

Результаты обследования Вы узнаете у своего лечащего врача.

Приходя на обследование

- Обратитесь в регистратуру отделения радиологии (первый этаж, корпус G1). Вход с главной двери L. Puusepa 8, далее через корпус А.
- В регистратуре предъявите пожалуйста, направление на обследование. Направление необходимо так же в случае платного обследования!
- В регистратуре вам скажут к какому кабинету идти дальше.

Телефоны

7318 528 MRT кабинет

7318 377 MRT регистрация/отмена регистрации, изменение времени обследования

ЦУ Клиника Тартуского Университета
отделение радиологии Марьямыйза,
Пуусепа 8, I этаж

*Составлено радиологическими техниками
отделения радиологии Марьямыйза
Янелле Мярс, Трийн Касесалу, Мирел Такис
Перевод Катрин Валгерист
2013*

Tartu Ülikooli Kliinikum
Registruur 731 9100
Üldinfo 731 8111
www.kliinikum.ee
kliinikum@kliinikum.ee



Магнитно-резонансная томография (МРТ)

Магнитно-резонансная томография (МРТ) – метод диагностики позволяющий при помощи сильного магнитного поля получить 2-х или 3-х мерные изображения с разных частей тела или органов. Рентгеновское излучение в МРТ не используется.

Противопоказания

- Сердечный стимулятор – в сильном магнитном поле сердечный стимулятор может остановиться.
- Если в Вашем организме имеются металлические объекты (протезы, осколки, клапаны, пластины фиксирующие перелом костей, винты и т.п.), сообщите об этом лечащему врачу и сестре, проводящей МРТ процедуру, до того, как войдете в помещение.
- Если Вы беременны или подозреваете беременность, сообщите об этом лечащему врачу или радиологу МРТ.
- Зубные пломбы исследованию не мешают.

Подготовка к исследованию

МРТ не нуждается в специальной подготовке. На исследование органов таза (мочевой пузырь, матка, предстательная железа), пожалуйста, приходите с полным мочевым пузырем, до исследования выпейте 0,5 л жидкости. Можете продолжать прием лекарств. Так же нет ограничений на прием пищи (исключение - энтерография). Приходя на обследование просим Вас не использовать косметику.

Перед началом обследования вы должны будете заполнить анкету, в связи с этим просим вас быть на месте за 30 минут до начала обследования! Если возможно, оставьте украшения дома.

Обычно перед исследованием необходимо раздеться, для этого имеется специальная гардеробная. При необходимости предоставим Вам специальный халат.

NB! В гардеробной необходимо оставить все личные вещи: украшения, протезы, слуховые аппараты, очки, заколки, часы, кошелек, магнитные карточки, мобильные телефоны и т.д.

До начала исследования просим отключить все электрические приборы и мобильные телефоны т.к. они могут мешать работе аппаратуры.

Обследование

- Для проведения обследования Вас попросят лечь на стол и поместят внутрь МРТ аппарата (туннель примерно 60 см диаметром и 1,7 м в длину). Аппарат открыт с обеих сторон, освещается изнутри и имеет вентиляцию, которая обеспечивает достаточное кол-во кислорода.
- Во время исследования Вы будете слышать ритмичный стук. Чтобы не слышать шума Вы можете надеть наушники с музыкой. Дети могут слушать детские песенки или сказки. Вы так же можете принести свой CD с музыкой.
- При необходимости во время исследования Вам могут установить электроды ЭКГ, датчик по измерению пульса или ввести в вену контрастное вещество. Контрастное вещество используемое в МРТ обычно легко переносимо, осложнения (например аллергические реакции, нарушения кровообращения и дыхания, нефрогенный системный склероз) возникают редко.
- Во время исследования за Вами ведётся наблюдение через специальное стекло и видеокамеру, при необходимости Вы можете дать знак сигнальной кнопкой или пообщаться с персоналом при помощи аудиоустройства. При необходимости исследование можно прервать.
- Во время исследования сохраняйте неподвижность, иначе на изображениях могут появиться искажения, которые мешают диагностике.
- Исследование длится 15–60 минут.

Если вы считаете, что у Вас может возникнуть чувство страха, сообщите об этом врачу или персоналу МРТ. При необходимости во время обследования рядом с Вами может находиться близкий Вам человек.