10 <sup>9</sup> /л	0,0001
Нейтрофилы (NEU)	54,40	%	40,8 - 70,39
Эозинофилы (EOS)	2,90	%	0,73 - 8,86
Базофилы (BAS)	0,90	%	0,2 - 1,5

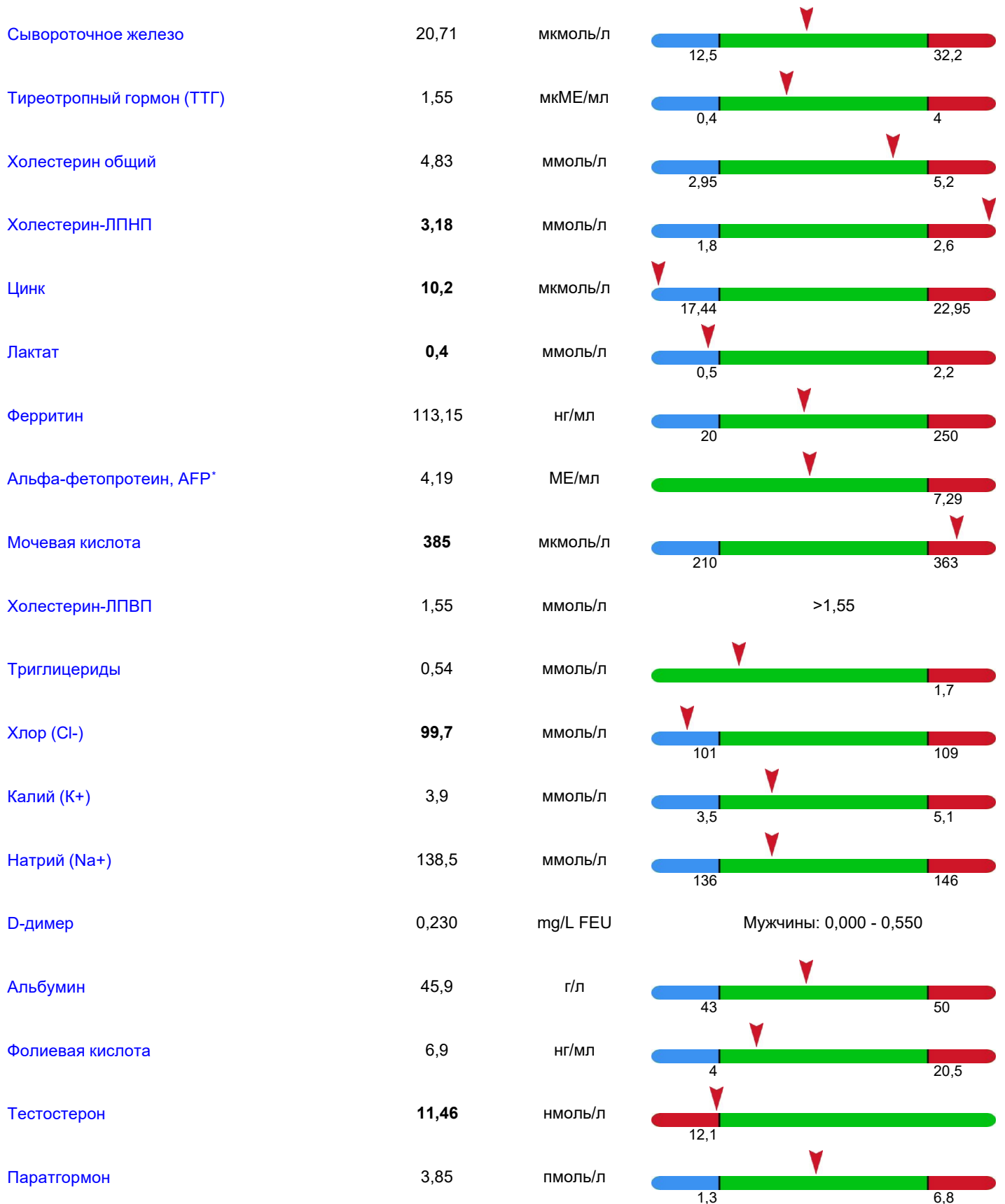


### Индекс HOMA-IR



### Тераностика 1.6 (40-64 года)





Креатинфосфокиназа	133,1	Ед/л	
Кальций общий	2,44	ммоль/л	
Глобулин, связывающий половые гормоны, SHBG	36,5	нмоль/л	
Витамин D (25-ОН) (кальциферол)**	42	нг/мл	
Билирубин общий	12,9	мкмоль/л	

**Комментарии к пробе:** \*Результат исследования AFP не является критерием для постановки диагноза, используется для определения группы риска развития онкозаболеваний.

Показатель гранулярности нейтрофилов (NEUT-GI) - токсигенная зернистость нейтрофилов.

Интенсивность реактивности нейтрофилов (NEUT-RI) - маркер тяжести бактериальной инфекции и септического состояния.

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.

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

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.

Рекомендации по интерпретации уровня 25-ОН Витамина D (Российская ассоциация эндокринологов, Союз педиатров России, Российская ассоциация по остеопорозу)

\*\*<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)

\*\*>100 нг/мл - Уровни с возможным проявлением токсичности витамина D

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

**Примечание:**

Исследования выполнены на оборудовании: Abbott Architect i2000 SR, Abbott Diagnostics, США; AU-680, Beckman Coulter К.К, Япония; BIO RAD; IMMULITE 2000xpi, Siemens Healthcare Diagnostics Inc., США; Sysmex CA-1500, SYSMEX CORPORATION КОБЭ, ЯПОНИЯ; Sysmex XN 1000, Sysmex, Япония; UniCel DXI800-2, Beckman Coulter, США;

Дата выполнения исследования: **01.11.2022 19:04** Результаты одобрил: **Ковнацкий И. О**

