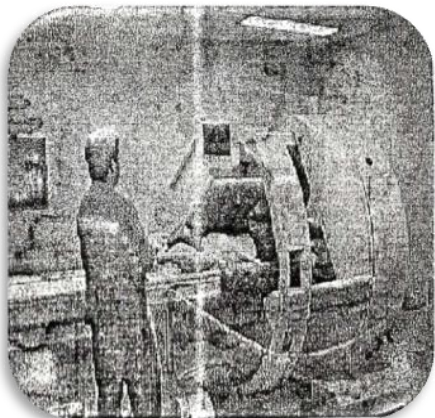


# مرکز آموزشی - درمانی شهدای

هفتم تیر

# اسکن تالیوم قلب



تهیه و تنظیم: واحد آموزش

سایت بیمارستان:

[WWW.HOSPHT.IUMS.AC.IR](http://WWW.HOSPHT.IUMS.AC.IR)

55237260

شماره های تماس:

55228581 - 4

داخلی - 331

تاریخ تهیه: فروردین 98

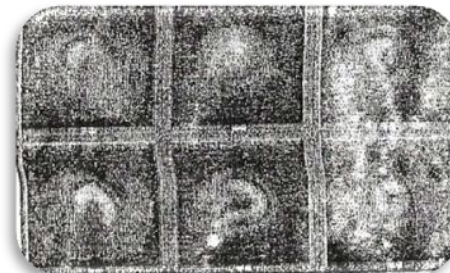
تاریخ بازنگری: مهر 99

تاریخ ابلاغ: اردیبهشت 98

فرد تأیید کننده: دکتر مهتاب

کد: p-c-008

گاهی بعضی از نقطه های غیر طبیعی فقط در هنگام فعالیت دیده می شوند که نشان دهنده تنگی شریان خون رساننده به قلب در آن قسمت می باشد



بعد از اسکن تالیوم

بعد از اتمام آزمایش شما می توانید غذا یا نوشیدنی میل کنید

بعد از اسکن تالیوم می توانید حمام کنید و محدودیتی برای انجام کارهای معمول ندارید.

بهتر است بعد از انجام تالیوم اسکن تا یک روز از تماس طولانی مدت و نزدیک با کودکان خود داری کنید تا آنها هر چند کم در معرض آسیب اشعه قرار نگیرند.

## اسکن تالیوم قلب

اسکن تالیوم آزمایش تشخیص است که فعالیت قلب و خون رسانی قلب شمارا مورد بررسی قرار می دهد  
برای انجام این آزمایش نوعی ماده رادیو اکتیو به داخل ورید بیمار تزریق میشود که معمولا هیچ عارضه جانبی ندارد اسکن تالیوم میزان خون رسانی به عضله قلب را بررسی می کند  
با انجام اسکن تالیوم مشخص می شود که کدام قسمتهای عضله قلب خون کافی دریافت نمی کند. اگر بعد از سخته یا حمله قلبی، به قسمتی از عضله قلب آسیب رسیده باشد در اسکن تالیوم مشخص می شود. انجام این تست به پزشک در تشخیص بیماری شریانی که به قلب خون رسانی می کند، کمک می کند  
همچنین برای بررسی پس از جراحی عروق قلب، و بررسی تاثیر دارو یا در مان با لئون ( آنژیوپلاستی ) هم از اسکن تالیوم استفاده میشود. اسکن تالیوم معمولا در دو مرحله انجام می شود یک بار در حین فعالیت وبار دیگر در حال استراحت.  
معمولا ماده ای که برای اسکن تالیوم بکار برده می شود، مقدار کمی خاصیت رادیو اکتیو دارد و به طور طبیعی از بین می رود.

اگر در دوران شیر دهی یا بار داری هستید یا احتمال بار داری می دهید، قبل از انجام آزمایش به پزشک یا تکنسین اطلاع دهید چون ماده رادیو اکتیو برای جنین زیان آور است .

آیا آمادگی خاصی برای آزمایش لازم است

حداقل 3 ساعت قبل از اسکن تا زمانی که آزمایش به پایان برسد چیزی نخورید و نیاشامید  
قبل از انجام آزمایش از کشیدن سیگار و نوشیدن مایعاتی مثل قهوه خود داری کنید  
میتوانید داروهای قلبی خود را بایک جرعه آب قبل از انجام اسکن میل کنید



اگر آزمایش شما در دوبخش انجام می شود، می توانید بعد از انجام قسمت اول، مقدار کمی غذای سبک میل کنید

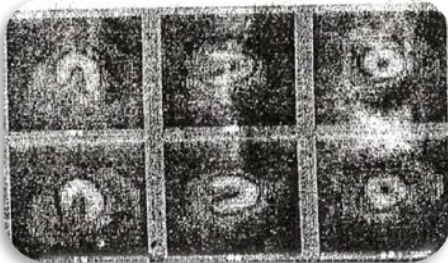
**در صورت بروز این علائم حین انجام کار پزشک تان را مطلع نمایید**

- راه رفتن با قدمهای نامتعادل و لرزان
- گیجی
- پوست متمایل به خاکستری و سرد نمناک
- سر گیجه و غش
- افت فشار خون
- درد قفسه سینه
- ضربان نامنظم قلب



اسکن تالیوم

اگر تالیوم اسکن سالم باشد نشان میدهد که جریان خون در عروق به طور کامل انجام می شود و خون رسانی به عضله قلب حین فعالیت و استراحت طبیعی است



گاهی در تالیوم اسکن نقطه هایی دیده میشود که خون کافی دریافت نمیکند و تالیوم به آن قسمت نرسیده اگر این نقاط حین استراحت و فعالیت وجود داشته باشند نشان دهنده این است که در این قسمت ها بافت قلب به دلیل کافی نبودن جریان خون آسیب دیده است .

--	--	--