

СТАТИЧЕСКАЯ СЦИНТИГРАФИЯ КОСТЕЙ СКЕЛЕТА

Сцинтиграфия – это метод воспроизведения на экране изображения, с помощью которого можно оценить обменные процессы в тканях человеческого организма и в патологических очагах. Для получения изображения пациенту делают инъекцию небольшого количества участвующего в процессах обмена вещества, помеченного радиоактивной меткой. В данном исследовании используется вещество, помеченное изотопом технеций-99m, который накапливается в костях.

В ходе того же исследования проводится КТ-исследование (компьютерная томография), и полученное в результате КТ анатомическое изображение совмещают с изображением, полученным в результате сцинтиграфии.

Показание к проведению исследования: диагностика заболеваний с вовлечением костей позвоночника.

Проинформируйте своего лечащего врача и персонал исследования, если:

- у Вас имеется клаустрофобия (боязнь замкнутого пространства);
- Вы беременны, кормите грудью или после процедуры контактируете с детьми или беременными женщинами;
- у Вас имеются какие-либо обстоятельства, которые препятствуют сохранению неподвижного состояния в положении лежа.

Исследование не требует предварительной подготовки.

Проведение исследования

Исследование вместе с подготовкой длится примерно 4–5 часов. Перед исследованием с Вами побеседует медсестра, которая детально объяснит ход исследования и сделает Вам инъекцию вещества-маркера. После инъекции вещества-маркера рекомендуется выпить не менее 1 литра жидкости, чтобы ускорить выведение через почки не связавшегося с тканями диагностического вещества.

После первой записи изображения нужно подождать 2–4 часа, чтобы позволить веществу-маркеру накопиться в тканях. Во время ожидания по согласованию с персоналом отделения ядерной медицины можно временно покинуть отделение.

Для проведения второй записи Вас попросят лечь на спину на стол для исследования. Запись продлится максимум 1–1,5 часа.

После проведения исследования:

- питайтесь обычным образом, рекомендуется пить много жидкости, чтобы быстрее вывести из организма вещество-маркер через почки;
- результаты исследования будут отправлены Вашему лечащему врачу в течение недели. Если Ваш визит к врачу запланирован на тот же или на следующий день, проинформируйте об этом персонал исследования;
- в случае кормления грудью пауза в кормлении после исследования составляет обычно 24 часа, поэтому накопившееся в течение 24 часов грудное молоко следует сцеживать с помощью грудного насоса и выбросить. Более подробные инструкции Вы получите у персонала исследования;
- по возможности в день исследования избегайте длительных (более 15 минут за один раз) близких (на расстоянии менее 1 метра) контактов с детьми и беременными женщинами.

Северо-Эстонский Медицинский Центр

Ю . Сютисте tee, 19
13419 Таллинн

www.regionaalhaigla.ee
info@regionaalhaigla.ee