**Ф 2.2/02-185**

**ПАМЯТКА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПРОХОДЯЩИХ МРТ ОБСЛЕДОВАНИЕ**

**Уважаемые пациенты!**

**Большое спасибо за доверие к нашей Клинике НИИ КПССЗ и за решение выполнить**

 **МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНУЮ ТОМОГРАФИЮ у нас.**

Магнитно-резонансная томография (МРТ) не сопровождается лучевой нагрузкой, поскольку основано на воздействии радиочастотных импульсов в магнитном поле. Магнитно-резонансная томография – это эффективный метод исследования, не требующий от пациента специальных усилий или подготовки. Единственное условие, которое требуется от пациента - соблюдение полной неподвижности во время диагностики (20-60 минут), от этого зависит качество и достоверность исследования.

Исследование проводится в тоннеле магнитного томографа и сопровождается звуком радиочастотных импульсов разного ритма и громкости.

**Абсолютными противопоказаниями для проведения МРТ являются:**

1. **Наличие в теле пациента металлических предметов (осколков, дроби и т.д.)**
2. **Наличие кардиостимуляторов, искусственных водителей ритма сердца и прочих вживленных электронных устройств (имплантант внутреннего уха, инсулиновая помпа и т.д.)**
3. **Наличие у пациента клапанов сердца на металлической основе или с металлическим кольцом, металлических сосудистых клипс, прочих металлических имплантантов (при отсутствии паспорта изделия или других данных, указывающих его на МРТ-совместимость)**
4. **Первый триместр беременности.**

Если у Вас есть боязнь замкнутого пространства (**клаустрофобия**), то надо заранее, при записи на исследование предупредить об этом сотрудников – наш аппарат мощный, но имеет «закрытый» контур. Возможно, Вам понадобится МРТ аппарат с «открытым» контуром.

Для уточнения диагноза и получения более точной информации иногда требуется дополнительное МРТ-исследование с внутривенным введением специального контрастного препарата – парамагнетика, содержащего соли гадолиниевой кислоты. Данный контраст не содержит в своем составе ионов йода и является нейтральным по отношению к организму человека. Обычно эта процедура не сопровождается какими-либо неприятными ощущениями или побочными реакциями.

Перед началом исследования, пожалуйста, предоставьте всю имеющуюся медицинскую документацию – амбулаторную карту, результаты предыдущих исследований МРТ, КТ, рентген, УЗИ, выписки об оперативных вмешательствах в исследуемой зоне и т. д.

*Ознакомление с настоящей памяткой является обязательным условием допуска к исследованию.*

Ознакомлен(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

 Фамилия, имя, отчество подпись

Дата «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.