



### **Что такое Я.М.Р.? - Картина ядерно-магнитного резонанса.**

Эта рентгеновская технология основывается на магнитных свойствах молекулы воды, она позволяет сделать чёткие снимки человеческого тела без использования лучей X . Аппарат использует интенсивное магнитное поле, создаваемое электро-магнитом.

### **Практическая польза Я.М.Р.**

Эта новейшая технология помогает в исследованиях головного и спинного мозга, суставов. Всё больше Я.М.Р. используется в исследованиях других органов (почек, печени...), для видимой картины артерий.

Я.М.Р. безболезненный и не влечёт за собой побочных явлений, но существуют строгие противопоказания связанные с интенсивным магнитным полем:

- Стимулятор сердца
- Некоторые сердечные клапаны
- Инородные металлические тела около мозга и глаз.

### **Как проходит обследование?**

Перед обследованием Вам покажут кабинку в которой нужно оставить одежду и все металлические вещи. После чего вас проведут в зал обследования. Обследование проводится , чаще всего, лёжа на спине, медицинская кушетка движется через большое кольцо. Медперсонал выходит из зала и поддерживает с вами связь во время обследования по микрофону. Техник и рентгенолог наблюдают за вами через стекло. Обследование это безболезненно, но часто очень шумно.

В некоторых случаях во время обследования может быть необходимо сделать внутривенный укол в области локтевого сгиба.

### **Какие могут возникнуть побочные эффекты?**

Любые манипуляции с человеческим телом, даже проводимые опытным медперсоналом с максимальной предосторожностью несут в себе риск осложнений:

- в области укола может образоваться гематома (синяк), которая не опасна и исчезнет через несколько дней.
- во время введения препарата возможно подкожное излияние. Такое осложнение бывает очень редко и может потребовать локального лечения.
- в исключительных случаях возможна аллергическая реакция на контрастное средство Гадолиний.



## FICHE EXPLICATIVE IRM EN RUSSE

### **Спасибо за ответы на следующие вопросы:**

- Есть ли у вас сердечный стимулятор? Да  Нет
- Делали ли вам операцию на клапанах сердца? Да  Нет
- Были ли у вас ранения металлическими снарядами?**  
(металлическими осколками, пулями, осколками снарядов)  
независимо от срока давности, особенно в области глаз. Да  Нет
- Работали ли вы с металлами? Да  Нет
- Носите ли металлические протезы, кроме зубных? Да  Нет
- Бойтесь ли вы ездить в лифте? Да  Нет
- Беременны ли вы или есть возможность беременности?  
Кормите ли грудью? Да  Нет
- Носите ли накожный пластырь? Да  Нет
- Выявлена ли у вас почечная недостаточность? Да  Нет



## FICHE EXPLICATIVE IRM EN RUSSE

Если вам выписали рецепт на контрастное средство, то в аптеку нужно обратиться за несколько дней до обследования и заказать его.

### **В день обследования необходимо принести:**

1. Полученное в аптеке контрастное средство, которое мы вам прописали.
2. Все результаты которые имеются у вас: (рентгеновские снимки, сканер, Я.М.Р.)
3. Эту заполненную анкету с вашей подписью.

### **В день обследования:**

Нужно прийти натощак, если мы вас предупредили об этом (ничего не есть, не пить и не курить за 6 часов до обследования).

Госпожа, господин.....  
лично заполнил(а) эту анкету (число).....  
и дал(а) согласие на проведение обследования

### **Подпись:**

### **Подпись ответственного лица: (для несовершеннолетних)**

Согласны ли вы на внутривенный укол с контрастным средством, если возникнет необходимость

Да  Нет