

СЦИНТИГРАФИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

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 ^{99m}Tc-технеция пертехнетат, который накапливается в щитовидной железе. В ходе этого же исследования проводят компьютерную томографию (КТ).

Показанием к исследованию служит оценка функции, расположения и формы ткани щитовидной железы.

Проинформируйте лечащего врача и персонал, проводящий исследование, если:

- Вы страдаете клаустрофобией (боязнью замкнутого пространства);
- Вы беременны, кормите ребенка грудью либо после процедуры будете контактировать с детьми или беременными женщинами;
- имеются какие-либо обстоятельства, которые мешают Вам лежать неподвижно.

Подготовка к исследованию

- в течение не менее чем 3 месяцев перед исследованием нельзя принимать амиодарон;
- в течение не менее чем 3 месяцев перед исследованием нельзя принимать содержащие йод контрастные вещества;
- в течение не менее чем 3 дней до исследования нельзя принимать тиреостатические препараты;
- в течение 4 часов перед исследованием воздерживайтесь от еды.

Проведение исследования

Исследование вместе с подготовкой длится до 1,5 часов.

После введения вещества-маркера нужно подождать 15–20 минут, чтобы позволить ему накопиться в тканях.

Для проведения записи Вас попросят лечь на спину на стол для исследования. Запись продлится 15–30 минут. При необходимости после этого будут сняты компьютерные томограммы.

После исследования:

- питайтесь как обычно, рекомендуется пить большое количество жидкости, чтобы вещество-маркер быстрее выделялось из организма через почки;
- результаты исследования будут отправлены Вашему лечащему врачу в течение недели. Если Вам назначен визит к врачу на тот же или следующий день, проинформируйте персонал, проводящий исследование;
- перерыв в грудном вскармливании обычно составляет 24 часа;
- в день исследования по возможности избегайте близкого (на расстоянии менее одного метра) и продолжительного (длящегося более 15 минут) контакта с детьми и беременными женщинами.

Северо-Эстонский Медицинский Центр

Ю . Сютисте теэ, 19
13419 Таллинн

www.regionaalhaigla.ee
info@regionaalhaigla.ee