



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Исследование кровоснабжения сердечной мышцы или перфузионная сцинтиграфия миокарда

В ходе обследования будет получено наглядное 3-мерное изображение, которое позволит оценить кровоснабжение Вашей сердечной мышцы (перфузия миокарда). Для этого Вам в вену вводится небольшое количество радиоактивного вещества, меченного технецием-99m, которое накапливается в сердечной мышце (миокарде), отражая ее кровоснабжение. Дополнительно Вам также сделают компьютерную томографию, чтобы улучшить качество полученного изображения.

Подготовка к обследованию

- За 12 часов до обследования нельзя пить кофе или употреблять какие-либо другие напитки/ продукты, содержащие кофеин (какао, чай, кока-кола, шоколад).
- За 12 часов до обследования нельзя принимать лекарственные препараты, содержащие теofilлин или аминофиллин.
- За два дня до обследования следует прекратить употребление дипиридамола.
- Перед обследованием можно съесть легкий завтрак (например, кашу, творог, бутерброд), обязательно следует выпить жидкость (кроме напитков, содержащих кофеин).

Возьмите с собой на обследование йогурт, сметану или бутерброд с яйцом, чтобы съесть их в перерыве перед сканированием — это способствует выведению препарата из организма.

Проведение обследования

Обычно перфузионная сцинтиграфия миокарда проходит в два этапа:

- 1) STRESS-обследование — нагрузочный тест с последующим сканированием кровоснабжения сердечной мышцы;
- 2) REST-обследование — сканирование кровоснабжения сердечной мышцы в состоянии покоя.

Если оба этапа обследования (STRESS и REST) будут проходить в один и тот же день, запланируйте на процедуру около 5 часов.

После обследования

В день проведения перфузионной сцинтиграфии миокарда Вам должны будете выпить как минимум 1,5–2 литра воды и часто посещать туалет, чтобы содействовать быстрому выведению радиоактивного вещества из организма.

В течение 24 часов после обследования следует избегать длительного (более 2 часов) и близкого (на расстоянии менее 2 метров) контакта с беременными и детьми дошкольного возраста.

Если Вы кормите ребенка грудью, то нужно будет сделать паузу в кормлении на 24 часа. В течение этого времени грудное молоко нужно сцеживать молокоотсосом и выливать, не давать ребенку.

Подробнее о процедуре читайте в информационном листе для пациентов [ЗДЕСЬ](#).