



МР-энтерография (тонкий кишечник)

Подготовка к исследованию

За 1 сутки до проведения исследования рекомендуется перейти на бесшлаковую диету: исключить из рациона молочные продукты, черный хлеб, макаронные изделия, каши, овощи, фрукты, бобовые, шоколад, кондитерские изделия, кофе и газированные напитки; Рыбу и мясо нужно отваривать или готовить на пару.

Исследование проводится натощак, прием пищи прекращается за 6 часов до исследования. Если пациент страдает сахарным диабетом, он заранее должен сообщить об этом врачу. Если пациент принимает лекарственные препараты, он должен их взять с собой и принять после исследования.

Методика МР-энтерографии

Исследование занимает достаточно много времени.

Пациент должен явиться за 1,5 часа до начала проведения МРТ.

При себе необходимо иметь направление на исследования, медицинские документы (выписку из истории болезни, результаты предыдущих исследований).

За 1 час до исследования пациент начинает пить специальную контрастную жидкость (раствор маннитола). Это нужно для того, чтобы туго заполнить петли тонкой кишки, поэтому необходимо выпить не менее 1 литра препарата.

Исследование проводится в положении лежа на спине. Общее время сканирования (нахождения в аппарате) составляет 45 минут.

В ходе исследования пациенту внутримышечно вводят Глюкагон (препарат, который на короткое время снижает перистальтику кишечника), после чего получают изображения кишечника.

В конце исследования, при необходимости внутривенно вводят контрастное вещество и оценивают характер его накопления в стенки кишки и в окружающих тканях.

