

МРТ, или магнитно-резонансная томография

Верхняя часть живота, печень, почки, желчные пути, поджелудочная железа и надпочечники

Поскольку необходимо провести подготовку, **просим прибыть на исследование за 15 минут до назначенного времени.**

Исследование длится 30–60 минут.

Перед исследованием

- **в течение трех часов перед исследованием нельзя есть!**
- Можно принимать лекарства, которые Вы ежедневно принимаете.
- Не используйте лечебные пластыри (например, пластырь с никотином, с обезболивающим).
- Украшения и пирсинг следует снять и лучше оставить дома.
- Наденьте что-нибудь легкое и удобное, что можно легко снять.

Во время исследования

Магнитно-резонансная томография (МРТ) позволяет получить точные анатомические изображения человеческого тела с помощью сильного магнитного поля. В ходе исследования не используется ионизирующее или рентгеновское излучение. Исследование безболезненно и позволяет диагностировать многие заболевания. Исследование проводится в устройстве, напоминающем туннель, которое представляет собой открытое с обоих концов, вентилируемое и освещенное пространство.

Внимание! Если Вы страдаете клаустрофобией (боязнь замкнутого пространства) или тревожностью, обсудите это со своим лечащим врачом, который при необходимости назначит легкое успокоительное средство. Если станет страшно, также сообщите об этом проводящему исследованию технику-радиологу.

Во время проведения исследования за Вами будут наблюдать через окошко и через камеру; при появлении дискомфорта Вы сможете дать сигнал технику-радиологу с помощью специальной кнопки.

Успешное исследование требует, чтобы Вы лежали неподвижно на протяжении всего исследования. Для этого мы постараемся сделать Вашу позу максимально комфортной. При необходимости Вам могут дать инструкции по дыханию. Задерживать дыхание нужно будет примерно на 10–20 секунд за раз.

Во время исследования устройство издает громкий шум, поэтому Вам будут предоставлены средства защиты слуха.

При необходимости во время исследования в вену вводят контрастное вещество, не содержащее йода. Аллергические реакции проявляются очень редко. Контрастное вещество выводится из организма через почки, после исследования рекомендуется пить больше жидкости.

После исследования

Результаты исследования Вы узнаете у своего лечащего врача. Если Вы не согласовали время приема или звонка, обратитесь в отделение, которое выдало направление.