

## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ 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 аэрозоль ДТРА, помеченный изотопом технеций-99 m, который накапливается в легочных альвеолах.

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 функционального резерва легких перед хирургическим лечением легочных заболеваний;
- благодаря меньшей лучевой нагрузке это исследование является более предпочтительным, чем компьютерная томография, проводимая с аналогичной целью.

### **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.

Вас попросят выпить стакан воды. Затем в течение 3–5 минут Вы будете вдыхать помеченный радиоактивной меткой аэрозоль с помощью специального аппарата, и сестра уложит Вас на спину на стол для исследований. Запись исследования начинается сразу же и длится 20 минут. Во время исследования Вам нужно лежать неподвижно.

### **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)