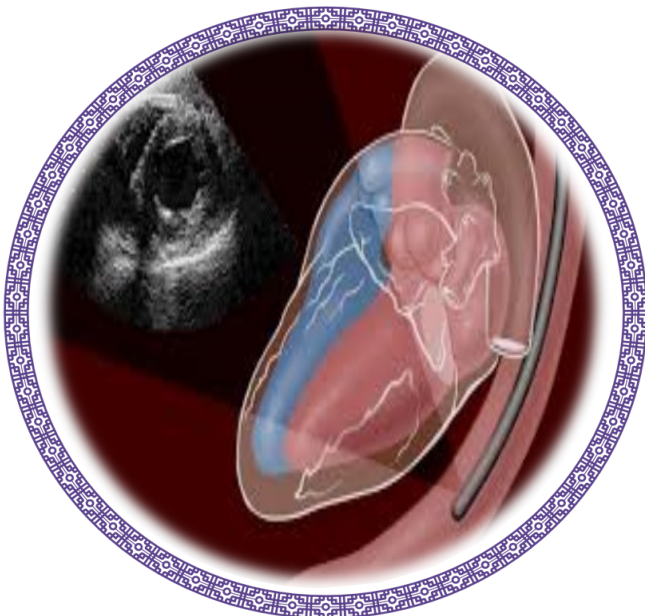


اکوکاردیوگرافی



تهیه کننده: مهین رضانی

ویراست علمی: خانم دکتر شهرزاد محسنی (متخصص قلب و عروق)

واحد آموزش سلامت - اردیبهشت ۹۸

دانایی توانایی است، بنابراین

بیشتر بیاموزید و بیشتر

زندگی کنید.



منبع: پرستاری برونرودارت

ارتباط با ما و پاسخگویی به سوالات:

تلفن: ۰۵۱۵۷۲۳۶۸۳۵

داخلی: ۱۳۰۰

اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی) چه چیزی را
نشان می دهد؟

□ اندازه و شکل قلب

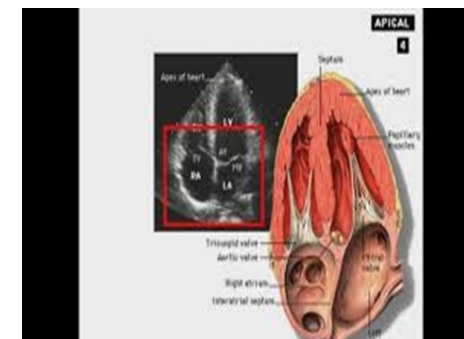
□ نحوه عملکرد کلی قلبی

□ ضعف دیواره یا بخشی از قلب وعدم

کارکرد صحیح آنها

□ مشکلات دریچه ای قلبی

□ وجود لخته خون در قلب



اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی) چیست ؟

اکوکاردیوگرافی که تحت عنوان تست اکوی قلبی هم نامیده می شود، تستی است که در آن با استفاده از امواج صوتی تصاویر متحرکی از قلب تشکیل می شود که به پزشک شما در تشخیص مشکلات قلبی یا چگونگی عملکرد قلب کمک می کند. برای انجام اکوی قلبی نیازی به بستری در بیمارستان وجود ندارد .

انجام اکوی قلبی درد نداشته و عمل جراحی هم نمی باشد .



1

ممکن است انجام اکوکاردیوگرافی در شرایط زیر ضروری باشد:

- هنگامی که دارای صداهایی غیرطبیعی قلبی هستید.
- هنگامی که دچار درد قفسه سینه غیرقابل توجه هستید
- هنگامی که دچار یک نقص مادرزادی قلبی می باشید
- هنگامی که دچار حمله قلبی شده اید.
- هنگامی که دچار تب روماتیسمی هستید.
- هنگامی که دچار تنگی نفس غیر قابل توجه با مسائل ریوی هستید.



2

اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی) چگونه صورت می گیرد ؟

- شما بر روی یک تخت به پهلو یا پشت می خوابید.
- پزشک ژل مخصوصی را بر روی یک پروب می ریزد و آن را روی ناحیه سینه ی شما حرکت می دهد.
- امواج ماورا صوت تصاویری را از قلب شما و دریچه های آن ایجاد می کنند. دراکوکاردیوگرافی از امواج اشعه ایکس استفاده نمی شود.
- حرکات قلبی شما بر روی یک صفحه ویدیویی مشاهده می شود.
- در طول تست شما نیز می توانید ویدئو را ببینید
- این تست اغلب به کمتر از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه زمان نیاز دارد.
- درد و عوارض جانبی ندارد.
- پزشک شما در مورد نتایج آن با شما صحبت می کند.

3