

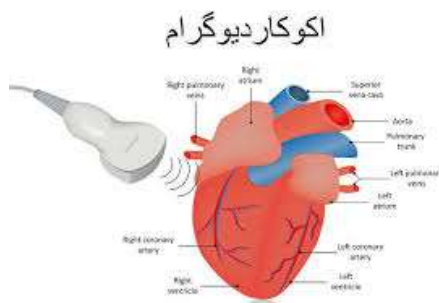


دانشگاه علوم پزشکی تهران
 قطب جامع علمی طب کودکان
 بیمارستان مرکز طبی کودکان
 (واحد آموزش سلامت)

اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی)



بیمارستان آموزشی درمانی پژوهشی مرکز طبی کودکان:
 آدرس: تهران، انتهای بلوار کشاورز، خیابان دکتر محمد قریب، جنب
 بیمارستان امام خمینی (ره)، پلاک ۶۲، مرکز طبی کودکان
 وبسایت بیمارستان: (آموزش به بیمار)
<http://chmc.tums.ac.ir>



اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی) چگونه صورت می‌گیرد؟

- ✓ بیمار بر روی یک تخت به پهلو یا پشت می‌خوابد.
- ✓ پزشک، ژل مخصوصی را روی یک پروب می‌ریزد و آن را روی ناحیهٔ سینه حرکت می‌دهد. امواج ماوراء صوت، تصاویری را از قلب و دریچه‌های آن ایجاد می‌کنند. در اکوکاردیوگرافی از امواج اشعهٔ ایکس استفاده نمی‌شود.
- ✓ حرکات قلبی بر روی یک صفحهٔ ویدیویی مشاهده می‌شود.
- ✓ یک نوار ویدیو یا عکس را می‌توان از آن تهیه نمود.
- ✓ در طول تست، بیمار نیز می‌تواند ویدئو را ببیند.
- ✓ این تست اغلب به کمتر از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه زمان نیاز دارد.
- ✓ این تست درد و عوارض جانبی ندارد.
- ✓ پزشک در مورد نتایج آن با بیمار صحبت می‌کند.

اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی):

اکوکاردیوگرافی که تحت عنوان تست اکوی قلبی هم نامیده می‌شود، روشی است که در آن با استفاده از امواج صوتی تصاویر متحرکی از قلب تشکیل می‌شود.

- برای انجام اکوی قلبی، نیازی به بستری شدن در بیمارستان نیست.
- انجام اکوی قلبی درد نداشته و عمل جراحی هم نمی‌باشد.
- اکوکاردیوگرافی، تستی است که جهت کمک به پزشک شما به منظور تشخیص مشکلات قلبی، یا چگونگی عملکرد قلب به کار می‌رود.



شرایط انجام اکوکاردیوگرافی:

ممکن است انجام اکوکاردیوگرافی در شرایط زیر ضرورت داشته باشد:

- صداهای غیرطبیعی قلب شنیده شود.
- درد قفسهٔ سینهٔ غیرقابل توجیه.
- نقص سرشتی قلبی (نقایص بدو تولد).
- حمله قلبی.
- تب روماتیسمی.