

***مراقبت های پس از انجام سی تی
اسکن با تزریق :**

-در تحقیقات پزشکی تا کنون خطری
برای شیردهی اثبات نشده است . با این
وجود اگر مادر نگران وجود دارو در
شیر باشند می توانند تا ۲۴ ساعت پس
از تزریق ، شیردهی را قطع کرده و از
شیر کمکی استفاده نماید .

-این تصویر برداری با تزریق ، جهت
تشخیص بهتر بیماری فعلی شما توسط
پزشک تجویز شده است ، در صورتی
که تمایل به انجام آن ندارید ، جهت
مشورت و انتخاب روش جایگزین دیگر
به پزشک خود مراجعه کنید .

**منابع : کتاب مواد حاجب در رادیولوژی
تألیف: فضل الله تورچیان**



***مواردی که لازم است قبل از تزریق اطلاع داده
شود :**

-سابقه حساسیت به آمپول پنی سیلین
-جواب آزمایش کلیه بالاتر از حد طبیعی باشد .
-سابقه حساسیت فصلی یا غذایی (مثل بادمجان
، ماهی ، میگو ؛ تخم مرغ و گوجه و ...)

-آسم
-سابقه بیماری دیابت و پیوند کلیه
-مصرف قرص متفورمین برای دیابت (قند
خون)

-مصرف قرص باید ۴۸ ساعت قبل از زمان
انجام تصویربرداری قطع شود و بعد از آن
مصرف شود .
-احتمال بارداری

***واکنش های احتمالی به تزریق داروی سی تی
اسکن :**

- افزایش یا کاهش فشار خون
- حمله ناگهانی صرع
- تهوع و استفراغ
- گرم شدن بدن
- کاهش ضربان قلب
- شوک



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
بیمارستان ثامن الحجج
(آموزش به پرسنل)

**سی تی اسکن با تزریق و سی تی آنژیو
CT ANGIO**



آخرین بازنگری فروردین ۱۴۰۵

Samenalhojajhp.sirums.ac.ir/fa

سی تی اسکن با تزریق

در این روش با تزریق داروی مخصوص ، از بدن بیمار تصویر برداری می شود .

*آمادگی لازم قبل از انجام سی تی اسکن با تزریق

-بیمار باید ۴ الی ۶ ساعت قبل از انجام آزمون ناشتا باشد .

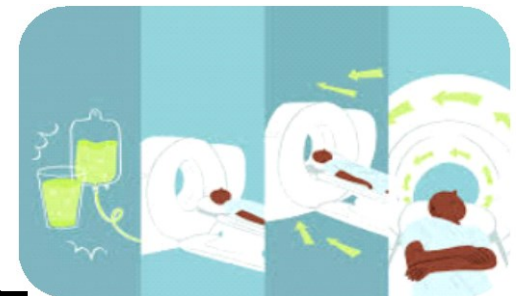
-همراه داشتن مدارک مربوطه مانند سونوگرافی قبلی و آزمایش کلیه (اوره و کراتینین)

-با مشاهده جواب آزمایشات ، پزشک رادیولوژیست ممکن است دستور مصرف مایعات و سرم گیری بیمار قبل و بعد از انجام تزریق داروی تصویر برداری را صادر نماید .

-چنانچه بیمار سابقه حساسیت دارویی ، غذایی یا تنگی نفس داشته باشد ، با توجه به شدت واکنش ، داروی ضد حساسیت تجویز می شود تا قبل از انجام تزریق ماده حاجب مصرف کند .

-در موارد حساسیت شدید از ۱۳ ساعت قبل از سی تی اسکن، بیمار باید آمپول هیدروکورتیزون و یا قرص پردنیزولون مصرف کند .

-لباس بیمار باید عاری ازهرگونه فلز باشد .



-در صورتی که فشار خون بالا باشد مدتی منتظر می ماند تا به حال طبیعی بر گردد در غیر این صورت داروی کاهنده فشارخون تجویز می گردد .

-پزشک رادیولوژی با چک تمامی موارد فوق ، فرم رضایت‌مندی را پر کرده و دارو را تجویز می کنند .

(داروی ماده حاجب مورد استفاده برای بیمار برطبق ۱.۵ cc/kg تعیین می شود .)

روش انجام سی تی اسکن با تزریق

۱-پرستار مراحل تست و تزریق، همچنین علائمی مانند گرم شدن بدن ، تلخی دهان ، احساس ادرار و سوزن سوزن شدگی بدن که بیمار ممکن است در حین تزریق آنها را تجربه کند توضیح می دهد .

۲-جهت انجام CT با تزریق ،حضور همراهی بیمار الزامیست.

۳-از بیمار جهت تزریق وریدی رگ گیری می شود.

۴-فرم رضایت‌مندی آگاهانه توسط بیمار و همراه بیمار کامل می شود .

۵-داروی حاجب توسط پرستار آماده ی تزریق میشود .

۶-بیمار بر روی تخت سی تی اسکن می خوابد .



۷- کارشناس پرتو کار یک سی تی اسکن معمولی بدون تزریق ماده حاجب از عضو مورد نظر انجام می دهد تا اگر مورد خاصی وجود دارد بررسی شود و همچنین نحوه انجام سی تی اسکن را بدین وسیله تعیین کند .

۸- پرستار دستگاه تزریق (انژکتور)و موضع رگ بیمار را بررسی می کند تا مبادا مشکلی حین تزریق بوجود آید، به اتاق کنترل باز می گردد تا همچنان بیمار را تحت نظر داشته باشد .

۹- دستگاه تصویر برداری با دستور پرتو کار شروع به انجام سی تی اسکن می کند .

۱۰ - پس از اتمام تصویر برداری ، پرستار بیمار را جهت خروج آماده می کند .

۱۱- اگر بیمار سرپایی باشد ۲۰ دقیقه بعد از اتمام CT ، بیمار از لحاظ حساسیت بعد از تزریق چک می شود سپس آنژیو بیمار توسط کارشناس پرتوکار در آورده می شود و بیمار ترخیص می شود.

