

سی تی اسکن (CT scan) چیست؟

دستگاه سی تی اسکن شامل یک لامپ 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 معمولاً 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 الزم 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 :

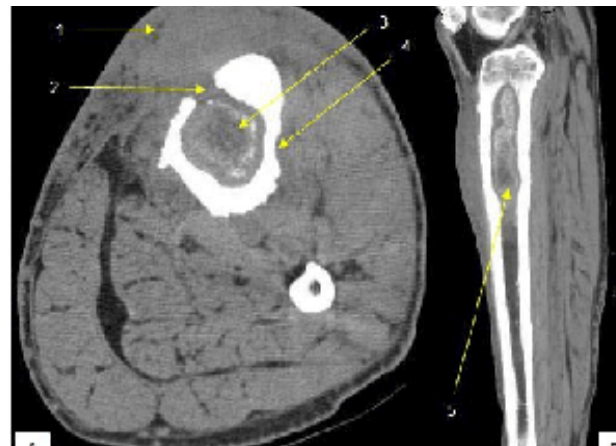
برای انجام این موارد نیازی به آمادگی خاصی نیست و حتی نیازی به ناشتا بودن نیز نیست

سی تی اسکن شکم و لگن بدون تزریق :

این سی تی جهت بررسی احشاء شکم و لگن و بیماری های احتمالی در آن منطقه به ویژه سنگ های ناحیه ادراری انجام می گیرد .

□ در تمام موارد سی تی اسکن اطمینان از عدم حاملگی بیمار الزامی است.

□ 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 ، حتماً به پزشک خود اطلاع دهید

○ هر نوع بیماری که اخیراً 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 .

معمولاً 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 دقیقاً 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

آمادگی های سی تی اسکن



بیمارستان پارسیان شهرکرد

۰۳۸-۳۱۵۰

شهرکرد-جاده دانشگاه آزاد-منظریه

Parsianhospital-shk.ir

info@parsianhospital-shk.ir

ادامه نکات مهم در رابطه با سی تی اسکن با

تزریق:

0 خانم ها در صورت احتمال بارداری ، قبل از انجام سی تی حتما باید پزشک یا کارشناس مربوطه را در جریان بگذارند

0 برای دفع ماده حاجب تا دو روز پس از انجام سی تی اسکن ، حتما روزی ۵ تا ۶ لیوان آب بنوشید

0 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

0 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

0 اگر به خارش شدید یا کهیر مبتلا شدید به پزشک رادیولوژی اطلاع دهید

0 از رانندگی بلافاصله بعد از انجام سی تی با تزریق پرهیز نمایید.

ادامه نکات مهم در رابطه با سی تی اسکن با

تزریق:

0 به همراه داشتن کلیه مدارک پزشکی قبلی در رابطه با سی تی اسکن فعلی الزامی می باشد.

مدارکی 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) باید ضمیمه پرونده شما شوند

0 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

0 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

0 مادران شیرده باید تا ۲۴ ساعت پس از تزریق ماده حاجب به فرزند خود شیر ندهند

0 حتما یک نفر همراه داشته باشید.