

❖ شرح روش

سی تی اسکن ، استفاده از اشعه ایکس و کامپیوتر برای تصویربرداری از بخش های مختلف بدن است. سی تی اسکن اعضای بدن را با جزئیات بیشتر و واضح تر از اشعه ایکس معمولی نشان می دهد.

اسکن سی تی ای چیست؟

سی تی ای مخفف آنژیوگرافی توموگرافی کامپیوتری است. اسکن «سی تی ای» نمایی از رگ های خونی خاص (شریان ها و وریدها) می دهد.



❖ دلایل انجام

سی تی اسکن و سی تی ای به پیدا کردن مشکلات در بدن شما و چگونگی گسترش بیماری و همچنین به نشان دادن اثر درمان و چگونگی پاسخ بدن به درمان کمک می کنند. اسکن ها می توانند بسیاری از نقاط بدن از جمله مغز ، گردن ، قفسه سینه ، شکم ، لگن ، ستون فقرات ، بازوها و ساق پا ها را مورد مطالعه قرار دهند.

❖ عوارض احتمالی

در این روش از کمترین دوز تابش برای تصویربرداری استفاده

می شود و این باعث کاهش عوارض ناشی از این روش می گردد.

❖ روش انجام

- ✓ کارشناس پرتونگاری به شما کمک می کند که روی تخت معاینه قرار گیرید و اگر ماده حاجب لازم باشد ، در سیاهرگ تزریق می شود.
- ✓ شما بعد از تزریق ممکن است دچار برافروختگی ، تهوع ، سردرد یا شورشیدن دهان شوید. احساس خارش یا تنگی نفس احتمالاً نشان گر حساسیت نسبت به این ماده است. در صورتی که دچار واکنش های حساسیتی می شوید ، پرتونگار را آگاه سازید.
- ✓ شما به درون دستگاه سی تی اسکن منتقل می شوید (کارشناس پرتونگاری ، طرز ورودتان را از اتاق مجاور زیر نظر می گیرد و این در حالی است که هنوز هم می تواند شما را ببیند).
- ✓ موقع اسکن کردن صدای موتورها را می شنوید ، آرام باشید و تکان نخورید.
- ✓ سی تی اسکن و سی تی ای معمولاً کمتر از ۳۰ دقیقه طول می کشد. بعضی از آزمون ها براساس تعداد مناطق آزمایش شده و تجهیزات استفاده شده ، کوتاه تر یا طولانی تر هستند. اگر یک عامل افزایش دهنده استفاده می شود ، تست بیش تر طول خواهد کشید.
- ✓ بعد از آزمایش ، نتایج سی تی اسکن شما ارزیابی می شود. ممکن است به آزمایش دیگری احتیاج داشته باشید. چنان چه بعد از بررسی نتایج آزمایش توسط کارشناس پرتونگاری و متخصصان رادیولوژی اطلاعات بیش تری مورد نیاز باشد ، اسکن های بیشتری از شما گرفته می شود.

❖ اقدامات بعد از عمل

- ✓ در صورتی که در مصرف مایعات محدودیتی ندارید مایعات فراوان مصرف کنید (در صورت انجام سی تی اسکن با داروی تزریقی).
- ✓ در حفظ و نگهداری جواب سی تی اسکن خود کوشا باشید.
- ✓ جواب سی تی اسکن را در هنگام مراجعه به پزشک همراه خود داشته باشید.
- ✓ ممکن است پزشک با توجه به جواب سی تی اسکن اقدامات تشخیصی و درمانی دیگری برای شما درخواست کند که حتماً آن را پیگیری کنید.
- ✓ از افرادی که در زمینه سی تی اسکن تخصصی ندارند کمک نگیرید.
- ✓ پزشک با توجه به جواب سی تی اسکن تصمیمات لازم جهت درمان شما را می گیرد.
- ✓ بعد از آزمون ، شما می توانید به فعالیت معمولی خود برگردید و نیازی به استراحت ندارید.

❖ در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟

- ✓ احساس تپش قلب و تنگی نفس
- ✓ سبکی سر و سرگیجه
- ✓ احساس گرگرفتگی و حساسیت پوستی

تهیه و تنظیم:
گروه آموزش به بیمار و ارتقای سلامت بیمارستان مهراد
تاریخ بازنگری : اردیبهشت ۱۴۰۵