

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: .

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: ИФА



Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Олигомерный матриксный белок хряща (COMP)	500,00	<1000 нг/мл - до 50 лет; <1500 нг/мл - до 65 лет; < 2000 нг/мл - старше 65 лет			нг/мл

Олигомерный матриксный белок хряща (COMP) представляет собой неколлагеновый белок, который входит в состав внеклеточного матрикса суставного хряща и некоторых других тканей (связок, сухожилий, мениска, синовиальной мембраны). Его основной функцией в матриксе соединительной ткани хряща является стабилизация трехмерной структуры коллагеновых волокон. Определение концентрации COMP позволяет оценить степень деструкции хряща. Концентрация COMP в сыворотке в пределах нормальных значений значительно снижает вероятность быстрой деструкции хрящевой ткани при остеоартрите и других хронических артритах, например ревматоидном артрите. Повышенные значения COMP в сыворотке указывает на текущую деструкцию хрящевой ткани при остеоартрите и других хронических артритах и позволяет оценить степень деструкции хряща. Концентрация COMP в сыворотке может использоваться как ранний маркер ремоделирования суставного хряща. Исследование уровня хрящевого олигомерного белка следует использовать при мониторинге эффективности терапии ревматоидного артрита и остеоартроза. Одновременное определение маркеров хрящевой деструкции и маркеров воспаления позволяет адаптировать терапию заболеваний суставов с учетом варианта поражения и скорости разрушения суставного хряща.

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.