

МРТ, или магнитно-резонансная томография

Голова, шея, позвоночник, конечности, грудная клетка, суставы или кровеносные сосуды

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

Исследование длится 30–60 минут.

Перед исследованием

- Вы можете есть и пить как обычно и ежедневно принимать лекарства.
- Не используйте лечебные пластыри (например, пластырь с никотином, с обезболивающим).
- Украшения и пирсинг следует снять и лучше оставить дома.
- При исследовании области головы нельзя наносить макияж глаз.
- 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.