

NỘI QUY PHÒNG CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ (MRI)

1.CỘNG HƯỞNG TỪ (MRI):

- Là kỹ thuật tạo hình ảnh 3 chiều của cơ thể , bằng nguyên lý sử dụng từ trường và sóng Radio , không sử dụng tia X. Nên có ưu điểm nổi bật bệnh nhân tránh được những phiền phức nhiễu xạ như chụp x quang , CT scanner. Ưu điểm vượt trội là kỹ thuật cho phép có một chẩn đoán bằng hình ảnh toàn diện và tỉ mỉ so với các phương pháp chẩn đoán hình ảnh khác như các loại chụp x.quang và siêu âm . Hiện tại chụp cộng hưởng từ hiện tại được sử dụng rộng rãi cho hầu hết các chuyên khoa.....

2.CHỈ ĐỊNH:

* Có thể thăm khám cho mọi bộ phận trong cơ thể.

- Sọ não: dị tật bẩm sinh,u não,bệnh lý chất trắng , bệnh lý mạch não,

- Hốc mắt : Nhãn cầu , hậu nhãn cầu , dây thần kinh thị giác

- Cột sống , tủy sống : dị tật bẩm sinh,chấn thương, bệnh lý tủy sống , bệnh lý màng cứng ngoài tủy, thoái hóa cột sống ,thoát vị đĩa đệm....

- Cơ xương khớp : khớp u , tràn dịch khớp,rách đứt vỡ sụn khớp ,dây chằng ,gân các khớp

- Ổ bụng , tiểu khung

- Tim – mạch máu

- Chụp cộng hưởng từ toàn thân toàn thân , Chụp cộng hưởng từ thai nhi....

Phụ nữ mang thai vẫn có thể chụp Cộng hưởng từ, tuy nhiên chỉ nên chụp khi thực sự cần thiết và theo sự chỉ định của Bác sỹ.

3.CHỐNG CHỈ ĐỊNH:

* Các trường hợp sau không được chụp cộng hưởng từ :

- Người bệnh mang các thiết bị như : Van tim nhân tạo, máy điều hòa nhịp tim, máy chống rung, cấy ghép ốc tai, thiết bị bơm thuốc tự động dưới da...

- Các nẹp phẫu thuật bằng kim loại nội sọ, hốc mắt, mạch máu.

- Bệnh nhân nặng cần có thiết bị hồi sức chất liệu kim loại cạnh cơ thể.

- Người bệnh sợ bóng tối hay hoảng sợ khi cô độc.

4. CHUẨN BỊ CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ:

- Bệnh nhân phải được xét nghiệm, chụp X-quang, Siêu âm, chụp Cắt lớp vi tính để khu trú tổn thương.

- Mang theo bệnh án đang điều trị và các kết quả cũ nếu có.

- Thông báo cho kíp chụp Cộng hưởng từ, nếu quý vị có mang theo các thiết bị trong cơ thể như: Van tim nhân tạo, máy tạo nhịp tim, máy chống rung, máy bơm thuốc tự động, khớp nhân tạo, các nẹp vít xương chi, cột sống.

- Không mang theo vào phòng chụp điện thoại di động, thẻ từ và các vật dụng chất liệu kim loại.

5. TRONG PHÒNG CHỤP:

- Thời gian chụp cộng hưởng từ khoảng 45 đến 90 phút tùy theo bộ phận cần thăm khám và tình trạng bệnh lý của bệnh nhân.

- Chụp cộng hưởng từ không gây đau. Trong lúc chụp, bệnh nhân có thể nghe tiếng kêu phát ra từ máy chụp, đây là điều bình thường.

- Trong khi chụp, bệnh nhân có thể nói chuyện với kíp làm việc qua micro được gắn trên máy. Kỹ thuật viên chụp luôn quan sát các cử động và lắng nghe âm thanh từ bệnh nhân .

- Tiêm thuốc đối quang từ: Được Bác sỹ chuyên khoa Chẩn đoán hình ảnh chỉ định khi cần thiết.

6. SAU KHI CHỤP CỘNG HƯỞNG TỪ :

- Thông thường phim và kết quả chụp sẽ được trả ngay sau khi đã chụp xong , tại phòng hành chính của khoa chẩn đoán hình ảnh.

- Trường hợp khó cần hội chẩn, bệnh nhân sẽ được thông báo và trả kết quả sau khi hội chẩn.

GIÁM ĐỐC


BSCK II. Hoàng Tiến Việt