

مرکز آموزشی - درمانی

شهدای هفتم تیر

اکو



تهیه و تنظیم: واحد آموزش بیمار

سایت بیمارستان:

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

p-c-009

کد

پس از اتمام کار ژل هایی که روی سینه شما بوده با دستمال
کاغذی پاک می کند

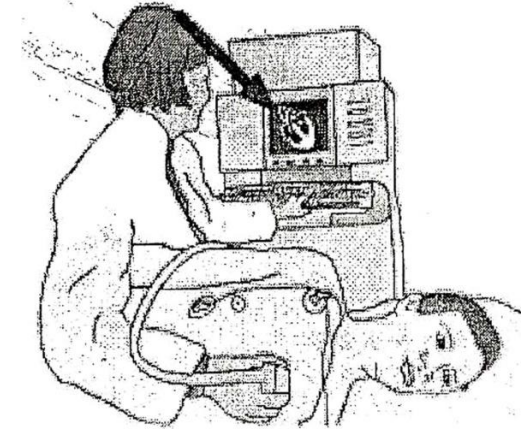
این روش تصویر برداری ساختمان قلب را همراه با وضعیت
گردش خون و دریچه های قلب نشان می دهد. پزشک شما
عکس های مربوط به عضله قلب، دریچه و ساختار و عملکرد
قلب را می بیند تجزیه و تحلیل میکند و در مورد جزئیات آنها با
شما یا بستگانتان صحبت می کند.

بعد از اکو:

اکو یک روش سرپایی است یعنی شما می توانید بعد از پایان
اکو به منزل بروید بعد از انجام اکو به مراقبت خاصی نیاز
ندارید در صورتی که بستری هستید پس از اتمام اکو می توانید
با کمک پرسنل به بخش خود باز گردید.

اکو چیست :

پزشک می تواند با گوش کردن به ضربان قلب ، گرفتن نبض ، فشار خون ، نوار قلب و دیگر روشهای تشخیصی ، اطلاعاتی در مورد وضعیت قلبی شما به دست آورد .



اکو کار دیو گرام یک تست تشخیصی بدون درد و بی خطر است که بدون اینکه به بدن شما آسیبی وارد کند میتواند برای تشخیص بیشتر بیماریهای قلبی کمک کننده باشد این روش اطلاعات بیشتری پزشک شما داده و نشان میدهد قلب شما چگونه کار میکند .

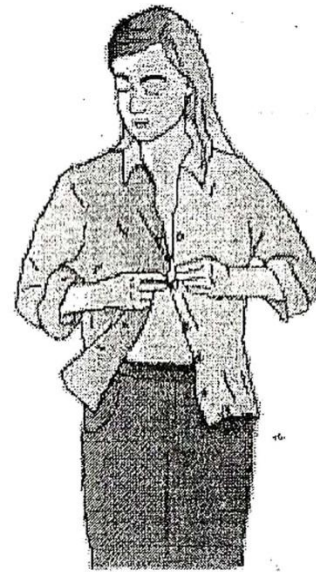
دستگاهی که در اکو استفاده می شود شبیه دستگاهی است که در سونوگرافی برای خانوم های حامله استفاده می شوند .

قبل از اکو :

دستگاه اکو امواج صوتی را با فرکانس بالا به قلب فرستاده بازتابهای صدرا را میگیرند وان را به امواج الکتریکی تبدیل میکند ، سپس امواج دریافتی را روی صفحه ای شفاف نمایش می دهد و آن را روی نوار ویدئویی ضبط میکند .

اگر شما دارو استفاده میکنید با پزشکتان هماهنگ کنید که روز انجام اکو میتوانید از داروهایتان استفاده کنید یا خیر .

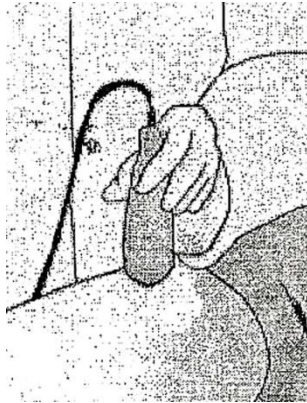
به شما گفته میشود که پیراهنتان را در آورید و یا دکمه های پیراهنتان را باز کنید وروی تخت مخصوص دراز بکشید .



حین اکو :

❖ اگر در حین اکو احساس ناراحتی کردید حتما به پزشکتان اطلاع دهید .
❖ اگر شما علاقه مند هستید می توانید در مورد وضعیت قلبتان پرسید .

ژل مخصوصی بر روی قفسه سینه شما می مانند که این ژل به کار رفته بر روی پوست به انتقال امواج صوتی کمک میکند امواج توسط یک قلم (مبدل) مخصوص به سمت قلب هدایت می شود .



پزشک قلم را روی قفسه سینه شما به حرکت در می آورد و به آرامی فشار می دهد تا بتواند قسمت های مختلف قلب را مشاهده کند . در حین اکو لازم است شما به طور دوره ای به پهلوئی چپ برگشته یا تنفس خود را نگه دارید کل این روش حدود 45 دقیقه طول می کشد .

