

## ПЕРФУЗИОННАЯ СЦИНТИГРАФИЯ ЛЕГКИХ

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 макроагрегат альбумина, помеченный изотопом технеций-99 m, который накапливается в легочных капиллярах.

В ходе этого же исследования проводят компьютерную томографию (КТ).

### Показания к исследованию:

- тромбоэмболия ветвей легочной артерии и подтверждение диагноза «инфаркт легкого» (в т.ч. при непереносимости контрастного вещества из-за аллергии или почечной недостаточности);
- хроническая обструктивная болезнь легких;
- оценка кровоснабжения легких перед хирургическим лечением легочных заболеваний;
- благодаря меньшей лучевой нагрузке это исследование является более предпочтительным, чем компьютерная томография, проводимая с аналогичной целью.

### 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.

### Исследование не требует предварительной подготовки.

### Проведение исследования

Исследование вместе с подготовкой длится примерно 30–45 минут. Перед исследованием с Вами побеседует сестра, которая детально объяснит ход исследования. Затем сестра уложит Вас на стол для исследования, введет вещество-маркер и запишет исследование. Перед введением вещества-маркера сестра попросит Вас несколько раз глубоко вдохнуть и выдохнуть, а также откашляться, чтобы вещество-маркер равномерно распределилось по легким.

Во время записи исследования Вам понадобится лежать неподвижно в течение примерно 20 минут.

### 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](http://www.regionaalhaigla.ee)  
[info@regionaalhaigla.ee](mailto:info@regionaalhaigla.ee)