

اکوی قلبی چیست؟

اکوکاردیوگرافی یک تست تشخیصی بدون درد، بی خطر و در واقع سونوگرافی قلب است که به تشخیص بیماری‌های قلبی کمک می‌کند. در این روش تشخیصی، اطلاعاتی مثل اندازه و شکل قلب، نحوه پمپاژ قلب، عملکرد دریچه‌های قلب، لخته‌های خون موجود در داخل قلب و ... به دست می‌آید.

اکوکاردیوگرافی، دستگاهی است مثل سونوگرافی که با آن از روی پوست بدن، تصویر ساختمان قلب را می‌توان مشاهده کرد. این دستگاه، امواج صوتی را از طریق یک فرستنده کوچک که روی سطح بدن قرار می‌گیرد، به سمت اعضای بدن می‌فرستد و امواج برگشتی، توسط دستگاه بررسی و تبدیل به تصویر می‌شود. برای بهبود انتقال و دریافت امواج، از ژل مخصوصی بر روی دیواره قفسه سینه استفاده می‌شود و به صورت استاندارد، قلب از سه تا چهار محل در قفسه سینه مورد بررسی قرار می‌گیرد و برای

دریافت بهترین محل ارسال و دریافت امواج، پروب روی قفسه سینه در جهت‌های مختلف جابجا می‌شود. اکوکاردیوگرام است که بدون اینکه به بدن شما آسیبی وارد کند، می‌تواند برای تشخیص بیشتر بیماری‌های قلبی کمک کننده باشد.

خطرات تست

اکوکاردیوگرافی از راه پوست هیچ خطر و عارضه‌ای برای بیمار ندارد و امواج آن برای خانم‌های باردار و جنین نیز هیچ عارضه‌ای ندارد.

این تست چه آمادگی‌هایی نیاز دارد؟

- در اکوکاردیوگرافی از راه قفسه سینه با توجه به اینکه پروب با واسطه ژل روی قفسه سینه قرار داده می‌شود، بهتر است در آقایان اگر موهای سینه زیاد هستند تراشیده شوند تا اطلاعات، بصورت شفاف ثبت شوند.
- 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.
- اگر در حین اکو احساس ناراحتی کردید حتماً به پزشکتان اطلاع دهید.
- می‌توانید در مورد وضعیت قلبتان از پزشک بپرسید.

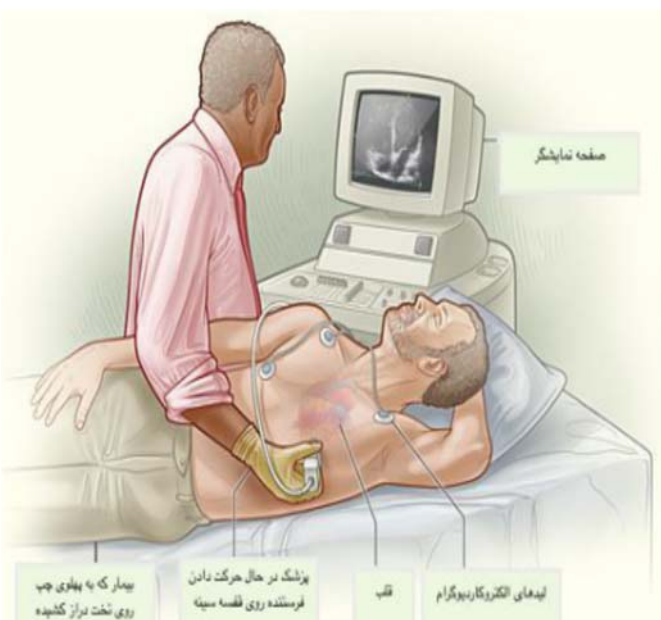
حین اکو

ژل مخصوصی بر روی قفسه‌ی سینه‌ی شما می‌مالند که این ژل به کار رفته بر روی پوست، کاملاً بی‌ضرر بوده و به

انتقال امواج صوتی کمک می‌کند. امواج توسط یک قلم (مبدل) مخصوص به سمت قلب هدایت می‌شود.



اکوکاردیوگرافی یا اکوی قلبی چیست؟



پس از انجام اکو

این روش تصویر برداری، ساختمان قلب را همراه با وضعیت گردش خون و دریچه های قلب نشان می دهد،

پس از انجام این تست، پزشک شما اطلاعات مربوط به یافته های اکوکاردیوگرافی را با علائم شما و نتایج معاینات و سایر تست های تشخیصی در کنار هم قرار داده و بر این اساس، چنانچه تشخیصی قطعی به دست بیاید با بیمار در میان گذاشته و چنانچه نیاز به ارزیابی های تشخیصی بیشتری باشد، اقدامات بعدی توصیه می شود.

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 و می توانید فعالیتهای روزانه را از سر بگیرید.

در صورتی که بستری هستید پس از اتمام اکو به بخش خود باز می گردید.

پزشک قلم را روی قفسه ی سینه ی شما به حرکت در می آورد و به آرامی فشار می دهد 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 نگه دارید،

کل این روش حداکثر حدود ۴۵ دقیقه طول می کشد.

پس از اتمام کار، ژل هایی را که روی سینه ی شما هست با دستمال کاغذی پاک می کنید.

