

Подготовка к исследованиям лучевой диагностики

МРТ

Перед проведением магнитно-резонансной томографии пациент должен указать, имеются ли в его теле металлические предметы, такие как водители ритма сердца, искусственные суставы, порты для внутривенных инъекций, металлические пластины, внутриматочные спирали и др.

Существуют относительные противопоказания, при которых проведение МР-исследования возможно при определенных условиях, и абсолютные, при которых исследование недопустимо.

Абсолютные противопоказания

Установленный кардиостимулятор.

Ферромагнитные или электронные импланты среднего уха.

Кровоостанавливающие клипсы сосудов головного мозга.

Относительные противопоказания

Инсулиновые насосы

Нервные стимуляторы

Неферромагнитные импланты внутреннего уха

Кровоостанавливающие клипсы (кроме сосудов мозга)

Декомпенсированная сердечная недостаточность

Беременность (на данное время собрано недостаточное количество доказательств отсутствия тератогенного эффекта магнитного поля)

Клаустрофобия

Необходимость в физиологическом мониторинге

Перед исследованием врач просит пациента снять с себя все металлические предметы, украшения, одежду с металлическими пуговицами, парик, очки, зубные протезы. Красная краска, используемая при татуаже, также содержит соли железа, но их концентрация практически не влияет на результаты метода.

Обычно перед исследованием можно есть (если не указывается другое).

Выполнение МРТ.

Пациент на специальном столе помещается внутрь магнитно-резонансной камеры.

Обычно исследование состоит из 2-6 сеансов получения изображения, каждый из которых занимает от 2-15 минут. Каждый сеанс позволяет получить изображение в определенной плоскости, а также параметрами контрастности и яркости. В зависимости от проводимого исследования-продолжительность от 10 до 30 минут.

Когда требуется проведение контрастного исследования, внутривенно пациенту во время одного из сеансов исследования вводится контрастное вещество.

Рентген

Подготовка к внутривенной урографии

Бесшлаковая диета в течение 2-х дней до исследования (супы, каши, кисломолочные продукты, отварное мясо, овощи, яйца всмятку, омлет, сыр, обильное питье)

При запорах, вздутиях кишечника рекомендуется несколько дней до исследования принимать препараты, уменьшающие газообразование в кишечнике.

Утром в день исследования ОБЯЗАТЕЛЬНО легкий завтрак и последующее опорожнение кишечника.

С СОБОЙ ПРИНЕСТИ тапочки, удобно одеться.

ОБЯЗАТЕЛЬНО - результаты УЗИ-исследования почек, запись осмотра врача.

Подготовка к ирригоскопии

Накануне исследования в 14-00 пообедать и через 1,5-2 часа выпить 50 грамм магнезии (порошок), разведенной в 0,5 стакана холодной воды и запить ее двумя стаканами холодной воды.

Вечером после легкого ужина сделать 2 клизмы с прохладной водой по 1,5 литра с интервалом в 1 час.

Утром в день исследования сделать 2-3 клизмы до чистых вод. Перед последней клизмой обязательно поесть! Последняя клизма делается не позднее 1.5 часов до исследования.

С собой принести тапочки, носочки, результаты предварительных обследований кишечника, направление от врача на данное исследование.

Подготовка к исследованию пищевода, желудка и ДПК

Исследование проводится на голодный желудок, необходимо воздержаться от приема пищи и воды в день исследования. Накануне допускается легкий ужин не позднее чем за 12 часов до исследования.

С собой принести результаты предварительных обследований кишечника, направление от врача на данное исследование.