

MRCP

MRCP چیست و چگونه انجام میشود ؟

کلاتژیو پانکرا توگرافی با رزونانس مغناطیسی MRCP یک روش غیر تهاجمی بای بررسی مجرای پانکراتیک و مجاری صفراوی داخلی و خارجی است. بر خلاف کلاتژیو پانکرا تو موگرافی رتروگرید اندوسکوپییک یا ERCP مرسوم، انجام ام ار سی پی به استفاده از ماده حاجب در سیستم مجاری نیازی ندارد، باید به یاد داشته باشیم که با MRCP نمیتوان به طور رایج هیچ گونه مداخله ای را انجام داد، مانند در آوردن سنگ، گذاشتن استنت یا گرفتن بیوپسی (بر خلاف ERCP)

استفاد های MRCP عبارتند از:

- بررسی کبد، مجاری صفراوی، کیسه صفرا و لوزالمعده برای سنگ کیسه صفرا، تومور، عفونت یا التهاب
- بررسی علت التهاب لوزالمعده * پانکراتیک
- بررسی مشکلات در ناحیه شکم با علت ناشناخته

آمادگی های لازم جهت MRCP

۱. طی ۱۲-۲۴ ساعت پیش از انجام تصویر برداری به روش MRCP غذای چرب مثل کره، تخم مرغ، شیرینی و... نخورید تا کیسه صفرا منقبض نشده و خالی نشود.
۲. از ۸ ساعت قبل از انجام MRCP کاملاً ناشتا بوده حتی از خوردن مایعات هم اجتناب نمایید.
۳. حتماً یک عدد آب آناناس با خود همراه داشته باشید تا حین انجام تصویر برداری مصرف کنید این امر کیفیت تصاویر گرفته شده اشز شما را دو چندان بهتر کرده و باعث میشود تا در تشخیص مشکل شما دقت و حساسیت بالا برود.

*** نتایج کلیه تصویر برداری قبلی مانند سونوگرافی، سی تی اسکن و نیز نتایج آزمایشات عملکرد کبد را به متخصص رادیولوژی نشان دهید

روش انجام MRCP:

۲۰ دقیقه قبل از انجام MRCP، یک لیوان آب آناناس (بدون پالپ) می نوشید. و بعد از ۲۰ دقیقه تصویر برداری انجام می شود. برای انجام ام ار ای بیمار روی تخت دراز میکشد و سپس به داخل تونل می رود. در مدت انجام تصویر برداری تخت بیمار در داخل تونل حرکت می کند. مدت تصویر برداری با ام ار ای طولانی تر از سی تی اسکن است و باید در مدت کار کردن دستگاه بی حرکت باشید. حرکت بیمار موجب می شود تا تصویر به دست آمده محو و غیر دقیق باشد.

در حین انجام ام ار ای ممکن است صداهایی از دستگاه شنیده شود که طبیعی است. مدت زمان انجام یک MRCP متناسب با شرایط بیمار متغیر است و حداقل ۱۵ تا ۲۰ دقیقه طول می کشد.

بیمارستان تریتا

تهران، بزرگراه همت، بزرگراه شهید خرازی، بعد از تقاطع آزادگان، خروجی بیمارستان تریتا

۰۲۱۴۷۲۴۱۰۰۰