



بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی شهریار
Shahryar General Hospital

بیمارستان تخصصی شهریار



اکوکاردیوگرافی

تهیه کننده : عبدالله مسن زاده

سوپروایزر آموزشی

با تأیید : خانم دکتر نازیلا الفت نوبری

(متخصص قلب و عروق)

گروه آموزش سلامت بیمارستان :

https://eitaa.com/shahriyar_salamat_group



تاریخ بازنگری: تابستان ۱۴۰۲

می‌کشد. پس از اتمام کار ژلهایی را که روی سینه‌ی شما بود با دستمال کاغذی پاک می‌کنند.

این روش تصویر برداری، ساختمان قلب را همراه با وضعیت گردش خون و دریچه های قلب نشان می‌دهد، پزشک شما عکس‌های مربوط به عضله‌ی قلب، دریچه‌ها و ساختار و عملکرد قلب را می‌بیند، تجزیه و تحلیل میکند و در مورد جزئیات آنها با شما و یا بستگانتان صحبت می‌نماید.

بعد از اکو

اکو یک روش سرپایی است، یعنی شما می‌توانید بعد از پایان اکو به منزل بروید. بعد از انجام اکو به مراقبت خاصی نیاز ندارید و می‌توانید فعالیت‌های روزانتان را از سر بگیرید.

منابع:

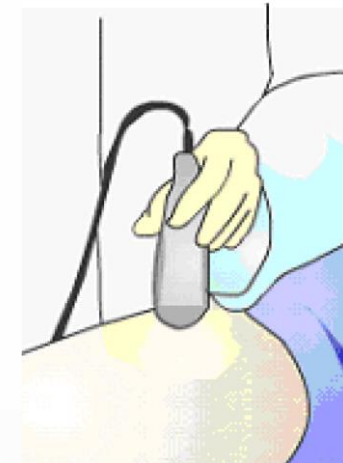
۱. Acute coronary syn, American Heart association

۲. [tp://mayoclinic.org/disease-condition](http://mayoclinic.org/disease-condition)

درسنامه پرستاری برونر و سودارث - قلب و عروق و خون ترجمه امینی

حین اکو

ژل مخصوصی بر روی قفسه سینه‌ی شما می‌مالند 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 می‌شود.



پزشک قلم را روی قفسه‌ی سینه‌ی شما به حرکت در می‌آورد و به آرامی فشار می‌دهد تا بتواند قسمتهای مختلف قلب را مشاهده کند. در حین اکو لازم است شما به طور دوره ای به پهلوی چپ برگشته یا تنفس خود را نگهدارید، کل این روش حدود ۴۵ دقیقه طول



و اگر در حین اکو احساس ناراحتی کردید حتماً به پزشکتان اطلاع دهید. و اگر شما علاقمند هستید، می‌توانید در مورد وضعیت قلبتان بپرسید.

دستگاه اکو امواج صوتی را با فرکانس بالا به قلب فرستاده، بازتاب‌های صدا را می‌گیرد و آن را به امواج الکتریکی تبدیل می‌کند، سپس امواج دریافتی را روی صفحه‌ای شفاف نمایش می‌دهد و آنرا روی نوار ویدئویی ضبط می‌کند.

قبل از اکو

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 دکمه‌های پیراهنتان را باز کنید و روی تخت مخصوص دراز بکشید.

اکو چیست؟

پزشک می‌تواند با گوش کردن به ضربان قلب، گرفتن نبض، فشارخون، نوار قلب و یا دیگر روش‌های تشخیصی، اطلاعاتی در مورد وضعیت قلبی شما بدست آورد.



اکو کاردیوگرام یک تست تشخیصی بدون درد و بی‌خطر است که بدون اینکه به بدن شما آسیبی وارد کند، می‌تواند برای تشخیص بیشتر بیماری‌های قلبی کمک کننده باشد. این روش اطلاعات بیشتری به پزشک شما داده و نشان می‌دهد قلب شما چگونه کار می‌کند. دستگاهی که در اکو استفاده می‌شود شبیه دستگاهی است که در سونوگرافی برای خانم‌های حامله استفاده می‌شود.