



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Кровь с цитратом натрия

Метод: Клоттинговый метод, по Квику, Клоттинговый метод, по Клауссу., колориметрический, фотометрический



## Коагулологические исследования

| Анализ                  | Результат | Референсный диапазон   |                    |         | Ед. изм. |
|-------------------------|-----------|--|--------------------|---------|----------|
|                         |           | Низкий   | Нормальный уровень | Высокий |          |
| Протромбиновое время    | — 11,7    | 12,0   |                    | 16,0    | сек      |
| Протромбин % (по Квику) | + 136,0   | 70   |                    | 120     | %        |
| МНО                     | 0,85      | Референтные пределы: 0.8-1.2<br>Референтные пределы для мониторинга терапии антикоагулянтами непрямого действия: 2.0-4.0 |                    |         | Ед       |
| Фибриноген              | 3,39      | 2,00   |                    | 4,00    | г/л      |

Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено:

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.



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

- ▼ - 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.
- +

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.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

 Метод: Иммунотурбидиметрия, Ионселективный метод,  
 УФ кинетический, Ферментативный  
 колориметрический, Ферментное ингибирование,  
 Фотометрический колориметрический


## Биохимическое исследование крови

| Анализ  | Результат | Референсный диапазон   |                    |         | Ед. изм. |
|---|-----------|--|--------------------|---------|----------|
|   |           | Низкий   | Нормальный уровень | Высокий |          |
| Креатинкиназа-МВ  | 8,7       |  |                    | 24,0    | Ед/л     |
| ЛДГ общая   | 215       |  |                    | 248     | Ед/л     |
| Холестерин общий (ХС)   | ▲ 6,70    | 3,8  |                    | 7,0     | ммоль/л  |
| Референсный диапазон указан согласно Клиническому руководству по лабораторным тестам под редакцией Н. Тица.<br>Рекомендованные значения National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III для оценки риска:<br>< 5,2 ммоль/л - нормальные значения<br>5,2 - 6,2 ммоль/л - пограничные значения<br>>= 6,2 ммоль/л - высокие значения<br>Рекомендованные значения European Atherosclerosis Society для оценки риска:<br>Холестерин < 5,2 ммоль/л; Триглицериды < 2,3 ммоль/л - нет нарушений липидного обмена<br>Холестерин 5,2-7,8 ммоль/л - нарушения липидного обмена, если холестерин ЛПВП < 0,9 ммоль/л<br>Холестерин > 7,8 ммоль/л; Триглицериды > 2,3 ммоль/л - нарушения липидного обмена. |           |  |                    |         |          |
| Холестерин- ЛПНП (бета-холестерин)  | 3,9       | Рекомендации NCEP (National Cholesterol Education Program):<br>< 2,6 ммоль/л - оптимальный уровень<br>2,6-3,3 ммоль/л - вблизи оптимального уровня<br>3,4-4,1 ммоль/л - пограничный уровень<br>4,1-4,9 ммоль/л - высокий уровень<br>>= 4,9 ммоль/л - очень высокий уровень |                    |         | ммоль/л  |
| Натрий (Na)   | 141,3     | 136,0  |                    | 145,0   | ммоль/л  |
| Калий (K)   | 4,53      | 3,50   |                    | 5,10    | ммоль/л  |
| Хлор (Cl)   | 105,8     | 98,0   |                    | 112,0   | ммоль/л  |
| С-реактивный белок ультрачувствительный   | ▲ 1,185   |  |                    | 1,000   | мг/л     |



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Иммунотурбидиметрия, Ионселективный метод,  
УФ кинетический, Ферментативный  
колориметрический, Ферментное ингибирование,  
Фотометрический колориметрический



Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено:

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.



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

- ▼ - 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 <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 36 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: ИХЛА, ХИАМ



## Гормоны крови

| Анализ                    | Результат | Референсный диапазон |                    |         | Ед. изм. |
|---------------------------|-----------|----------------------|--------------------|---------|----------|
|                           |           | Низкий               | Нормальный уровень | Высокий |          |
| Тиреотропный гормон (ТТГ) | 1,9336    | 0,3500               |                    | 4,9400  | мкМЕ/мл  |

Референсные значения для беременных:

I триместр - 0,1-2,5 мкМЕ/мл

II триместр - 0,2-3 мкМЕ/мл

III триместр - 0,3-3 мкМЕ/мл

|            |     |  |      |       |
|------------|-----|--|------|-------|
| Тропонин I | 1,9 |  | 34,2 | пг/мл |
|------------|-----|--|------|-------|

Тест на высокочувствительный Тропонин-I (High Sensitive Troponin-I) выполнен методом хемилюминесцентного иммуноанализа на микрочастицах (СМИА) на анализаторе ARCHITECT (Abbott, США).

Стратификация риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у асимптомных пациентов:

|                 | Уровень тропонина I, пг/мл |          |
|-----------------|----------------------------|----------|
|                 | Мужчины                    | Женщины  |
| Низкий риск     | менее 6                    | менее 4  |
| Умеренный риск  | 6-12                       | 4-10     |
| Повышенный риск | более 12                   | более 10 |

Источники:

1. Биомаркеры в прогнозировании сердечно-сосудистого риска: новые возможности тропонина I. Концевая А. В., Мырзаматова А. О., Драпкина О. М. ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Минздрава России, Москва, 2020.
2. High-sensitivity cardiac troponin assays for cardiovascular risk stratification in the general population. Dimitrios Farmakis, Christian Mueller, and Fred S. Apple. USA, 2020.
3. Инструкция по применению ARCHITECT STAT High Sensitive Troponin-I, Abbott, США.

Врач КДЛ: \_\_\_\_\_

Одобрено:

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.



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

- ▼ - 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.
- +

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.

