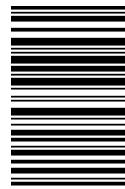


Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 3 г.



Пол: Ж

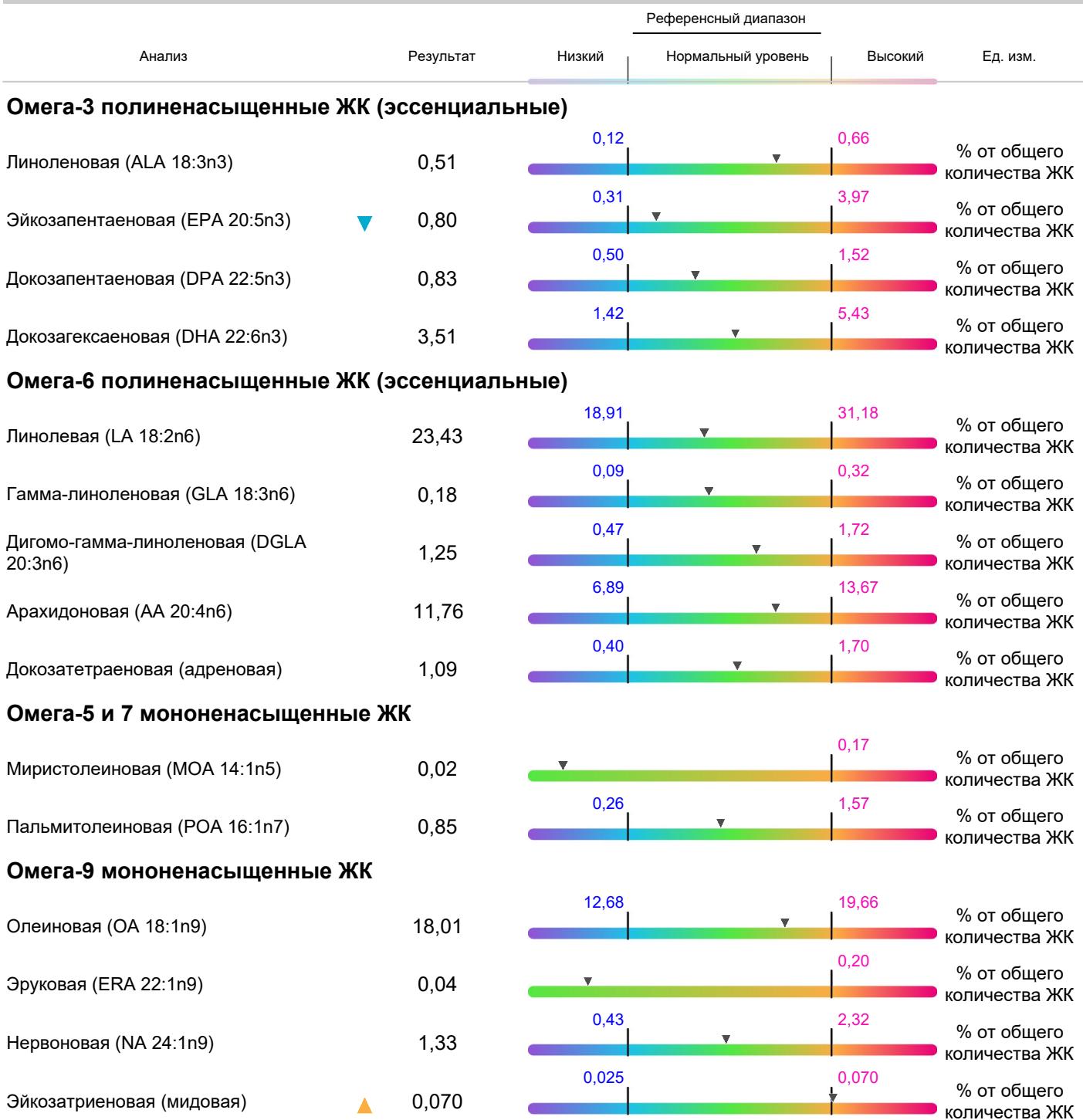
Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА

Метод: ГХ-ПИД

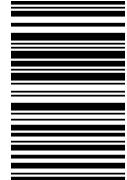
## Обобщенная оценка мембранных и мобильных (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов жирных кислот (ЖК). Индивидуальные ЖК, ЖК суммарно в группах, расчётные индексы и соотношения ЖК.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 3 г.



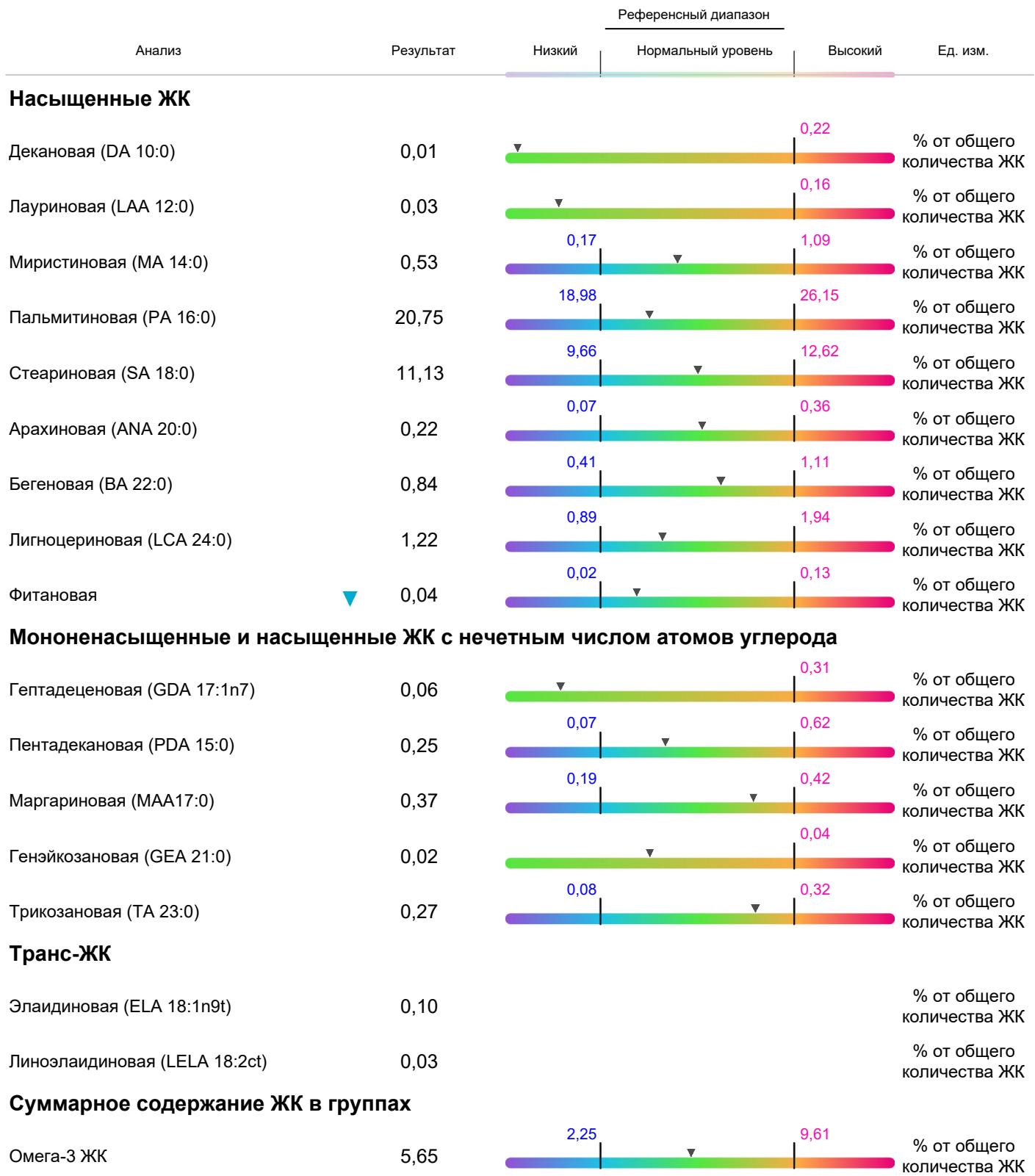
Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с ЭДТА

Метод: ГХ-ПИД



**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 3 г.**

**Пол: Ж**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Кровь с ЭДТА**
**Метод: ГХ-ПИД**


&lt; 1 - рекомендованный уровень

1 - 1,65 - умеренно (допустимо) повышенный уровень

&gt; 1,65 - высокий уровень

### Расчетные индексы и соотношения

Омега-3 индекс для цельной крови  
(суммарно для СЖК, ЛП, КМ) 5,14

2,1-4,3 - очень высокий риск  
4,3-5,2 - высокий риск  
5,2-6,1 - умеренный риск  
6,1-10,2 - низкий риск

%

=(EPA + DPA + DHA)/суммарное содержание ЖК.  
Индекс риска развития ССЗ.

Омега-3 индекс для  
эритроцитарных клеточных  
мембран 5,23

<4 - высокий риск  
4-8 - умеренный риск  
>8 - низкий риск

%

=Омега-3 индекс для цельной крови x 0,95+0,35 (расчетн. по Харрисону-Шаки).  
Индекс риска развития ССЗ.

AA/EPA:(% AA/% EPA) 14,62

0-1,5 - очень низкий риск / неоптимальный ЗР  
1,5 - 5 - низкий риск / оптимальный ЗР  
5-10 - умеренный риск / неоптимальный ЗР  
>10 - высокий риск / крайне неоптимальный ЗР

Омега-6/омега-3 индекс 6,68

2,90 13,06

Индекс риска развития осложнений ССЗ (инфаркт, инсульт).  
Величина индекса прямо пропорциональна вероятности развития осложнений ССЗ.

### Расчетные индексы и соотношения

Полиненасыщенные/насыщенные  
ЖК 1,19

0-0,7 - выражено повышена вязкость, снижены  
текучесть и проницаемость КМ  
0,7-0,9 - умеренно повышена вязкость, снижены  
текучесть и проницаемость КМ  
0,9-1,2 - оптимальные вязкость, текучесть и  
проницаемость КМ  
1,2-1,5 - умеренно понижена вязкость, повышена  
текучесть и проницаемость КМ  
>1,5 - выражено понижена вязкость, повышены  
текучесть и проницаемость КМ

Индекс вязкости, текучести и проницаемости клеточных мембран.

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.

Обязательна консультация лечащего врача.

**Пациент: ОБРАЗЕЦ****№ заявки:****Возраст: 3 г.****Пол: Ж****Дата взятия:****Дата выполнения:****Биоматериал: Кровь с ЭДТА****Метод: ГХ-ПИД****Анализ****Результат****Референсный диапазон****Низкий****Нормальный уровень****Высокий****Ед. изм.****Расчетные индексы и соотношения**

LA/DGLA



18,69

12,24

50,41

**Индекс Омега-6 десатуразной активности (эффективности образования эндогенных омега-6 ЖК).****Величина индекса обратно пропорциональна эффективности десатурации ЖК (образование двойных связей).****Индекс повышается при снижении: Омега-3,6 ЖК, Fe,Mg,Zn,B2,B3,B6.****Сокращения: РД – референтный диапазон; ЖК – жирные кислоты; СЖК – свободные жирные кислоты; ЭЖК - эфиры жирных кислот; ЛП – липопротеиды; КМ – клеточная мембрана; ССЗ – сердечно-сосудистые заболевания; ТГ – триглицериды; ЭХС – эфиры холестерина; ЗР - защитный резерв; ИБС - ишемическая болезнь сердца.**

Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено: \_\_\_\_\_

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

— - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

+ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком &lt;, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.