

Пациент:			
Заказ №:	Код пациента:	Дата регистрации:	
Дата рождения:	Возраст:	Пол:	
ЛПУ:			Код ЛПУ:

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал:
------------------	--------------	------------------

Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
Полиненасыщенные (эссенциальные) жирные кислоты (ЖК) семейства Омега-3 и Омега-6 в цельной крови методом ГХ-ПВД			
Омега-3 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)			
Линоленовая (ALA 18:3n3)	0.15	0.12 — 0.66	%
Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3)	0.32	0.31 — 3.97	%
Докозапентаеновая (DPA 22:5n3)	0.60	0.50 — 1.52	%
Докозагексаеновая (DHA 22:6n3)	1.43	1.42 — 5.43	%
Омега-6 полиненасыщенные ЖК (эссенциальные)			
Линолевая (LA 18:2n6)	18.92	18.91 — 31.18	%
Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6)	0.10	0.09 — 0.32	%
Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6)	0.48	0.47 — 1.72	%
Арахидоновая (AA 20:4n6)	12.60	6.89 — 13.67	%
Докозатетраеновая (адреновая)	1.60	0.40 — 1.70	%

Расчетные индексы и соотношения

Омега-3 индекс для цельной крови (суммарно для СЖК, ЛП, КМ)	2.70	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	%
<i>= (EPA + DPA + DHA)/суммарное содержание ЖК. Индекс риска развития ССЗ.</i>			
Омега-3 индекс для эритроцитарных клеточных мембран	5.00	<4.00 - высокий риск; 4.00 — 8.00 - умеренный риск; >8.00 - низкий риск	%
<i>= Омега-3 индекс для цельной крови * 0.95 + 0.35 (расчет по Харрисону-Шаки). Индекс риска развития ССЗ.</i>			
AA/EPA (% AA / % EPA)	1.40	0.00 — 1.50 - очень низкий риск; 1.50 — 5.00 - низкий риск; 5.00 — 10.00 - умеренный риск; >10.00 - высокий риск	
<i>Индекс риска развития субинтимальной воспалительной реакции (риска развития осложнений ССЗ)/уровня защитного резерва организма.</i>			
LA/DGLA	25.00	12.24 — 50.41	
<i>Индекс Омега-6 десатуразной активности (эффективности образования эндогенных Омега-6 ЖК). Величина индекса обратно пропорциональна эффективности десатурации ЖК (образованию двойных связей).</i>			
Омега-6 / Омега-3 индекс	12.00	2.90 — 13.06	
<i>Индекс риска развития осложнений ССЗ (инфаркт, инсульт). Величина индекса прямо пропорциональна вероятности развития осложнений ССЗ.</i>			

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов: ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402, действителен до 30.05.2025 г.)
ISO 15189-2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2023 г.)
Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2023 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Страница 1 из 2

Дата готовности результата: _____

Дата печати результата:

Результат выдал:

подпись

Пациент:			
Заказ №:	Код пациента:	Дата регистрации:	
Дата рождения:	Возраст:	Пол:	
ЛПУ:			Код ЛПУ:

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Штрихкод:	Вн.№:	Материал:
------------------	--------------	------------------

Беременность (указано врачом/пациентом при заказе):
--

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

Референсные значения валидированы для лиц старше 18 лет.

Примечание (сокращения)

ЖК - жирные кислоты;
СЖК - свободные жирные кислоты;
ЛП - липопротеиды;
КМ - клеточная мембрана;
ССЗ - сердечно-сосудистые заболевания.

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:
ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402, действителен до 30.05.2025 г.)
ISO 15189-2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2023 г.)
Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2023 г.)

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ Врач КЛД:

Страница 2 из 2

Дата готовности результата: _____

Дата печати результата:

Результат выдал:

 подпись