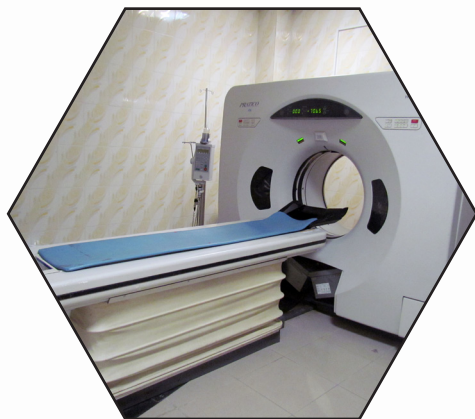
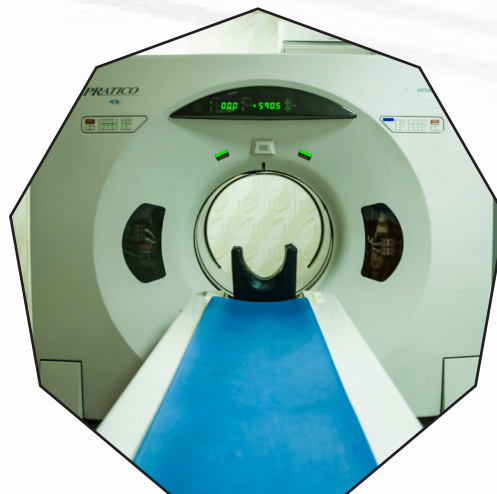


M.R.I



پارا کلینیک
واحد بهبود کیفیت



بیمارستان شفا

آدرس: خرم آباد، بلوار پیروزی

تلفن: ۲۴ - ۳۳۲۶۵۰۲۰

پذیرش ۲۱۰۴ - MRI - ۲۰۱۲ - جواب دهی و رپورت ۲۰۱۳

تلگرام: @shafakhoram

اینستاگرام: shafa-khooneh

www.shafahospital.com

ام آر آی چگونه انجام می شود؟

۱. از شما خواسته می شود که روی تختی دراز بکشید و شما را در داخل دستگاهی که به شکل فضایی تونل مانند که از هر دو طرف باز است، قرار می دهند.

۲. در حین انجام آزمایش باید بی حرکت باشید تا تصویر به دست آمده واضح و مشخص باشد.

گاهی اوقات قبل از انجام ام آر آی به شما مایعی داده می شود که باعث می شود تا نقاط غیر طبیعی در تصویر به وضوح بیشتری دیده شوند.

۳. در حین انجام ام آر آی صداهای ضربه ای ویزمانندی شنیده می شود. لذا بهتر است از گوش بند استفاده نمایید و یا به موسیقی گوش کنید تا صدای فوق شما را آزار ندهد.

۴. شما می توانید از طریق سیستم صوتی با فردی که ام آر آی را انجام می دهد صحبت کنید و در صورت بروز مشکل وی را مطلع سازید.

ام.آر.آی:

ام.آر.آی آزمایش خاصی است که تصاویر واضح و کاملی با جزئیات اندام ها و ساختارهای بدن ایجاد می کند. در این آزمایش از یک محیط مغناطیسی قوی، امواج رادیویی و کامپیوتر جهت ایجاد تصاویر در مقطع عمودی و مقاطع مختلف استفاده می شود. استفاده از اشعه ایکس در نشان دادن استخوانها بسیار مفید است در حالی که ام آر آی ساختارهایی متشکل از بافت نرم از قبیل رباطها، غضروف و اندامهایی مانند قلب و چشم و مغز را به خوبی نشان می دهد.

چه زمانی ام آر آی انجام می شود:

ضایعاتی در ام آر آی به خوبی نشان داده می شود. به طور مثال ام آر آی ممکن است نشان بدهد که آیا شما دچار ضایعه در رباط و غضروف زانویتان شده اید و به دکتر معالج شما کمک می کند تا تصمیم بگیرید که آیا شما نیاز به جراحی دارید یا خیر همچنین برای تشخیص مشکلات موجود در شانه پشت و گردن هم مفید است ضایعات و تومورهای مغزی و ستون فقرات و تشخیص اندازه و محل قرار گیری تومور با روش ام آر آی به خوبی قابل بررسی است.

چگونه برای انجام ام آر آی آماده شویم:

برای انجام ام آر آی آمادگی خاصی مورد نیاز نیست.

- شما می توانید به طور عادی غذا میل کنید.

- اگر دارویی از قبل مصرف می کردید نیازی به قطع دارو نیست.

- هنگام انجام آزمایش لباس گشاد و راحت بدون قطعات فلزی مثل زیپ و گیره بپوشید، چون فلز در آزمایش اثر می گذارد.

- جواهرات خود را خارج کنید.

- اگر از جراحی های قبلی ابزار فلزی از قبیل پلاتین و پیس میکر در بدن شما هست در مورد آن به پزشک اطلاع دهید چون بیش از حد گرم شدن فلزات در حین انجام آزمایش ممکن است سبب سوختن پوست شود. جابجایی مواد فلزی در هنگام قرار گرفتن در معرض آهنربای دستگاه MRI از موارد دیگری است که باید مد نظر باشد.

- اگر دستگاه تنظیم کننده ضربان قلب دارید، حتماً به پزشک اطلاع دهید. ممکن است بسته به نوع دستگاه ضربان ساز، بتوانید این آزمایش را انجام دهید.

- عینک فلزی یا هر جسم فلزی از اطراف چشم را خارج کنید. وجود عینک با قاب فلزی در هنگام ام آر آی به چشمان شما آسیب می رساند.

- اگر دچار نگرانی یا استرس در هنگام انجام آزمایش هستید، نگرانی خود را با پزشک در میان بگذارید.

