



دانشگاه علوم پزشکی شهید

آموزش به بیمار

سی تی اسکن



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بیمارستان خاتم الانبیاء تایباد

واحد آموزش

*مراقبت های بعد از سی تی اسکن با ماده ی

حاجب:

۱- مایعات فراوان بنوشید تا ماده ی حاجب هر چه سریعتر از بدنتان دفع شود.

۲- اگر نوزاد شیرخوار دارید، حدود ۲۴ ساعت به نوزاد خود شیر ندهید.

۳- در مورد فعالیت ها و داروهای خود بعد از سی تی اسکن با پزشک خود مشورت کنید.

۴- اگر بعد از سی تی اسکن مشکل تنفسی و افزایش درجه حرارت پیدا کردید، حتما به پزشک خود اطلاع دهید.



۴- لباسستان باید حداقلامکان نازک و ساده باشد و آن منطقه ای که قرار است عکسبرداری شود هیچ فلزی نداشته باشد، چون منجر به عکس غیر واضح خواهد شد.

۵- کل مدت تصویر برداری ۱۵-۱۰ دقیقه است.

۶- در حین تصویربرداری کسی به جز شما در اتاق باقی نمی ماند. اگر شما نیاز به مراقبت داشته باشید، به همراهیتان اجازه داده می شود که در اتاق بماند. در این حالت همراهیتان برای محافظت از اشعه های ایکس لباس مخصوص می پوشد.

۷- در تمام مراحل انجام سی تی اسکن، تکنیسین تصویربرداری در اتاق مجاور قرار گرفته و شما را از طریق یک پنجره ی شیشه ای می بیند. صدای شما را می شنود و می تواند با شما صحبت کند. پس هروقت نیاز به کمک داشتید میتوانید صحبت کنید.

۸- ممکن است در حین انجام سی تی اسکن دارویی به شما تزریق شود، بدین منظور قبل از شروع تصویربرداری سوزنی به درون رگتان فرستاده می شود و از طریق لوله به سرنگی متصل می شود. سرنگ حاوی ماده ی شیمیایی خاصی است و این سرنگ توسط کامپیوتر کنترل می شود. وقتی شما درون حلقه ی سی تی اسکن قرار گرفتید، سرنگ فعال شده و ماده ی شیمیایی را به درون رگتان تزریق می کند. در حین تزریق ممکن است احساس گرم شدن و ادرار کردن داشته باشید و تا چند دقیقه احساس طعم فلز در دهان خود کنید. این حالت ها حداکثر چند دقیقه طول کشیده و از بین می روند.

بمفدت پیش روی شما محتوی مطالب آموزشی در مورد سی تی اسکن و مراقبت آن می باشد. امیدواریم بتوانیم اطلاعات کافی در این مورد خدمت شما عرضه کنیم.

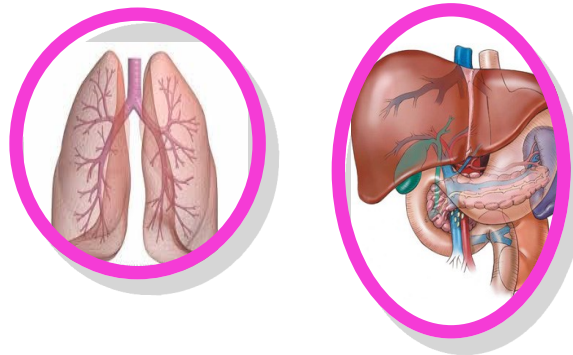


سی تی اسکن چیست؟

یکی از روش های پیشرفته تصویربرداری پزشکی بدون درد است که با استفاده از پرتو ایکس انجام می شود. پزشک شما با استفاده از تصاویر سی تی اسکن می تواند بافت های درون بدن شما را مشاهده کند و شکل آن ها را بررسی کند. با این اطلاعات می تواند از وجود بیماری های احتمالی شما آگاه شود. سی تی اسکن به دو صورت بدون ماده ی حاجب و با ماده ی حاجب انجام می شود.

* سی تی اسکن برای تشخیص چه بیماری هایی مفید است؟

- ۱- تشخیص سکنه مغزی
- ۲- تومورهای مغز
- ۳- آسیب های سر
- ۴- شکستگی قاعده ی جمجمه
- ۵- بررسی بیماری های ریه
- ۶- تشخیص بیماری های اعضای داخل شکمی مانند کبد، لوزالمعده و غدد فوق کلیوی



*سی تی اسکن بدون ماده ی حاجب نیاز به آمادگی خاصی ندارد.

* آمادگی های قبل از سی تی اسکن با ماده ی حاجب:

- ۱- ۴ ساعت قبل از سی تی اسکن ناشتا باشید.
- ۲- از شما یک خط وریدی گرفته می شود.
- ۳- بررسی از نظر آلرژی (برافروختگی، تهوع و استفراغ) صورت می گیرد.

* در انجام سی تی اسکن باید به چه نکاتی توجه کنید؟

- ۱- چون در سی تی اسکن از اشعه ایکس استفاده می شود، قبل از آن پزشک تان را در جریان باردار بودن خود قرار دهید. استفاده از این روش تصویربرداری در ۳ ماهه ی اول بارداری ممکن است مشکلاتی را برای جنین به وجود آورد، پس ممنوع می باشد.
- ۲- دستگاه سی تی اسکن در داخل اتاق بزرگی قرار دارد که هوای داخل آن نسبتا خنک است. این دستگاه به شکل یک حلقه ی بزرگ است که یک تخت درون قرار گرفته است. برای تهیه ی تصاویر سی تی اسکن شما روی تخت دراز کشیده و سپس تخت در داخل حلقه حرکت می کند، منبع اشعه ی ایکس در اطراف حلقه قرار دارد.
- ۳- در حین عکسبرداری منبع اشعه ی ایکس در داخل حلقه گردش می کند، این گردش با صدایی همراه است که طبیعی است و آسیبی به شما نمی رساند.