



Противопоказания

Основным противопоказанием к проведению МРТ является наличие в теле металлических объектов и электронных медицинских устройств, на которые может повлиять магнитное поле. В настоящее время практически все медицинские импланты, протезы и металлические зубные пломбы изготавливаются из немагнитных материалов и не восприимчивы к магнитному полю, однако они могут повлиять на качество изображений.

Абсолютные противопоказания

(проводить МРТ нельзя):

- установленный кардиостимулятор;
- ферромагнитные или электронные импланты среднего уха;
- большие металлические импланты, ферромагнитные объекты в теле;
- кровоостанавливающие клипсы сосудов головного мозга.

Относительные противопоказания при определенных обстоятельствах могут затруднить или сделать нежелательным проведение процедуры МРТ. Большинство таких факторов относится к невозможности сохранять неподвижное состояние во время обследования. В ряде случаев при наличии в теле ферромагнитных имплантов или осколков безопаснее проходить обследование на аппаратах с более низкой напряженностью поля (0,3 - 0,4 Тл), чтобы уменьшить риск их смещения под действием сильного магнитного поля. ВОЗ не рекомендует проходить МРТ при беременности, так как данных о влиянии магнитного поля на плод пока собрано недостаточно. Однако при необходимости в данном случае предпочтительнее проходить МРТ, чем КТ.

НАПРАВЛЕНИЕ НА МРТ

Ф.И.О. пациента _____

Дата рождения: _____

Направительный диагноз и цель исследования: _____

Наименование исследования (область): _____

Обязательно предоставлять данные предыдущих КТ и МРТ исследований.

Необходимость контрастирования: ДА / НЕТ

Выберите тип носителя: ПЛЕНКА / ДИСК

Лечебное учреждение: _____

Отделение: _____

Врач: _____

Контактный телефон: _____

Дата « ____ » « ____ » 20__ г.

Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ»

МРТ-центр



Часы приема

Понедельник	8.00 - 20.00
Вторник	8.00 - 20.00
Среда	8.00 - 20.00
Четверг	8.00 - 20.00
Пятница	8.00 - 20.00
Суббота	8.00 - 15.00
Воскресенье	Выходной

ЗАПИСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ: 8 (34643) 20-100



628680, Россия, Тюменская область,
Ханты-Мансийский АО-Югра,
г. Мегион, ул. А.М. Кузьмина, д.20
тел. (34643) 20-100
e-mail: ooocdr@yandex.ru
сайт: мрт-мегион.рф

МРТ – это современный, безопасный (без ионизирующего излучения) диагностический метод. «**Магнитно-резонансная томография**» является диагностической процедурой, выполняемой в медицинских учреждениях (больницах, специализированных МРТ-центрах).

Процедура МРТ заключается в исследовании органов и систем человеческого организма с целью выявления в них каких-либо изменений.

Магнитно-резонансная томография на сегодняшний день занимает первое место в диагностике большинства заболеваний головного и спинного мозга, позвоночника, органов малого таза и суставов, получила широкое применение в неврологии, онкологии, травматологии, нейрохирургии. Магнитно-резонансная томография (МРТ) является одним из наиболее динамично развивающихся методов диагностики. МРТ позволяет получить изображение с высоким контрастом между различными мягкими тканями и позволяет проводить исследование в любом сечении с учетом анатомических особенностей тела пациента, а при необходимости – получать трехмерные изображения.

ПОДГОТОВКА К ИССЛЕДОВАНИЮ

В большинстве случаев для проведения МР-исследования подготовки не требуется.

Вы можете придерживаться обычного режима питания и принимать предписанные медикаменты или лекарственные средства.

В случае обследования органов малого таза и брюшной полости необходимо предварительно проконсультироваться с врачом центра.

Процедуру обследования можно проходить в любой повседневной одежде, не содержащей металлических объектов из ферромагнитных сплавов.

Врач может попросить вас снять предметы одежды с металлическими кнопками, молниями или пряжками, так как они могут повлиять на качество изображений.

Непосредственно перед обследованием вам будет необходимо снять:

- драгоценности и украшения, часы, заколки, очки, слуховые аппараты;
- в некоторых случаях - зубные протезы, вставные челюсти (при МРТ головного мозга, шеи).

В помещение с томографом нельзя вносить ключи, магнитные и банковские карты, телефоны, медиаплееры и другие электронные устройства.

Подготовка заключения в среднем занимает около 30 минут, однако в сложных случаях этот процесс может занимать несколько часов.

Результаты обследования в виде снимков на пленке или изображений на электронных носителях можно получить в течение нескольких минут после завершения процедуры МРТ.



Показания к МРТ

Неврология и нейрохирургия

- опухоли головного и спинного мозга;
- нарушения мозгового и спинального кровообращения;
- черепно-мозговые травмы;
- пороки развития головного мозга, и позвоночника.

Травматология

- травмы и заболевания суставов (в том числе артриты);
- травмы и воспалительные заболевания позвоночника;
- остеохондроз;
- опухоли костей и мягких тканей.

Урология и гинекология

- опухоли мочевого пузыря, предстательной железы;
- воспалительные заболевания мочевого пузыря, предстательной железы;
- воспалительные, онкологические заболевания и новообразования органов женской репродуктивной системы (матка, придатки матки);
- и др.

**Обязательно
проконсультируйтесь с
вашим лечащим врачом или
врачом-рентгенологом перед
процедурой.**



Подготовка заключения

После обследования имеющий соответствующую квалификацию врач-рентгенолог анализирует полученные МР-изображения и готовит письменное заключение - оценку состояния тканей и органов области исследования, а также описание обнаруженных отклонений от нормы или патологий. Следует помнить, что МР-томограф является всего лишь инструментом для получения изображений и не может автоматически ставить диагноз, поэтому решающее значение при постановке точного диагноза имеет квалификация и опыт врача.