

Пациент:

№ заявки:

Возраст: 25 л.

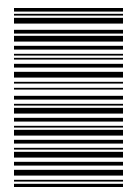
Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: Нефелометрия



Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Растворимые рецепторы трансферрина (pTfR, Soluble Transferrin Receptor, sTfR)	1		0,52 - 1,52 мг/л		мг/л

Нормальные показатели растворимого рецептора трансферрина в сыворотке крови с высокой долей вероятности исключают состояния, сопровождающиеся нарушением эритропоэтической активности костного мозга (гемолитическая анемия, талассемия, полицитемия), а также наличие железодефицитной анемии и железодефицита. Сниженные показатели растворимого рецептора трансферрина встречаются у пациентов с хронической почечной недостаточностью, апластической анемией или посттрансплантационной анемией, что свидетельствует о подавлении функции костного мозга. При анемиях хронических заболеваний данный показатель остается в пределах нормальных значений, тогда как при железодефицитных анемиях он значительно повышен. Основным источником растворимого рецептора трансферрина являются эритробласты, поэтому показатель напрямую зависит от эритропоэтической активности костного мозга и снижается при подавлении эритропоэза или повышается, когда эритропоэз стимулируется гемолизом или неэффективным эритропоэзом. Растворимый (сывороточный) рецептор трансферрина представляет собой единичную полипептидную цепь массой 85кДа, в которой отсутствуют первые 100 аминокислот, входящие в состав клеточной формы рецептора. Растворимый рецептор трансферрина циркулирует в форме комплекса трансферрина и его рецептора и осуществляет доставку железа внутрь клетки посредством клатринзависимого рецептор-опосредованного эндоцитоза. При анемии с нормальными уровнями растворимого рецептора трансферрина следует искать причину подавления эритропоэтической функции костного мозга.

Врач КДЛ: _____

 Одобрено: **29.07.2026**

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.