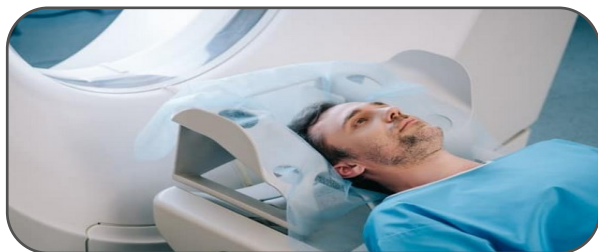




- در صورت باردار بودن، شک به بارداری یا شیر دادن به کودک خود، پزشک معالج یا مسئولین مربوطه را مطلع سازید.
- در صورتی که دارای ترس از محیط های بسته هستید (کلاستروفوبیا) پزشک خود را مطلع سازید تا در صورت لزوم به شما آرام بخش تزریق شود.
- در روزی که قرار است پت اسکن انجام دهید، هیچ تصویربرداری تشخیصی دیگری که با استفاده از مواد رادیو اکتیو انجام می شود را انجام ندهید.
- در صورت لزوم به رعایت نکات دیگر، پزشک یا مسئولین مربوطه حتماً شما را در جریان خواهند گذاشت.

نکات قابل توجه در طول پت اسکن:



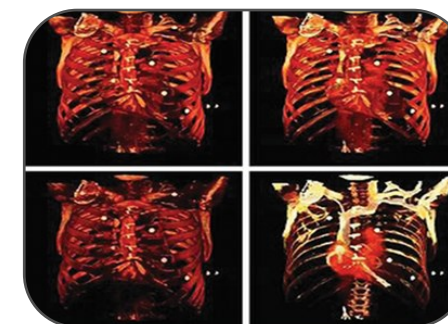
- قبل از رفتن به اتاق اسکن، باید مثانه خود را تخلیه کنید.
- هنگام پت اسکن، مقدار کمی از مواد رادیو اکتیو از طریق تزریق داخل وریدی در بازوی شما وارد جریان خون می شوند. این مقدار کم برای شما مضر نیست. مواد رادیو اکتیو از طریق خون وارد بافت های بدن می شوند. امواج گاما ساطع شده از مواد رادیو اکتیو توسط گیرنده های مخصوص به کامپیوتر منتقل شده و تبدیل به تصاویر دو یا سه بعدی می شوند. این تصاویر رنگی بوده و رنگ های مختلف، سطوح مختلف فعالیت سلول را نشان می دهند.

پت اسکن (توموگرافی تابش پوزیترون):

- پت اسکن (PET) نوعی عکس برداری تشخیصی. با بهره گیری از روش های هسته ای از بدن فرد می باشد. در این روش با استفاده از مواد رادیو اکتیو تصویری از فعالیت های شیمیایی و عملکرد بخش های مختلف بدن گرفته می شود. این اسکن سطح فعالیت در سلول ها و جریان خون در بافت ها و اندام را نشان می دهد و در نتیجه امکان تشخیص و ردیابی ناهنجاری ها در فعالیت های سلولی پیش از ایجاد تغییرات محسوس در بدن، امکان پذیر خواهد بود. از پت اسکن اغلب به منظور تشخیص بیماری های مغزی، عروقی و سرطان ها استفاده می شود.

نکات قابل توجه قبل از پت اسکن:

- در صورت نیاز به شما لباس یک بار مصرف مخصوص بیمارستان داده خواهد شد که در آن صورت باید لباس های خود را با لباس داده شده تعویض نمایید.
- قبل از ورود به اتاق اسکن کلیه مواد آهنی از جمله جواهرات، ساعت، سمعک و مواردی از این قبیل را از خود دور کنید.
- حداقل 6 یا 4 ساعت قبل از آزمون نباید چیزی بخورید یا بنوشید. در صورت توصیه پزشک مبنی بر مصرف داروها، آن ها را تنها با یک جرعه کوچک آب مصرف کنید.
- قبل از عکس برداری، پزشک معالج را از همه داروهای مصرفی به خصوص داروهای بدون نسخه، ویتامین ها، داروهای گیاهی مصرفی خود مطلع سازید و به توصیه های وی در مورد چگونگی مصرف یا عدم مصرف داروها توجه کنید.
- اگر شما دیابت دارید، در مورد شیوه مصرف انسولین و داروهای مرتبط با دیابت با پزشک خود مشورت کنید.



مرکز آموزشی درمانی امین اصفهان

توموگرافی تابش پوزیترون (PET)

تهیه کننده: واحد آموزش سلامت

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

تاریخ تهیه: ۱۴۰۳

منابع: ClinicalKey, WebMD, Mayo clinic

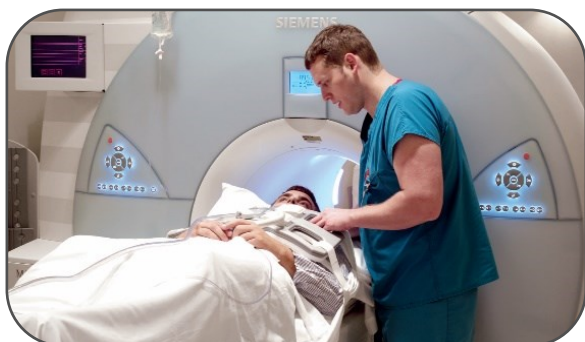


هشدار:

- با اینکه مواد رادیواکتیو به سرعت از بدن شما خارج می شوند، اما در برخی مواقع برای احتیاط توصیه می شود تا چند ساعت بعد از پت اسکن از کودکان و زنان باردار دوری کنید.

سوالات:

- در صورت داشتن هر گونه سوال، آن را از مسئولین، پزشک یا پرستار مربوطه بپرسید.



نکات قابل توجه پس از پت اسکن:

- بلافاصله پس از پت اسکن، شما می توانید رژیم غذایی و فعالیت های عادی روزانه خود را از سر بگیرید.
- به منظور دفع مواد رادیواکتیو از بدن خود باید مایعات زیادی بنوشید.
- این اسکن کاملاً بی خطر بوده و در اکثر مواقع هیچ گونه عوارضی در پی نخواهد داشت.



دریافت و بررسی نتایج آزمون:

- آماده شدن نتایج این آزمون معمولاً کمی وقت گیر می باشد. مسئولین مربوطه شما را از زمان آماده شدن نتیجه باخبر خواهند کرد.
- نتایج پت اسکن پس از آماده شدن برای پزشک شما فرستاده خواهد شد. برای مطلع شدن از نتیجه اسکن مورد نظر باید با پزشک خود تماس بگیرید و به وی مراجعه کنید.

- هنگام ورود سوزن مخصوص تزریق داخل وریدی و ورود مواد رادیواکتیو در بازوی شما، ممکن است کمی احساس سوزش بکنید.
- پس از تزریق مواد رادیواکتیو به منظور جذب کامل این مواد در سرتا سر بدن خود، حدوداً یک ساعت باید منتظر بمانید.
- پس از جذب مواد از شما خواسته می شود که روی تخت مخصوصی دراز بکشید و تا حد امکان بی حرکت باقی بمانید. این تخت وارد حلقه اسکنر شده و عکس برداری صورت می گیرد. اسکن کاملاً بدون درد است.
- تکنیسین حین اسکن به اتاقی مجاور اتاق اسکن که شما در آن هستید می رود و از طریق پنجره ای شیشه ای شما را تحت نظر می گیرد. و در طول اسکن، در صورت لزوم دستورات لازم را به شما می دهد.
- در صورت نیاز شما می توانید حین اسکن با تکنیسین حرف بزنید. او قادر به شنیدن صحبت های شما می باشد.
- این آزمون معمولاً در حدود 2 ساعت طول می کشد.

