



## آمادگی قبل از انجام خدمات ام آر آی

### دستورات کلی :

۱. شرح حال کامل و درستی از سوابق بیماری خود به مسئول پذیرش ارائه دهید .
۲. در روز مراجعه در صورت داشتن سوابق بیماری از قبیل سی تی اسکن ، سونوگرافی ، رادیوگرافی ، ماموگرافی ، پاتولوژی و سایر مدارک مرتبط بخصوص شرح عمل جراحی را همراه داشته باشید .
۳. خواهشمند است قبل از پذیرش با توجه به وزن دقیق بیمار از انجام پذیر بودن تصویربرداری اطمینان حاصل نمائید.
۴. هر نوع حساسیت دارویی و غذایی را به واحد پذیرش اطلاع دهید .
۵. از ورود کلیه وسایل و اشیاء فلزی بخصوص گوشی تلفن همراه ، کارت های اعتباری ، سمک ، ساعت به اتاق تصویربرداری خودداری نمائید .
۶. انجام آزمایش کراتینین قبل از انجام MRI با تزریق برای افراد بالای ۵۰سال و افراد با سابقه نارسایی کلیوی و با سابقه شیمی درمانی و رادیوتراپی ضروری می باشد .

### ● MRI با تزریق ●

در این روش ماده حاجب کنتراست از طریق یک سوزن به داخل رگ خونی تزریق می شود. این ماده حاجب باعث می شود که تصاویر واضح تر و دقیق تر شوند .

### ← آمادگی :

قبل از انجام MRI باید ناشتا باشد لذا از خوردن و آشامیدن هر چیزی از جمله آب ، چای ، قهوه ، شیر ، جویدن آدامس حداقل ۴ ساعت قبل از MRI خودداری کنید .

## ◎ MRCP ◎

با این روش می توان کیسه صفرا و مجاری صفراوی را به بهترین وجه ممکن مورد بررسی قرار داد.

### ← آمادگی :

از ۲۴ ساعت قبل ، از مصرف شیر، لبنیات ، تخم مرغ ، شیرینی و خوراک چرب خودداری کنید .

از ۸ ساعت قبل ناشتا باشید ( آب و مایعات مصرف نشود )

بجز افراد دیابتی بقیه افراد یک آب آناناس کوچک بدون پالپ همراه داشته باشید .

## ◎ MRI شکم و لگن ◎

از ۶ ساعت قبل ناشتا باشید.

عدم مصرف غذاهای سنگین و چرب از ۲۴ - ۴۸ ساعت قبل توصیه می شود .

۲۴ ساعت قبل از انجام MRI مصرف قرص آهن قطع شود .

## ◎ MRI با بیهوشی ◎

در صورتیکه بیمار در مکان های تنگ و باریک دچار هراس و اضطراب و یا لرزش می شود و یا حتی به دلیل

درد نمی تواند مدت زیادی بی حرکت بماند MRI تحت بیهوشی انجام می شود .

### ← آمادگی :

بزرگسالان از ۸ ساعت قبل ، اطفال زیر ۱ سال از ۳ ساعت قبل و اطفال بین ۱-۳ سال از ۴ ساعت قبل از

انجام MRI ناشتا باشند .

اگر بیمار سرماخوردگی ، مشکلات تنفسی و قلبی ، سابقه مصرف داروهای خاص یا حتی مصرف مواد مخدر

دارد حتما هنگام پذیرش اطلاع داده شود .

در صورت استفاده از داروهای ضد تشنج ، نیاز به قطع دارو نمی باشد و بیمار می تواند با حداقل آب داروی

خود را استفاده نمایند.

### ● MRU ام آر آی کلیه ●

در این روش از امواج مغناطیسی برای ایجاد تصاویر دقیق از کلیه ها ، حالب ها ، مثانه استفاده می شود .  
بدین شکل پزشک می تواند ساختار و عملکرد سیستم ادراری را به منظور تشخیص خون در ادرار ، سنگ کلیه یا مثانه و سرطان های مختلف بررسی کند .

#### ← آمادگی :

شب قبل از تصویربرداری شام سبک ( سوپ ) میل شود و مایعات فراوان نوشیده شود و ۸ ساعت قبل ناشتا باشید.

### ● MRS ●

یک تست و آزمایش تشخیصی از نوع غیر تهاجمی برای اندازه گیری تغییرات بیوشیمیایی در مغز است .  
در ام آر اسپکتروسکوپی ترکیب شیمیایی بافت طبیعی مغز با بافت غیر طبیعی و تومور مقایسه می شود .  
از مصرف نوشیدنی های دارای کافئین خودداری نمائید.

### ● MR آر تروگرافی ●

نوعی تصویربرداری است که برای ارزیابی و بررسی شرایط و عملکرد تمام مفاصل بدن از جمله شانه ، زانو ،  
مچ ها ، آرنج و یا لگن استفاده می شود .

شماره تماس تصویربرداری

۰۲۱-۴۹۲۲۹۵۶۰

۰۲۱-۴۹۲۲۹۵۶۱

---

تهران - بزرگراه اشرفی اصفهانی - خیابان ناطق نوری

بیمارستان سلامت فردا