



آمادگی ام آی آر

مرکز آموزشی درمانی آیت الکاظمی شهرکرد

آدرس: شهرکرد - خیابان پرستار ۹-۲۵۴۸۲۵-۳۲۲۶-۳۸

Kashanihp.skums.ac.ir

واحد آموزش به بیمار ۱۴۰۳

کد: PE/NUR -KH-01-01

آزمایش MRA چیست؟

MRA گاهی اوقات همراه با MRI استفاده می شود MRA ها از MRI در دهه ۱۹۸۰ تکامل یافتند تا نگاه دقیق تری به شریان های اصلی بدن ارائه دهند MRA ها اصل و تکنیک MRI را برای تمرکز ویژه روی رگ های خونی به کار می گیرند. تصاویری که یک MRA تولید می کند بخش هایی از ۱۰۰۰۰۰ مایل مسیره های ریز و پیچیده ای را نشان می دهد که خون را در بدن حمل می کنند. این تصاویر به پزشکان کمک می کند تا سرعت حرکت خون را بسنجند و انسدادها را شناسایی کنند.

کاربردهای جدیدتر MRI به توسعه فناوری تشدید مغناطیسی اضافی کمک کرده است. آنژیوگرافی رزونانس مغناطیسی (MRA) روشی است که برای ارزیابی جریان خون از طریق شریان ها استفاده می شود.

مراجعه کنندگانی که هر یک از شرایط زیر را دارند، آزمایش کراتینین انجام داده و جواب آزمایش را روز انجام کار همراه داشته باشند.

⊗ فراد ۴۰ سال به بالا

⊗ افراد با سابقه بیماری دیابتیک ، کلیوی و عفونی
آزمایش کراتینین بدون دستور پزشک نیز انجام پذیر است و نیازی به ناشتایی ندارد.

⊗ رقم کراتینین برای خانم ها بیشتر از ۳/۱ و برای آقایان بیشتر از ۴/۱ مورد قبول نمی باشد.

⊗ اگر سابقه بیماری کلیوی دارید، ممکن است برای تعیین میزان عملکرد کلیه ها و بی خطر بودن انجام اسکن از شما آزمایش کراتینین خواسته شود.

برگه آمادگی جهت ام آر آی MRI

۱. در صورت داشتن قطعات فلزی در بدن مانند باتری قلبی، پیس میکر (ضربان ساز قلب)، دریچه مصنوعی قلب، سمعک و کاشت حلزونی گوش، پلیسه های فلزی در چشم و کلیپس مغزی و شنت فلزی مغز، ترکش در بدن و یا پالتین در اندام ها، حتماً و قبل از انجام کار، پذیرش را در جریان بگذارید.
۲. در صورتیکه بیمار در زمان قرارگیری در مکان های تنگ و باریک دچار هراس و اضطراب میشود پرسنل پذیرش را قبلاً مطلع فرمایید.
۳. به همراه داشتن هر قطعه فلزی (جواهرات، زینت آلات، ساعت، کارت اعتباری، موبایل و ...)
۴. هر شی فلزی دیگر) موجب اختلال در تصاویر و از کار افتادن آن وسیله میشود.

آمادگی های لازم جهت انجام ام آر آی آرمجاری صفراوی (MRCP)

- ✓ ۶ الی ۸ ساعت قبل از تصویربرداری، از خوردن جامدات و از ۴ ساعت قبل از آن از نوشیدن مایعات (آشامیدن آب، جویدن آدامس و استعمال دخانیات) خودداری فرمایید.
- ✓ از ۱۲ تا ۲۴ ساعت قبل از انجام کار از مصرف تخم مرغ، شیرینی و غذای چرب خودداری شود تا کیسه صفرا منقبض و خالی نشود.
- ✓ در زمان ناشتایی، مصرف داروهای ضروری با مقدار کمی آب، مانعی ندارد.
- ✓ مصرف یک لیوان آب آنانس ۱۵ دقیقه قبل از انجام کار جهت بهتر دیده شدن مجرای صفراوی الزامی است (در افراد دیابتی با مشورت پزشک مصرف شود).

آمادگی جهت MRI با تزریق

- هر نوع حساسیت غذایی و یا دارویی، حتماً اطلاع داده شود.
- در موارد با تزریق، بیمار بایستی ۴ ساعت قبل از انجام MRI، ناشتا باشد.
- بیماران بستری در بیمارستان، با رگ باز (آنژیوکت) مراجعه نمایند.
- هر نوع حساسیت غذایی و یا تزریق دارویی قبل از انجام عکس با تزریق حتماً اطلاع دهید.
- در موارد MRI شکم و لگن با تزریق و دینامیک کبد از ۲۴ ساعت قبل از مصرف قرص آهن و غذای چرب و سنگین خودداری شود.