

ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обзорная рентгенография молочных желез в прямых и косых проекциях

Маммографию выполняют в первую фазу менструального цикла (с 5-го по 12-ый дни, счет с первого дня менструации). Женщинам с нарушением менструального цикла, в климактерическом периоде и после оперативного лечения по гинекологии - в любой день. Женщины до 35 лет начинают обследование молочных желез с УЗИ молочных желез.

Рентгенография органов грудной клетки в одной проекции (прямая проекция)

Снять цепочки, бусы

Обзорная рентгенография почек

За три дня до исследования исключить газообразующие продукты (помидоры, черный хлеб, мясо, капуста, молоко). За три дня до исследования назначается Эспумизан: по 1-2 капсулы 3 раза в день или сироп по 1-2 дозированных ложки 3 раза в день. Накануне исследования в 21.00 и 22.00 две очистительные клизмы кружкой Эсмарха (до чистых промывных вод). Утром, за 2 часа до исследования, сделать одну очистительную клизму. Утром, в день исследования, рекомендуется легкий завтрак (сладкий чай и сухарик). Подготовка с "Фортрансом" (вместо клизм): Внутрь предварительно растворив содержимое пакетика в 1 литре воды. Для полного опорожнения кишечника требуется около 3-4 литров раствора. Необходимо ознакомиться с инструкцией.

Предварительная подготовка к компьютерно-томографическим исследованиям с применением внутривенного болюсного контрастирования

Для исследования необходимы: направление на исследование, результаты биохимического анализа крови (мочевина, креатинин) давностью не более 4-х недель. *Рекомендовано* перед исследованием предоставить персоналу документы – выписку из амбулаторную карту, справка от лечащего врача с указанием диагноза и плана обследования, результаты других исследований (УЗИ, МРТ), результаты предыдущих исследований (КТ) и CD-диски с электронными изображениями для оценки динамики патологического процесса.

ВНИМАНИЕ ! При сахарном диабете за 3 дня до исследования и 3 дня после исследования отменить приём сахароснижающих препаратов на основе Метформина (Метформин, Глюкофаж, Сиофор, Форметин,

Глиформин). Данные препараты при взаимодействии с контрастным веществом оказывают токсическое воздействие на почки.

Предварительная подготовка к исследованию:

- Органов грудной клетки с болюсным контрастированием – не требуется;

- Органов брюшной полости с болюсным контрастированием – диета. Необходимо за 3 дня до исследования отказаться от употребления газированных и алкогольных напитков, хлебобулочных изделий (сладкая выпечка, мучное), молочной и кисломолочной продукции, сырой растительной пищи (капуста, лук, бобовые). Диета необходима для снижения газообразования в желудке и кишечнике. Исследование проводится: можно выпить сладкий чай, воду.

- Шей и головного мозга с болюсным контрастированием – не требуется;
- Ангиография – не требуется.

Подготовка к исследованию малого таза

МРТ таза у женщин – подготовка к исследованию

Женщинам чаще всего назначают МРТ органов малого таза при подозрении на гинекологические патологии: миому, эндометриоз, опухоли, кистозные образования, воспаления.

Очень важный момент — учет менструального цикла. Наиболее подходящее время для планового МРТ — первая половина цикла, примерно с 6 по 12 день.

За 1-2 дня до проведения МРТ-исследования рекомендуется пересмотреть питание. Лучше временно исключить продукты, способствующие газообразованию: бобовые, черный хлеб, капусту, молочные продукты и газированные напитки. Это поможет снизить количество газов в кишечнике, которые могут стать причиной искажения изображения.

В день исследования важно заранее опорожнить кишечник. Это можно сделать естественным путём или с помощью мягкого слабительного средства, прописанного врачом.

За час до исследования принять Дротаверин 1 таб. (40мг) при отсутствии медицинских противопоказаний!!!

За 2 часа до исследования не мочиться!!!

Подготовка мужчин к МРТ таза

У мужчин МРТ чаще всего проводится для оценки состояния простаты, семенных пузырьков, прямой кишки и мочевого пузыря. Это исследование показано при хронических болях в области таза, подозрении на простатит, аденому, онкологические заболевания, а также перед хирургическим вмешательством или в рамках обследования на бесплодие.

Подготовка у мужчин в целом аналогична вышеописанной у женщин. Большое значение имеет состояние кишечника — его следует очистить, чтобы избежать наложения газов и содержимого на исследуемую область. За сутки до процедуры желательно исключить продукты, которые вызывают метеоризм. Иногда врачи рекомендуют накануне вечером или утром использовать микроклизму.

За час до исследования принять Дротаверин 1 таб. (40мг) при отсутствии медицинских противопоказаний!!!

За 2 часа до исследования не мочиться!!!