

سی تی اسکن

شناسنامه پروشور آموزشی			
کدپمفلت	عنوان	تهیه کننده	تایید کننده
PH-TR-01	سی تی اسکن	واحد آموزش به بیمار	سوپروایزر آموزشی

دستگاه سی تی اسکن شامل یک تیوپ مولد اشعه ایکس میباشد که دور بیمار میچرخد و در مدت کوتاهی تصاویری از مقاطع مختلف از ناحیه مورد نظر تهیه میکند.

• سی تی اسکن جهت مشاهده بهتر اندامهای داخلی، استخوانها و بافت نرم مورد استفاده قرار میگیرد و در موارد اورژانسی چون آسیب دیدگیها، ضایعات داخلی و خونریزی ها گزینه تشخیصی خوبی میباشد.

۱- جهت انجام سی تی اسکن بدون کنتراست نیاز به آمادگی خاصی نمیباشد.

۲- اشیاء فلزی میتواند در کیفیت تصویر شما تأثیر بگذارند. بنابراین بهتر است لباس زیپدار و گیره دار، سنجاق سر، جواهرات، عینک، سمک، دندان مصنوعی و اشیای فلزی را که در قسمت مورد نظر قرار دارند را در آورید.

در مواردی که سی تی اسکن با ماده حاجب به صورت خوراکی و تزریقی درخواست شود نیاز به آمادگیهای زیر دارید:

۲- جهت انجام سی تی اسکن با تزریق، ارائه جواب آزمایش عملکرد صحیح کلیه (BUN/creatinine) بیمار الزامی است.

۳- روز قبل، غذاهای سنگین **نخورید**.

۴- تقریباً ۳ ساعت قبل از انجام تصویربرداری از خوردن و آشامیدن پرهیز کنید.

۵- داروهای خود را طبق برنامه همیشگیتان مصرف کنید؛ **البته به جز متفورمین** (قطع این دارو از ۴۸ ساعت قبل از انجام آزمون الزامی است و مصرف دوباره قرص متفورمین به شرط عملکرد طبیعی کلیه ها پس از انجام آزمون با تزریق ماده حاجب بلا مانع است).

۶- برای بیماران بستری فرم رضایت قبل از تزریق (روز قبل یا چند ساعت قبل) داده میشود تا بر اساس شرح حال و سابقه بیماری دستورهایی لازم داده شود.

موارد عدم انجام سی تی اسکن با تزریق ماده حاجب عبارتند از :

- ♦ انجام سی تی اسکن برای بانوان باردار ممنوع است مگر در شرایط اورژانسی با دریافت رضایت نامه از بیمار و قبول مسولیت آن از طرف پزشک در خواست کننده.
- ♦ آسم - تنگی نفس، حساسیت مفرط به دارو مولتیپل میلوما.
- ♦ در بیماران با کراتینین بالا
- ♦ بیماران با نقص ایمنی تزریق کنتراست در شرایط خاص صورت میگیرد.
- ♦ در بیماران دیالیزی نوبت بیمار با تاریخ دیالیز مطابقت داده شده و طوری هماهنگی انجام شود که بلافاصله بعد تزریق بیمار دیالیز شود.
- ♦ در بیمارانی که بیماران سنگ صفرا و یا سنگ سیستم ادراری دارند؛ ابتدا سی تی بدون تزریق انجام می شود و سپس سی تی با تزریق انجام می شود.
- ♦ اگر از سابقه آلرژی خود به مواد حاجب و غذاهای خاص باخبر هستید حتماً به پزشک خود اطلاع دهید تا داروهای کاهشدهنده بروز واکنش آلرژیک را تجویز نماید. توجه فرمایید این داروها حداقل **۱۲ ساعت** قبل از انجام سی تی اسکن باید مصرف شوند.
- ♦ هر نوع بیماری که اخیراً به آن مبتلا شدید و یا سابقه آسم، دیابت، بیماریهای کلیوی و مشکلات تیروئیدی را حتماً به پزشک خود و یا کارشناس انجامدهنده سی تی اسکن اطلاع داده و همچنین در فرم رضایت آگاهانه قید نمایید. عدم اطلاع پزشک و کارشناس مربوطه از بیماری شما ممکن است باعث بروز واکنشهای آلرژیک خطرناک شود.

♦ **بیماران محترم در صورت ابتلا به بیماری مسری، مانند هیپاتیت، سل، ایدز و بیماری های عفونی، مسئول پذیرش را حتماً در جریان بگذارید.**

♦ اگر قرار است سی تی اسکن با ماده حاجب خوراکی هم انجام شود یک تا دو ساعت قبل از نوبتتان باید خوردن ماده حاجب خوراکی را شروع کنید. معمولاً ماده حاجب خوراکی ۶۰ سی سی مگلو مین را در یک بطری آب معدنی یک و نیم لیتری حل میکنند و شما هر ۱۰ دقیقه یکبار ۱ لیوان میل میکنید. به صورتیکه لیوان آخر دقیقاً قبل از انجام آزمون نوشیده میشود.

♦ تا دو روز پس از انجام سی تی اسکن، حتماً روزی ۵ تا ۶ لیوان آب بنوشید تا ماده حاجب از بدنتان دفع شود.
♦ **مادران شیرده باید تا ۲۴ ساعت پس از تزریق ماده کنتراست به فرزند خود شیر ندهند.**

♦ عکس العمل های بدن به ماده کنتراست یددار و خطرهای آلرژیک جدی، **بسیار نادر است.** لذا لزوماً واکنش آلرژیک برای شما اتفاق نمی افتد. پس آرامش خود را حفظ کنید.

♦ در صورتیکه تنها سی تی اسکن با تزریق درخواست شده باشد ناشتایی ۲-۳ ساعت قبل از انجام سی تی اسکن کافی میباشد .

واحد آموزش بیمارستان شهید دکتر چمران

با آرزوی سلامتی



@Sepehr.card No-167