

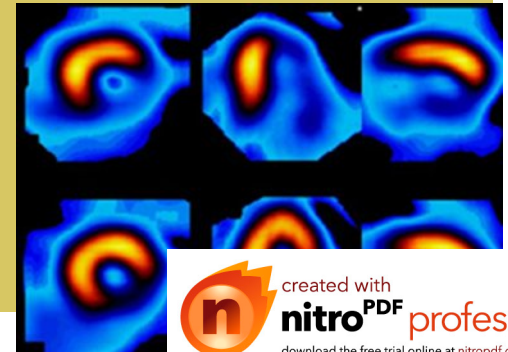
اسکن پرفیوژن قلب ب:

اسکن قلب روشی تشخیصی است که به ارزیابی دقیق وضعیت خونرسانی به عضله میوکارد قلب می پردازد و برای تشخیص گرفتگی عروق کرونر کمک کننده است. یک روش تشخیصی غیر تهاجمی می باشد که می توان آن را قبل از آنژیوگرافی انجام داد و ضرورت اقدام تشخیصی یا درمانی مورد نیاز را تعیین کرد. اسکن قلب در دو مرحله انجام می شود و بیمار باید در دو روز به بخش پزشکی هسته ای مراجعه کند.

نکات قابل توجه قبل از انجام

اسکن :

- انجام آن در خانم های باردار ممنوع است .
- تمامی مدارک پزشکی تصاویر و گزارش بررسی های مربوط به خود را همراه داشته باشید.
- از آوردن همراه بیش از یک نفر در روز اسکن خودداری کنید. از به همراه داشتن بانوان باردار یا کودکان در روز اسکن خودداری کنید.
- انجام اسکن قلب دو روز وقت شمارا می گیرد آوردن یک نفر همراه الزامی است.



مراحل انجام کار برای شروع اسکن :

۱. آنژیوکت
۲. سپس به اتاق استرس می روید تا مورد استرس دارویی یا استرس فیزیکی قرار گیرید.

الف: استرس با داروی دی پیریدامول

(لطفاً به نکات زیر توجه کنید)

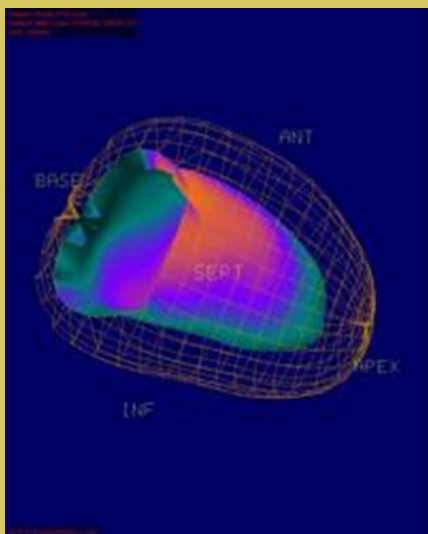
۱. ۴۸ ساعت قبل از مراجعه از مصرف داروهای تئوفیلین و آمینو فیلین خودداری نمایید.
۲. ۴۸ ساعت قبل از مصرف چای / قهوه / نسکافه / شکلات و نوشابه خودداری نمایید.
۳. ۲۴ ساعت قبل از مراجعه از مصرف قرصهای دی پیریدامول و استامینوفن کدئین و مواد مخدر خودداری نمایید.
۴. در روز مراجعه لطفاً استحمام نموده لباس راحت و جلو باز (بدون دکمه فلزی) و آستین کوتاه بپوشید.
۵. از ۴ ساعت قبل از مراجعه ناشتا بوده واز مصرف هر گونه مواد غذایی و دارو خودداری نمایید.
۶. در صورتیکه به بیماری آسم و یا تنگی نفس مبتلا هستید قبل از انجام اسکن پزشک بخش را مطلع سازید.
۷. بیماران مرد ضرورست موهای قفسه سینه خود را قبل از مراجعه تراشند.

۸. بعد از تزریق دی پیریدامول احتمال سردرد و درد قفسه سینه وجود دارد در صورتیکه این موارد شدید بود پرستار را مطلع سازید تا در صورت صلاحدید به شما آمینو فیلین تزریق شود.

ب: استرس با تست ورزش:

۱. در صورتیکه در خواست بیمار اختصاصاً تست ورزش باشد و بیمار از لحاظ جسمانی توانایی دویدن بر روی تردمیل را داشته باشد انجام می شود.
۲. بعد از تزریق رادیودارو حدوداً یک ساعت و نیم باید منتظر بمانید و زمان انجام اسکن فرا رسد.
۳. در اتاق شماره (مخصوص تزریق شدگان) منتظر بمانید تا نام شما اعلام شود.
۴. پس از اتمام اسکن جهت کشیدن آنژیوکت و گرفتن نوبت برای مرحله دیگر اسکن (Rest) مجدداً مراجعه کنید.
۵. در مرحله Rest فقط رادیو دارو تزریق شده و حدوداً یک ساعت بعد همانند مرحله Stress تصویربرداری انجام می شود. این مرحله نیاز به آمادگی خاصی نیست کفایت بیمار سه ساعت ناشتا باشد.

Myocardial Scan



مرکز تحقیقات پزشکی هسته ای
دانشگاه علوم پزشکی مشهد

<http://www.mums.ac.ir/nmrc>
Email: nmrc@mums.ac.ir
Tel: 0511-8511720

نکات ایمنی قابل توجه 4 پ س از تزریق رادی و دارو:

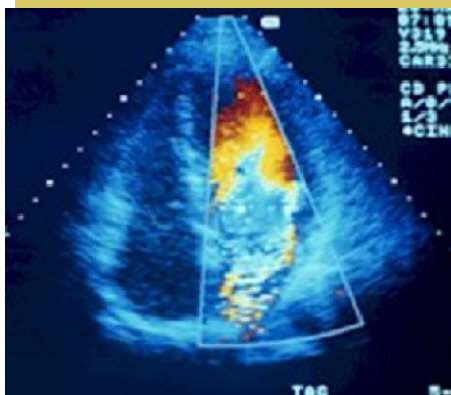
پس از انجام اسکن مقدار زیادی آب و مایعات مصرف کنید و در فواصل نزدیک مثانه خود را خالی کنید.

از مواجهه با کودکان زیر ۲ سال و خانم های باردار تا ۱۲ ساعت پس از اسکن اجتناب کنید.

از تردد در راهروها و اتاقهای بخش و از نزدیک شدن به سایر بیماران یا پرسنل اکیدا خودداری کنید.

از حضور در مکان های عمومی و استفاده از وسایل حمل و نقل عمومی تا ۱۲ ساعت اجتناب کنید.

در صورت شیردهی به شیر خوار این کار باید تا ۲۴ ساعت به تاخیر افتد.



نکات قابل توجه برای انجام با کیفیت اسکن قلب:

۱. در حین تصویر برداری بیمار بایستی بدون حرکت و آرام روی تخت دراز بکشد. همچنین در طول مدت تصویربرداری صحبت نکند و به آرامی نفس بکشد و حتی الامکان از عطسه زدن و سرفه کردن دوری کند.

۲. هرگونه حرکت در حین تصویر برداری باعث خرابی تصویر شده و ممکن است موجب تکرار تصویربرداری و گاهی بروز خطای تشخیصی می شود.

توجه: در مجموع کلیه مراحل اسکن از زمان ورود تا تکمیل و خروج از موسسه ۵ الی ۶ ساعت به طول می انجامد.

۳. تصویربرداری قلب در ۲ روز جداگانه انجام می شود.

