

Подготовка пациента для СЦИНТИГРАФИИ с ^{123}I -MIBG

При проведении исследования без наркоза:

1. За два дня до введения ^{123}I -MIBG необходимо начать принимать 1% раствор Люголя для блокады щитовидной железы: 1 капля на кг массы тела, разделив на три приема, но не больше 40 капель/сутки! Люголь можно употреблять с кусочком сахара, водой, грудным молоком. После введения радиофармпрепарата рекомендуется продолжать прием раствора 1% Люголя еще 1-2 дня.
2. За 3 дня до введения ^{123}I -MIBG необходимо проконсультироваться с лечащим врачом о возможности отмены лекарственных препаратов (если пациент их принимает) из следующих групп:
 - α/β блокаторы;
 - блокаторы кальциевых каналов;
 - инотропные симпатомиметики;
 - нейролептики;
 - трициклические антидепрессанты.
3. Не употреблять в пищу продукты, содержащие ванилин и катехолоподобные соединения (например, шоколад, сыр с голубой плесенью). Они могут нарушить поглощение MIBG.
4. Введение препарата ^{123}I -MIBG проводят в понедельник и четверг с 9:00 до 11:00 в отделении позитронно-эмиссионной томографии и радионуклидной диагностики (корпус Е, 3-й этаж). Исследование с уже введенным препаратом проводится во вторник и пятницу, время назначается в индивидуальном порядке и сообщается родителям процедурной медсестрой/врачом радиологом после введения ^{123}I -MIBG. Полный цикл процедуры (введение препарата и сканирование) занимает 2 дня. При этом госпитализация пациента не проводится! Пациент находится в отделении только во время исследования.
5. После введения радиофармпрепарата рекомендуется пить много жидкости, для лучшего выведения радиофармпрепарата.
6. Не рекомендуется сбор суточной мочи и/или общего анализа мочи в течение 72 часов после введения ^{123}I -MIBG.

При проведении исследования под наркозом:

1. Выполнить всю подготовку к исследованию (смотри описание выше все 6 пунктов)
2. Дополнительно! В день исследования (вторник или пятница) исключить прием пищи и любой жидкости за 6 часов до начала исследования (при грудном вскармливании за 4 часа)!