


Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**  
Дата рождения: 01.01.1991 (32 г.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 02.03.2023  
Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302197708  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: **ООО "ДНК**ОМ"  
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Витамины (ВЭЖХ-МС)

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
25-ОН-витамин D3 (ВЭЖХ-МС) (холекальциферол)	17	нг/мл	

Дата выполнения исследования: **02.03.2023 19:20** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**  
Дата рождения: 01.01.1991 (32 г.) Пол: Ж  
Регистрация биоматериала: 02.03.2023  
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302197708  
Заказчик: "Полное наименование  
юридического лица"  
Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**  
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



**ОМЕГА-3 ИНДЕКС: СОДЕРЖАНИЕ ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВОЙ И ДОКОЗАГЕКСАЕНОВОЙ КИСЛОТ В  
МЕМБРАНЕ ЭРИТРОЦИТОВ, В % ОТ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (ГХ-МС)**

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Омега-3 индекс ( отношение суммы эйкозапентаеновой (EPA) и докозагексаеновой (DHA) кислот к общему содержанию жирных кислот)	7,93	%	0,0-4,0 % - Высокий риск 4,1-7,9 % - Средний риск Более 8% - Низкий риск

Дата выполнения исследования: **02.03.2023 19:24** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**



Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата рождения: 01.01.1991 (32 г.) Пол: Ж

Регистрация биоматериала: 02.03.2023

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

Заявка №: 3302197708

Заказчик: "Полное наименование юридического лица"

 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**

Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Биохимический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Альбумин	45,9	г/л	35 - 52
Холестерин общий	3,95	ммоль/л	3,50 - 6,20
Холестерин-ЛПНП	2,28	ммоль/л	< 3,00
Холестерин-ЛПВП	1,69	ммоль/л	> 1,2
Триглицериды	0,55	ммоль/л	0,00 - 1,70
Глюкоза	4,9	ммоль/л	4,1 - 5,9
Гликированный гемоглобин (HbA1%)***	5,0	%	4,0 - 6,0
Сывороточное железо	19,66	мкмоль/л	10,7 - 32,2
Трансферрин	2,44	г/л	2,00 - 3,60
Ферритин	20,00	нг/мл	11,00 - 306,00
Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	1,17	ммоль/л	1,15 - 1,33
Натрий (Na <sup>+</sup> )	140	ммоль/л	136 - 146
Калий (K <sup>+</sup> )	3,9	ммоль/л	3,5 - 5,1
Хлор (Cl <sup>-</sup> )	103	ммоль/л	101 - 109

**Комментарии к пробе:** 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.

\*\*\*Исследование уровня HbA1c выполнено методом, сертифицированным в соответствии с National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) и стандартизованного 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.

 Дата выполнения исследования: **02.03.2023 19:24** Результаты одобрил: **Кольченко О. Л.**
