

این راهنما جهت آشنایی شما با سی تی اسکن تهیه شده است. امیدواریم که این محتوا در روند درمانی شما مفید واقع شود.

سی تی اسکن CT

یکی از اقداماتی که در برنامه درمانی شما منظور شده است اسکن توموگرافی رایانه‌ای یا سی تی اسکن (CT) است. در این آزمون از اشعه ایکس و کامپیوتر برای بدست آوردن یک سری تصاویر مقطعی پشت سر هم از قسمت‌های مختلف بدن استفاده می‌شود. به همین منظور از وسیله‌ای به نام اسکنر CT استفاده می‌شود. این آزمون بدون درد می‌باشد و حدود ۱۰ تا ۱۵ دقیقه به طول می‌انجامد.

دستگاه سی تی اسکن داخل اتاق بزرگی قرار دارد که هوای داخل آن نسبتاً خنک است. این دستگاه به شکل یک حلقه بزرگ بوده که یک تخت در درون آن قرار گرفته است. کامپیوترهای دستگاه در اتاق مجاور که اتاق کنترل است قرار گرفته و کارشناس سی تی اسکن در آن اتاق عملیات تصویربرداری را هدایت می‌کند.

قبل از انجام سی تی اسکن:

ممکن است در وریدهای دست شما یک ماده حاجب تزریق شود. این ماده نواحی مختلف بدن را آشکار می‌سازد.

نکات مهم در انجام سی تی اسکن:

نکات مهم در انجام سی تی اسکن :

آزمایشات اوره و کراتینین که از ۲۴ ساعت قبل انجام شده باشد همراه داشته باشید.

بانوان محترم : در صورت باردار بودن ، حتما اطلاع دهید .

در صورت مصرف داروی متفورمین باید حتما دارو از ۴۸ ساعت قبل از تزریق ماده حاجب تا ۴۸ ساعت بعد از آن مصرف نشود.

تمامی جواهرات و وسایلی مانند ساعت ، گیره مو و گوشواره های خود را خارج کنید ، در صورت داشتن دندان مصنوعی و عینک ، آنها را نیز خارج نمایید.

لباستان را در آورید و یک لباس نازک و راحت بپوشید. (از گان بیمارستان نیز می توانید استفاده کنید).

ممکن است در حین انجام سی تی اسکن کارشناس رادیولوژی از شما بخواهد تا برای چند ثانیه نفس خود را در سینه حبس کنید.

هر گونه حساسیت نسبت به ماده حاجب یا داشتن حساسیت نسبت به غذاهای دریایی ، محلولهای حاوی ید یا هرگونه حساسیتی را به کارشناس سی تی اسکن اطلاع دهید.

در صورتی که این آزمون همراه با ماده حاجب باشد ، ممکن است بعد از تزریق ماده حاجب احساس مزه فلز و تلخی یا احساس گرمی و ... داشته باشید که علایم اغلب به سرعت (ظرف ۲-۱ دقیقه) برطرف می شوند.

سی تی اسکن شکم و لگن:

کاربرد این روش برای تشخیص بیماری های کبد ، طحال ، کلیه ها ، پانکراس و اندام های داخل لگن می باشد. که با استفاده از داروهای ویزی پک و مگلو مین انجام می شود.

سی تی اسکن ریه ها :

این آزمون به دو صورت با تزریق ماده حاجب یا بدون تزریق ماده حاجب انجام می شود. ماده حاجب وریدی اغلب در بازوی چپ تزریق می شود.

سی تی اسکن ستون فقرات و اندام ها:

نیازی به ناشتا بودن ندارد چون معمولاً نیازی به استفاده از ماده حاجب نمی باشد. ولی در صورتی که سی تی اسکن با ماده حاجب درخواست شود در زمان مراجعه شما یا همراهتان به بخش سی تی اسکن جهت تعیین وقت ، نحوه استفاده از ماده حاجب توسط کارشناس مربوطه آموزش داده می شود.





تاریخ صدور : ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

تاریخ بازنگری : ۱۴۰۳/۰۴/۰۱

کد بازنگری : OH-PE-B64/02

نکات مهم در انجام سی تی اسکن



مرکز آموزشی - پژوهشی و درمانی امید

واحد آموزش سلامت

نکات مورد توجه پس از انجام سی تی اسکن:

معمولا بلافاصله بعد از آزمون شما می توانید غذا بخورید و فعالیت کنید. در صورتیکه CT با ماده حاجب انجام شده است، استفاده از آب فراوان و استراحت به دفع ماده حاجب کمک می کند.

بروز هرگونه عوارضی مانند تهوع، استفراغ و یا سردرد را گزارش دهید.

در صورت بستری بودن در بیمارستان، نتیجه سی تی اسکن را تا سه الی چهار روز بعد می توانید از پزشک یا پرستار خود بپرسید.

جهت دریافت خدمات آموزشی در رابطه با بیماری ها و سوالات احتمالی با کلینیک پرستاری آموزش سلامت به صورت مراجعه حضوری یا تماس تلفنی در ارتباط باشید.

ساعت فعالیت: همه روزه صبح ها ۱۳-۸

شماره تماس: ۰۸۳+۳۸۴۲۶، داخلی ۸۵۴۴-۸۶۲۲

روش های دسترسی به آموزش های مجازی بیمارستان:

۱. وب سایت بیمارستان به آدرس

<https://omid.mums.ac.ir/index.php/nursing-services/amoozesh-salamat/43-uncategories/447-brochure>



۲. اسکن بارکد مقابل با نرم افزار بارکدخوان تلفن همراه و ورود مستقیم به صفحه مطالب آموزشی سایت

منبع: وب سایت Med line plus

تکنیک های پر تونگاری (فضل الله تورچیان ۱۳۹۹)

حین انجام سی تی اسکن :

مراقب بهداشتی شما وضعیت تان را بر روی میز مخصوص حفظ می کند. اسکنر دستگاه پیرامون نواحی از بدن شما که باید بررسی شود می چرخد و در همین حین از بدن شما عکس گرفته شود. میتوانید بسیار آرام بر روی تخت دراز بکشید.

حین کارکردن دستگاه باید بی حرکت باشید تا تصاویر واضحی تهیه شوند.

در حین انجام سی تی اسکن کسی بجز بیمار در اتاق سی تی اسکن باقی نمی ماند. اگر بیمار نیاز به مراقبت داشته باشد ممکن است به همراه بیمار اجازه دهند در اتاق باقی بماند. در این صورت لباس مخصوصی به او میدهند تا بپوشد. این لباس برای حفاظت همراه بیمار از اشعه ایکس است.

هنگامی که اسکنر دستگاه سی تی اسکن از زوایای مختلف عکس می گیرد، صداهایی شبیه به وزوز و یا تلک تلک به گوش می رسد در تمام مراحل انجام سی تی اسکن، کارشناس تصویربرداری در اتاق مجاور قرار گرفته و شمارا از طریق یک پنجره شیشه ای میبیند. صدای او را می شنوید و میتوانید با او حرف بزنید. پس هر وقت نیاز به کمک داشتید میتواند صحبت کنید.

