

آمادگی های لازم جهت انجام ام آر آی MRI

به مریضان که وارد بخش MRI میشوند و قبل از انجام MRI اکیداً توصیه میگردد که از به همراه داشتن وسایل فلزی مانند ساعت، کلید، موبایل، زیورآلات، دندان های مصنوعی و غیره خود داری نمایند. این سوال برای تمام مریضان پیش می آید که چرا این همه توصیه ها؟

ممکن است با به همراه داشتن این وسایل چی اتفاقی برای آنها میفتند؟

MRI فاقد اشعه X و سایر تشعشعات خطرزا بوده لذا انجام آن کاملاً بی خطر است و استفاده از آن حتی درحاملگی مانعی ندارد (بعد از سه ماهگی)

انجام MRI هیچ دردی ندارد لذا بی حرکت و آرام باشید زیرا حرکات اضافی شما موجب خرابی تصاویر خواهد شد از حرکت تخت و صدای دستگاه هراسی نداشته باشید.

سعی بر این است که تصویربرداری از شما در زمان تعیین شده انجام شود ولی ممکن است عوامل از قبیل مشکلات موقت دستگاه و مراجعه مریضان عاجل گاهی زمان اخذ MIR را به تاخیر بیاندازد، لذا خونسردی خویش را حفظ کنید.

برای انجام MRI لباس راحت و مناسب برای تان در نظر گرفته شده است، لذا آنرا پوشیده و داخل دستگاه MRI بروید.

مریض قبل از انجام MRI از نظر وجود جسم خارجی باید مورد بررسی قرار گیرد

مواد آرایشی بدلیل دارا بودن مواد فلزی مانند سرب میتواند سبب خرابی تصاویر چشم ها شود.

دندان مصنوعی بیرون آورده شود

سابقه عمل جراحی پرسیده شود

سوابق مریضی و علایم کلینیکی مریض پرسیده شود

سن مریض حائز اهمیت است زیرا علایم کلینیکی مشابه نشاندهنده امراض متفاوت در افراد با طیف سنی مختلف میباشد

در صورت در خواست داکتر معالج برای انجام MRI با کنتراست آمپول مخصوص ماده حاجب MRI در روی تخت به شما تزریق میشود. در صورت بروز هر گونه مشکل پس از تزریق ماده حاجب، داکتر مربوطه را در جریان بگذارید.

آمادگی های پیش از انجام MRI در اندام ها و مفاصل

انجام MRI در زمان خونریزی فعال از اندام ها مناسب نیست، لذا در صورت خونریزی فعال ابتدا باید آن را بند آورد و بعداً مبادرت به انجام MRI نمود.

اگر اندام بانداژ پیچی شده است و یا از بانداژهای کشی برو روی مفاصل استفاده شده است باید گیره فلزی بانداژ را قبل از انجام MRI باز کرد.

قبل از ورود به اتاق MRI ادرار خود را تخلیه نمایید.

در صورت داشتن سوند مثانه (فولی کتیتز) حتماً موضوع را به مسئول اتاق MRI اطلاع دهید

تا زمانیکه هرگونه آتل فلزی را به اندام شما وصل است نباید به اتاق MRI وارد شوید.

رادیوگرافی های ساده را برای تفسیر بهتر تصاویر MRI در اختیار داکتر و رادیولوژیست قرار دهید

در روز انجام MRI مریض دوسیه قبلی (اسناد سوابق مریضی) خود را بیاورد

هر دوائی حاجب ممکن دارای حساسیت خاصی باشد بنابراین قبل از آن سابقه هر نوع حساسیت دوائی و میزان فعالیت کلیه (گرده) را به داکتر معالج و متخصص رادیولوژی اطلاع دهید و حداقل چهار ساعت قبل ناشتا(شکم خالی) باشید

بعضی از افراد در زمان قرارگیری در مکان های تنگ و باریک دچار ترس و اضطراب میشوند ، در صورتیکه تحت هیچ شرایطی قرارگرفتن داخل دستگاه برای این افراد قابل تحمل نباشد میتوانیم با انجام یک بیهوشی سبک مانند چیزی که برای کودکان در زمان انجام MRI استفاده میشود، تصویربرداری انجام داد.

آمادگی های لازم جهت انجام ام آر آی با تزریق با بیهوشی

- قبل از انجام کار لازم است که به صورت کامل گرسنه و تشنه باشید .
 1. در زمان فوق الذکر از جویدن ساجق و استعمال دخانیات نیز خودداری فرمایید.
 2. در زمان فوق الذکر، مصرف داروهای ضروری(به جز قرص متفورمین) با مقدار کمی آب، مانعی ندارد.
 3. افراد 1 ماه تا 2 سال : 3 ساعت بدون خوردن و نوشیدن کامل
 4. افراد 2 سال تا 5 سال : 4 ساعت بدون خوردن و نوشیدن کامل
 5. افراد 5 سال تا 7 سال : 6 ساعت بدون خوردن و نوشیدن کامل
 6. افراد بالای 7 سال : 7 ساعت بدون خوردن و نوشیدن کامل
- مدارک صحی مرتبط با انجام کار را همراه داشته و به هنگام پذیرش نسخه تحویل مسئول پذیرش دهید.

مدارک طبی شامل ام آر آی، سی تی اسکن، سونوگرافی، آندوسکوپی، کلونوسکوپی، رادیوگرافی قبلی و ... می باشد.

- در صورت داشتن حساسیت به هر نوع دارو (خوراکی و تزریقی) و ماده غذایی، هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
- صورت داشتن هرگونه جسم فلزی، باتری قلبی، پرزه مرمی، پروتز، پلاتین، مفاصل مصنوعی و ... هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
- مراجعه کنندگانی که هر یک از شرایط زیر را دارند، آزمایش کراتینین انجام داده و جواب آزمایش را روز انجام کار همراه داشته باشند :
 1. افراد 40 سال به بالا
 2. افراد با سابقه بیماری دیابتیک، کلیوی و عفونی
 3. آزمایش کراتینین بدون دستور داکتر نیز انجام پذیر است
 4. رقم کراتینین برای خانم ها بیشتر از 3/1 و برای آقایان بیشتر از 4/1 مورد قبول نمی باشد
- لطفا مصرف قرص متفورمین را از 24 ساعت قبل از انجام کار تا 48 ساعت بعد از انجام کار، با مشورت داکتر معالج خود قطع نمایید.
- نسخه دوائی مورد نیاز برای انجام تصویربرداری، روز انجام کار توسط مرکز نوشته شده و تهیه دوا برعهده مراجعه کننده خواهد بود.
- زمان انتظار برای انجام ام آر آی حدودا 3 ساعت بعد از اتمام پذیرش و تکمیل دوسیه می باشد، پیشاپیش از صبر و شکیبایی شما متشکریم.
- ورود همراه به بخش ام آر آی **اکیدا ممنوع** می باشد و در صورت نیاز به همراه، آماده ساز بخش ام آر آی هماهنگی لازم را به عمل خواهند آورد.

آمادگی های لازم جهت انجام ام آر آی با تزریق

- حدودا از 4 ساعت قبل از انجام کار لازم است که به صورت کامل خوردن و نوشیدن را متوقف نمایید.
 1. در زمان زمان فوق الذکر از جویدن ساجق و استعمال دخانیات نیز خودداری فرمایید.
 2. در زمان فوق الذکر، مصرف داروهای ضروری (به جز قرص متفورمین) با مقدار کمی آب، مانعی ندارد.
- مدارک صحی مرتبط با انجام کار را همراه داشته و به هنگام پذیرش نسخه تحویل مسئول پذیرش دهید.
- مدارک پزشکی شامل ام آر آی، سی تی اسکن، سونوگرافی، آندوسکوپی، کلونوسکوپی، رادیولوژی و ... می باشد.
- در صورت داشتن حساسیت به هر نوع دارو (خوراکی و تزریقی) و ماده غذایی، هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
- صورت داشتن هرگونه جسم فلزی، باتری قلبی، ترکش، پروتز، پلاتین، مفاصل مصنوعی و ... هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.

- مراجعه کنندگانی که هر یک از شرایط زیر را دارند، آزمایش کراتینین انجام داده و جواب آزمایش را روز انجام کار همراه داشته باشند :
 1. افراد 40 سال به بالا
 2. افراد با سابقه بیماری دیابتیک ، کلیوی و عفونی
 3. آزمایش کراتینین بدون دستور پزشک نیز انجام پذیر است
 4. رقم کراتینین برای خانم ها بیشتر از 3/1 و برای آقایان بیشتر از 4/1 مورد قبول نمی باشد
- لطفا مصرف قرص متفورمین را از 24 ساعت قبل از انجام کار تا 48 ساعت بعد از انجام کار، با مشورت داکتر معالج خود قطع نمایید.
- نسخه دوائی مورد نیاز برای انجام تصویربرداری ، روز انجام کار توسط مرکز نوشته شده و تهیه دوا برعهده مراجعه کننده خواهد بود.
- زمان انتظار برای انجام ام آر آی حدودا 3 ساعت بعد از اتمام پذیرش و تکمیل دوسیه می باشد، پیشاپیش از صبر و شکیبایی شما متشکریم.
- ورود همراه به بخش ام آر آی **اکیدا ممنوع** می باشد و در صورت نیاز به همراه، نرس بخش ام آر آی هماهنگی لازم را به عمل خواهند آورد

آمادگی های لازم جهت انجام ام آر آی بدون تزریق با بیهوشی

- قبل از انجام کار لازم است که به صورت کامل خوردن و نوشیدن را متوقف نمائید.
 1. در زمان زمان فوق الذکر از جویدن ساجق و استعمال دخانیات نیز خودداری فرمایید.
 2. در زمان فوق الذکر، مصرف داروهای ضروری با مقدار کمی آب، مانعی ندارد.
 3. افراد 1 ماه تا 2 سال : 3 ساعت گرسنه گی و تشنگی کامل
 4. افراد 2 سال تا 5 سال : 4 ساعت گرسنه گی و تشنگی کامل
 5. افراد 5 سال تا 7 سال : 6 ساعت گرسنه گی و تشنگی کامل
 6. افراد بالای 7 سال : 7 ساعت گرسنه گی و تشنگی کامل
- مدارک صحی مرتبط با انجام کار را همراه داشته و به هنگام پذیرش نسخه تحویل مسئول پذیرش دهید.
- مدارک صحی شامل ام آر آی، سی تی اسکن، سونوگرافی، آندوسکوپی، کلونوسکوپی، رادیوگرافی قبلی و ... می باشد.
- در صورت داشتن حساسیت به هر نوع دارو (خوراکی و تزریقی) و ماده غذایی، هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
- در صورت داشتن هرگونه جسم فلزی، باتری قلبی، ترکش، پروتز، پلاتین، مفاصل مصنوعی و ... هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
- در صورت داشتن مریضی قلبی، ریوی، آسم و ... ارائه گواهی پزشک معالج بیمار، جهت انجام بیهوشی الزامی می باشد.

- در صورتی که مریض دچار سرماخوردگی، سرفه، عطسه و آبریزش بینی باشند، انجام بیهوشی تا زمانی که بهبودی کامل حاصل نشده است، امکان پذیر نمی باشد.
- زمان انتظار برای انجام ام آر آی حدودا 3 ساعت بعد از اتمام پذیرش و تکمیل دوسیه می باشد، پیشاپیش از صبر و شکیبایی شما متشکریم.
- ورود همراه به بخش ام آر آی **اکیدا ممنوع** می باشد در صورت نیاز به همراه، آماده ساز بخش ام آر آی هماهنگی لازم را به عمل خواهند آورد

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

- حدودا از 6 ساعت قبل از انجام کار لازم است که به صورت کامل گرسنه و تشنه باشید .
 1. در زمان فوق الذکر از جویدن ساجق و استعمال دخانیات نیز خودداری فرمایید.
 2. قبل از شروع زمان فوق الذکر، مواد غذایی چرب، لبنیات و مواد غذایی نفاخ میل نکنید.
 3. در زمان فوق الذکر، مصرف داروهای ضروری با مقدار کمی آب، مانعی ندارد.
 - روز انجام کار، 1 عدد آبمیوه آناناس کوچک پالپ دار (با تکه های میوه، مثل رانی آناناس)، همراه داشته باشید.
 - در صورتی که مبتلا به دیابت یا مریضی کلیوی می باشید، برای نوشیدن آب آناناس، مشوره با داکتر معالج الزامیست.
 - مدارک صحی مرتبط با انجام کار را همراه داشته و به هنگام پذیرش نسخه تحویل مسئول پذیرش دهید.
- مدارک صحی شامل ام آر آی، سی تی اسکن، سونوگرافی، آندوسکوپی، کلونوسکوپی، رادیوگرافی قبلی و ... می باشد.
- در صورت داشتن هرگونه جسم فلزی، باتری قلبی، پرزه مرمی، پروتز، پلاتین، مفاصل مصنوعی و ... هنگام اخذ نوبت و پذیرش حضوری اطلاع دهید.
 - زمان انتظار برای انجام ام آر آی حدودا 3 ساعت بعد از اتمام پذیرش و تکمیل پرونده می باشد، پیشاپیش از صبر و شکیبایی شما متشکریم.
 - ورود همراه به بخش ام آر آی **اکیدا ممنوع** می باشد در صورت نیاز به همراه، نرس بخش ام آر آی هماهنگی لازم را به عمل خواهند آورد