IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Магнитно-резонансная энтерография

Цель данного информационного листка – предоставить Вам информацию о магнитно-резонансной энтерографии (МР-энтерографии), то есть обследовании тонкой кишки с помощью магнитно-резонансной томографии. Обследование назначает Ваш лечащий врач.

Что такое МР-энтерография?

При проведении МР-энтерографии используется сильное магнитное поле и радиоволны для получения изображения тонкой кишки, чтобы помочь врачу диагностировать воспалительные заболевания кишечника, кишечную непроходимость и аномалии органов брюшной полости. Для проведения обследования не используется ионизирующее излучение или рентгеновские лучи, поэтому обследования безопасно для Вас. **Вместе с подготовкой обследование занимает 2 часа (подготовка к обследованию и само обследование).**

Подготовка к обследованию

Ждем Вас в регистратуре радиологического центра за 40 минут до начала обследования.

Перед обследованием Вас попросят заполнить анкету.

- При обследовании используется сильное магнитное поле, поэтому в помещение обследования нельзя брать металлические предметы или механические устройства
- Они могут представлять опасность для Вас, персонала и оборудования.
- За 2 часа до обследования нельзя есть! Можете выпить небольшое количество воды и принять необходимые лекарства.
- Идя на обследование, оденьтесь легко и, по возможности, оставьте дома украшения, часы, зубные протезы, очки и т. д., поскольку Вас попросят снять их на время обследования.
- Вас попросят выпить специальный раствор (водный раствор препарата Fortrans) для расширения просвета кишечника и получения качественного результата обследования. Раствор необходимо выпить, не спеша, в течение указанного времени; его употребление может вызвать диарею.
- Все съемные металлические предметы и личные вещи необходимо оставить в запирающемся шкафчике в раздевалке кабинета обследования. Для обследования Вам выдадут соответствующую одежду, в которую Вас попросят переодеться.
- Если у Вас клаустрофобия, то есть боязнь закрытых пространств, или тревожность, сообщите об этом своему лечащему врачу, который при необходимости назначит Вам легкое успокоительное средство, чтобы Вы могли пройти обследование. В случае появления страха сообщите об этом радиологическому технику, проводящему обследование.

Основными показаниями к МР-энтерографии являются:

- болезнь Крона
- воспалительные заболевания кишечника
- внутреннее кровотечение
- опухоли
- кишечная непроходимость

Противопоказания к обследованию

Если Вы беременны или подозреваете, что беременны, сообщите об этом своему лечащему врачу и радиологическому технику, проводящему обследование. Хотя вред данного обследования на плод до сих пор не доказан, этот метод обследования используют во время беременности только в тяжелых или опасных для жизни случаях, а контрастное вещество вводят только при наличии жизненных показаний.

Если в Вашем теле есть металлические имплантаты или металлические инородные тела, пожалуйста, сообщите об этом радиологическому технику, проводящему обследование, прежде чем войти в кабинет обследования. При наличии металлических имплантатов в большинстве случаев обследование для Вас безопасно, за исключением случаев некоторых противопоказаний.

Проведению МР-энтерографии могут помешать, а также подвергнуть Вас опасности во время МР-энтерографии наличие инородных тел в Вашем организме или теле:

- кардиостимулятор (за исключением МРТ-устойчивого кардиостимулятора, который на время пребывания в кабинете обследования и во время обследования программируется на специальный режим с помощью соответствующего устройства);
- зажим (клипса) аневризмы головного мозга;
- нейропередатчик;
- протезы суставов, винты, пластины для фиксации переломов;
- протезы;
- искусственный клапан сердца;
- металлические осколки;
- стенты, зажимы;
- брекеты, зубные проволоки.

По возможности возьмите с собой карточку установленного Вам имплантата.

Во время обследования

- Во время обследования Вы будете неподвижно лежать на столе аппарата на животе примерно 45 минут. Во время обследования Вам введут контрастное вещество и лекарство, замедляющее деятельность кишечника (Buscopan), для чего Вам на руку установят венозную канюлю. Контрастное вещество, используемое в обследовании, содержит гадолиний и обычно хорошо переносится; аллергические реакции наблюдаются очень редко.
- Вам на спину поместят диагностическую(-ие) катушку(-и) и поместят в аппарат магнитно-резонансной томографии (МРТ), который представляет собой туннелеобразное, открытое с двух сторон, вентилируемое и освещаемое пространство. Во время обследования аппарат МРТ издает громкие стуки и удары, поэтому Вам выдадут беруши и наушники, чтобы заглушить шум. Очень важно, чтобы обследуемая область была неподвижной, поэтому радиологическому технику будет несколько раз просить Вас задержать дыхание.
- Во время обследования за Вами будут наблюдать через окно, а также с помощью камеры; в случае возникновения дискомфорта Вы можете подать сигнал радиологическому технику с помощью тревожной кнопки.

После обследования

После обследования рекомендуется пить больше жидкости, чем обычно, чтобы контрастное вещество быстрее вышло из организма. Вы можете уйти после обследования, как только оденетесь. Результат обследования Вы можете узнать у своего врача.

Обследования проводятся в А-корпусе Восточно-Таллиннской центральной больницы (Рави, 18) и Х-корпусе Магдалеэны (Асула пыйк, 5). Если назначенное время Вам не подходит, сообщите об этом в регистратуру радиологического центра по телефону 620 7200 (Рави, 18) или 666 5130 (Асула пыйк, 5).

Дополнительная информация

Если у Вас возникнут вопросы по поводу обследования, Вы можете получить информацию по консультационному телефону радиологических обследований. По консультационному телефону невозможно зарегистрироваться на обследование или получить информацию о результатах обследования.

Звонить по консультационному телефону можно Пн-Пт с 8:00 до 16:00:

- телефон 666 5166
- эл. почта radioloogiainfo [at] itk.ee

ITK984

Информационный материал утвержден комиссией по качеству медицинских услуг Восточно-Таллиннской центральной больницы 07.02.2024 (протокол № 3-24)