



## در انجام MRCP (ام آر سی پی)

### MRCP (ام آر ای از مجاری صفراوی و پانکراس)

بررسی مجاری صفراوی و پانکراس که بدون تزریق ماده حاجب انجام میشود و تصاویر به دست آمده از این آزمون، پزشک



معالج را در بررسی وضعیت کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی یاری میکند.

### امادگیهای قبل از انجام آزمون:

طی ۱۲-۲۴ ساعت قبل از MRCP غذای چرب مانند کره، تخم مرغ و شیرینی نخورید تا کیسه صفرا منقبض نشده و خالی نشود.

باید ۸-۶ ساعت قبل از آزمون ناشتا باشید.

همراه داشتن هر نوع مدرک مرتبط با بیماری اعم از سونوگرافی، سی تی اسکن و ام آر ای الزامی است.

در صورتی که در روزهای اخیر ERCP (ای آر سی پی) انجام داده اید، حتما باید به کارشناس رادیولوژی اطلاع دهید.

### سایر نکات

اجسام زیر نباید داخل اتاق ام آر آی همراه شما باشد

- پول یا کارت اعتباری
- اجسام الکترونیک مانند تلفن همراه
- سمعک
- ساعت یا جواهرات
- کلید، سکه و یا قلم
- گیره های مو
- لباس هایی که حاوی دکمه، گیره، قلاب، زیپ و یا نخ هایی باشند که در آنها فلز وجود داشته باشد
- کفش یا کمر بند

برای اطمینان از وارد نشدن اجسام فلزی به اتاق ام آر آی معمولا از شما می خواهند تا تمام لباس های خود را خارج کرده و یک دست لباس یک بار مصرف بپوشید. سپس شما بدون هیچ چیز دیگری وارد اتاق ام آر آی می شوید.

در صورت وجود اجسام زیر در بدن، پرستار و تکنسین ام آر ای را مطلع نمایید



- ✓ پیس میکر ( باطری قلب )
- ✓ پروتز (اعضای مصنوعی )
- ✓ سیستم ارتودنسی روی دندانها
- ✓ پیچ و پلاک یا دیگر اجسام فلزی
- ✓ که برای درمان شکستگی استخوان به کار می روند
- ✓ تیر یا ترکش در بدن

## ام آر سی پی چگونه انجام می شود؟

شما در بدو ورود به واحد تصویر برداری باید پرسشنامه ای که واحد پذیرش در اختیار شما قرار می دهد با دقت تکمیل نمایید.

دستگاه ام آر آی معمولا به شکل یک اتاقک کوچک است که تونلی در آن وجود دارد. تختی در جلوی تونل قرار دارد. برای انجام ام آر آی شما روی تخت دراز می کشید و در مدت انجام تصویر برداری تخت در داخل تونل حرکت میکند.

مدت تصویر برداری معمولا بین ۱۰-۳۰ دقیقه است.

. توجه به این نکته که در آزمون فوق، تصویربرداری از شکم انجام میشود، تنفس و حرکات شکمی باعث وضوح کم تصویر میشود، لذا کارشناس رادیولوژی در مراحل مختلف کار از شما میخواهد که تنفس راحت و منظم در طول آزمون داشته باشید. هر چه میزان همکاری شما در این مرحله بیشتر باشد، تصاویر بهتری به دست می آید که در امر تشخیص و درمان تاثیر به سزایی دارد.

در حین انجام ام آر آی ممکن است صداهای بلندی از دستگاه شنیده شود که طبیعی است و نباید موجب نگرانی شود. شما در اتاق ام آر آی تنها هستید ولی تکنسین ام آر آی شما را می بیند و صدای شما را می شنود پس هر گاه به کمک احتیاج داشتید صحبت کنید .

## اقدامات پس از آزمون:

نیاز به اقدام خاصی نمی باشد

## مادران باردار

توصیه شده است در صورت عدم ضرورت هر گونه تصویر برداری از مادران باردار تا جای ممکن از سه ماه دوم به بعد انجام پذیرد . قبل از انجام ام آر آی نسبت به ضرورت یا عدم ضرورت آن باید مورد مشاوره قرار گیرند.