

توضیح سی تی اسکن (CT scan) :

دستگاه سی تی اسکن شامل یک تیوب مولد اشعه ایکس می باشد که دور بیمار می چرخد و در مدت کوتاهی تصاویری از مقاطع مختلف از ناحیه مورد نظر تهیه می کند. سی تی اسکن جهت مشاهده بهتر اندام های داخلی ، استخوان ها و بافت نرم مورد استفاده قرار می گیرد و در موارد اورژانسی مثل آسیب دیدگی ها، ضایعات داخلی و خونریزی ها گزینه تشخیصی خوبی می باشد.

سی تی اسکن بسته به وضعیت بیمار و تشخیص پزشک ، ممکن است بدون تزریق و یا با تزریق انجام شود . در روش بدون تزریق ، سی تی اسکن معمولا بدون آمادگی انجام می شود، فقط بایستی هیچ شیء فلزی در ناحیه عضو مورد نظر نباشد . در روش با تزریق قبل از انجام سی تی ، یک سری آمادگی لازم برای فرد باید انجام شود و قبل از تزریق و یا در حین تزریق ماده ی حاجب مخصوص تزریق از طریق خوراکی و یا تزریقی به فرد داده می شود .

سی تی اسکن مغز ، گردن ، ستون فقرات و

اندام ها بدون تزریق :

برای انجام این موارد نیازی به آمادگی خاصی نیست و حتی نیازی به ناشتا بودن نیز نیست .

سی تی اسکن شکم و لگن بدون تزریق :

این سی تی جهت بررسی احشاء شکم و لگن و بیماری های احتمالی در آن منطقه انجام می گیرد .

- شب قبل از سی تی اسکن شام سبک بخورید
- بعد از شام و با نظر پزشک ، از یک ملین جهت تخلیه سریع تر روده ها استفاده کنید
- صبح روز انجام سی تی ناشتا باشید
- حتما همراه داشته باشید
- اگر قرار است سی تی با تزریق انجام شود، به منظور آمادگی بهتر، از خوردن غذا حداقل ۴ تا ۶ ساعت قبل از تصویر برداری خودداری کنید
- در موارد اورژانسی نیازی به آمادگی از قبیل خوردن مسهل نمی باشد
- بیمار باید در یک هفته تا ده روز اخیر سابقه رادیوگرافی هایی مانند ترانزیت و باریوم انما نداشته باشد



نکات مهم در رابطه با سی تی اسکن با

تزریق:

- اگر سابقه آلرژی و یا حساسیت به ماده حاجب و غذای خاصی و یا بیماری های کلیوی و تیروئیدی ، بیماری مسری، هپاتیت، ایدز، سل، آسم، مولتیپل میلوما و... دارید ، حتما به پزشک خود اطلاع دهید
- هر نوع بیماری که اخیرا به آن مبتلا شده اید را به پزشک و یا کارشناس سی تی اسکن اطلاع دهید
- اگر قرار است سی تی اسکن با ماده حاجب خوراکی هم انجام شود ، یک یا دو ساعت قبل از نوبت ، باید خوردن ماده حاجب خوراکی را شروع کنید . معمولا ماده حاجب خوراکی را در یک بطری ۱/۵ لیتری آب معدنی حل می کنند و شما هر ۱۵ دقیقه یک بار یک لیوان از آن را میل می کنید ، به صورتی که لیوان آخر دقیقا قبل از انجام تصویر برداری نوشیده شود
- عکس العمل بدن به ماده حاجب ید دار بسیار نادر است ، لذا آرامش خود را حفظ کنید
- داروی تزریقی از طریق آنژیوکت نصب شده در رگ های دست تزریق می شود



دانشگاه علوم پزشکی کردستان
بیمارستان سینا کامیاران

پمفلت آموزشی آمادگی های سی تی اسکن

واحد پرستاری آموزش و پیگیری بیمار

بازنگری سال ۱۴۰۳



آموزش بیشتر در



ادامه نکات مهم در رابطه با سی تی اسکن با

تزریق:

- خانم ها در صورت احتمال بارداری ، قبل از انجام سی تی حتما باید پزشک یا کارشناس مربوطه را در جریان بگذارند
- برای دفع ماده حاجب تا دو روز پس از انجام سی تی اسکن ، حتما روزی ۵ تا ۶ لیوان آب بنوشید
- در حین تزریق شما احساس گرمی و حرارت در بدن و حس فلزی در دهان خواهید نمود که یک تا دو دقیقه طول می کشد . ممکن است در حین تزریق احساس دفع ادرار داشته باشید که به زودی فروکش می کند
- اگر ماده حاجب از طریق خوراکی به شما داده شود احساس ناخوشایندی به دلیل طعم نامطبوع آن به شما داده می شود. احساس پری شکم و به دنبال آن تهوع نیز ممکن است به وجود آید
- بعد از انجام سی تی ممکن است دچار سرگیجه مختصر شوید و نگران نباشید
- اگر به خارش شدید یا کهیر مبتلا شدید به پزشک رادیولوژی اطلاع دهید
- از رانندگی بلافاصله بعد از انجام سی تی پرهیز نمایید

ادامه نکات مهم در رابطه با سی تی اسکن با

تزریق:

- به همراه داشتن کلیه مدارک پزشکی قبلی در رابطه با سی تی اسکن فعلی اعم از تصاویر رادیولوژی ، سی تی اسکن قبلی ، سونوگرافی، جواب پاتولوژی و ام آر آی و به خصوص **جواب آزمایشات مربوط به عملکرد کلیه (اوره و کراتینین)** به عنوان ضمیمه پرونده شما الزامی است
- بخش تصویربرداری به داروها و وسایل مورد نیاز از نظر اقدامات اورژانسی هنگام بروز واکنش های آلرژیک مجهز می باشد و به این موارد سریعاً رسیدگی می شود ، بنابراین هیچ گونه نگرانی نداشته باشید
- داروهای خود را طبق برنامه همیشگی تان مصرف کنید ، البته به جز قرص متفورمین (داروی قند خون) . قطع این دارو از ۴۸ ساعت قبل از انجام سی تی الزامی است و مصرف دوباره آن به شرط عملکرد طبیعی کلیه ها پس از انجام سی تی با تزریق بلامانع است
- مادران شیرده باید تا ۲۴ ساعت پس از تزریق ماده حاجب به فرزند خود شیر ندهند
- حتما یک نفر همراه داشته باشید