

Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	
Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):		

### ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Кровь с ЭДТА
-----------	-------	------------------------

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
----------	-----------	----------------------	----------

#### Развернутая оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов жирных кислот (ЖК) в цельной крови методом ГХ-МС

##### Омега-3 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)

Линоленовая (ALA 18:3n3)	0.05 ▼	0.12-0.66	%
Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3)	1.92	0.31-3.97	%
Докозапентаеновая (DPA 22:5n3)	1.68 ▲	0.50-1.52	%
Докозагексаеновая (DHA 22:6n3)	1.75	1.42-5.43	%

##### Омега-6 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)

Линолевая (LA 18:2n6)	21.06	18.91-31.18	%
Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6)	0.14	0.09-0.32	%
Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6)	1.43	0.47-1.72	%
Арахидоновая (AA 20:4n6)	1.50 ▼	6.89-13.67	%
Докозатетраеновая (адреновая)	1.01	0.40-1.70	%

##### Омега-5 и 7 мононенасыщенные ЖК

Миристолеиновая (MOA 14:1n5)	0	<0.17	%
Пальмитолеиновая (POA 16:1n7)	0.42	0.26-1.57	%

##### Омега-9 мононенасыщенные ЖК

Олеиновая (OA 18:1n9)	10.40 ▼	12.68-19.66	%
Эруковая (ERA 22:1n9)	1.72 ▲	<0.20	%
Нервоновая (NA 24:1n9)	1.20	0.43-2.32	%
Эйкозатриеновая (мидовая)	1.040 ▲	0.025-0.070	%

##### Насыщенные ЖК и Транс-ЖК

Декановая (DA 10:0)	0	<0.22	%
Лауриновая (LAA 12:0)	0.08	<0.16	%
Миристиновая (MA 14:0)	0.90	0.17-1.09	%
Пальмитиновая (PA 16:0)	36.11 ▲	18.98-26.15	%
Стеариновая (SA 18:0)	13.84 ▲	9.66-12.62	%
Арахидиновая (ANA 20:0)	0.43 ▲	0.07-0.36	%
Бегеновая (BA 22:0)	1.24 ▲	0.41-1.11	%
Лигноцериновая (LCA 24:0)	1.34	0.89-1.94	%
Фитановая	0 ▼	0.02-0.13	%

Элаидиновая (ELA 18:1n9t)	0	Референсные значения не установлены	%
---------------------------	---	-------------------------------------	---

Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct)	0	Референсные значения не установлены	%
-------------------------------	---	-------------------------------------	---

##### Мононенасыщенные и насыщенные ЖК с нечетным числом атомов углерода

Гептадеценовая (GDA 17:1n7)	0.15	<0.31	%
-----------------------------	------	-------	---

Пентадекановая (PDA 15:0)	0.12	0.07-0.62	%
Маргариновая (MAA 17:0)	0.28	0.19-0.42	%
Генэйкозановая (GEA 21:0)	0	<0.04	%
Трикозановая (TA 23:0)	0.19	0.08-0.32	%

##### Суммарное содержание ЖК в группах

Омега-3 ЖК	5.40	2.25-9.61	%
Омега-6 ЖК	25.14 ▼	31.16-42.48	%
Полиненасыщенные ЖК	31.58 ▼	36.67-47.73	%
Мононенасыщенные ЖК	13.89 ▼	15.07-22.38	%
Насыщенные ЖК	54.53 ▲	34.09-40.74	%

Транс-ЖК	0	<1.00 - рекомендованный уровень; 1.00-1.65 - умеренно повышенный уровень; >1.65 - высокий уровень	%
<b>Расчетные индексы и соотношения</b>			
Омега-3 индекс для цельной крови (суммарно для СЖК, ЛП, КМ)	4.43	2.10-4.30 - очень высокий риск; 4.30-5.20 - высокий риск; 5.20-6.10 - умеренный риск; 6.10-10.20 - низкий риск	%
Омега-3 индекс для эритроцитарных клеточных мембран	4.56	<4.00 - высокий риск; 4.00-8.00 - умеренный риск; >8.00 - низкий риск	%
AA/EPA (% AA / % EPA)	0.78	0.00-1.50 - очень низкий риск; 1.50-5.00 - низкий риск; 5.00-10.00 - умеренный риск; >10.00 - высокий риск	
LA/DGLA	14.73	12.24-50.41	
Омега-6 / Омега-3 индекс	4.66	2.90-13.06	
		0.00-0.70 - выражено повышена вязкость, снижены текучесть и проницаемость КМ; 0.70-0.90 - умеренно повышена вязкость, снижены текучесть и проницаемость КМ;	
Полиненасыщенные / Насыщенные ЖК	0.58	0.90-1.20 - оптимальные вязкость, текучесть и проницаемость КМ; 1.20-1.50 - умеренно понижена вязкость, повышена текучесть и проницаемость КМ; >1.50 - выражено понижена вязкость, повышены текучесть и проницаемость КМ	

**Примечание (сокращения):**

ЖК - жирные кислоты;

СЖК - свободные жирные кислоты;

ЛП - липопротеиды;

КМ - клеточная мембрана.

Результат лабораторного исследования не является диагнозом.

Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (сертификат соответствия РОСС RU.13СК03.01050, действителен до 30.05.2028 г.)

ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.QM075.00402, действителен до 30.05.2028 г.)

ГОСТ Р ИСО 15189-2015 (ISO 15189:2012) (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.246, действителен до 19.08.2027 г.)

ГОСТ 33044-2014 / OECD Guide 1:1998 (сертификат № РОСС RU.32101.04Ж3А1.247, действителен до 19.08.2027 г.)



ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Лаборант-техник Фомина Н. В.

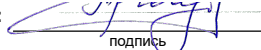
Страница 3 из 3

Дата готовности результата: 06.03.2026





Дата печати результата: 30.03.2026 **Результат выдал:**

  
подпись

