



بیمارستان شهید محمد منتظری نجف آباد

بیمارستان شهید محمد منتظری

اکو کاردیوگرافی

چیست؟



تاریخ تدوین: ۱۳۹۸/۰۹/۲۳

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۴/۹/۰۱

تاریخ بازنگری بعدی: ۱۴۰۷/۹/۰۱

کد: MH.BR.PE.CCU.۱۴۰

واحد آموزش به بیمار



من چگونه میتوانم بیشتر یاد بگیرم؟

با پزشک، پرستار یا مشاور سلامتی خود مشورت کنید. اگر مبتلا به بیماری قلبی می باشید، یا اینکه قبلاً دچار سکتة مغزی شده اید، ممکن است اعضای خانواده ی شما در معرض خطر باشند **ایجاد تغییرات در شیوه ی زندگی آنها، در جهت کاهش میزان خطر مهم است.**

شما میتوانید از کتابچه ها و بروشورهای علمی جهت انتخاب زندگی سالمتر و کاهش میزان خطر، کنترل بیماری و مراقبت های لازم استفاده کنید

قبل از اکو

اگر شما دارو استفاده می کنید حتماً با پزشکتان در میان بگذارید، تا بدانید، با توجه به انجام اکو می توانید داروهایتان را استفاده کنید یا خیر. به شما گفته می شود پیراهنتان را خارج کنید و روی تخت دراز بکشید. اگر حین انجام اکو احساس ناراحتی کردید به پزشک اطلاع بدهید

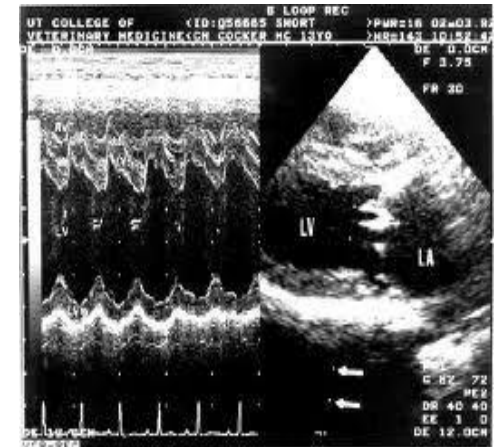
حین اکو آرامشتان را حفظ کنید به طور دوره ای لازم است برای مشاهده ی قسمت های مختلف قلب نفستان را برای چند ثانیه نگه دارید

بعد از اکو

اکو یک روش سرپایی است و همچنین یک تست بی خطر و بسیار دقیق در تشخیص اختلالات قلبی میباشد بعد از انجام اکو نیاز به مراقبت خاصی نیست و می توانید به فعالیت های روزانه پردازید

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. برای انجام اکوی قلبی نیازی به بستری در بیمارستان وجود ندارد. انجام اکوی قلبی درد نداشته و عمل جراحی هم نمی باشد. اکوکاردیوگرافی تستی است که جهت کمک به پزشک شما به منظور تشخیص مشکلات شما یا چگونگی عملکرد قلب به کار می رود.



۲

ممکن است انجام اکوکاردیوگرافی در شرایط زیر ضروری باشد:

- * هنگامی که دارای صداهای غیرطبیعی قلبی باشید.
- * هنگامی که دچار درد قفسه ی سینه غیرقابل توجه هستید.
- * هنگامی که دچار یک نقص مادرزادی قلبی هستید.
- * هنگامی که دچار حمله قلبی شده اید.



۳

اکوکاردیوگرافی 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 آنرا روی ناحیه سینه ای شما حرکت می دهد امواج صوتی تصاویری از قلب و دریچه های آن ایجاد میکنند. حرکات قلبی شما بر روی یک صفحه ی ویدیویی مشاهده می شود. یک نوار ویدیو یا عکس را می توان تهیه نمود. زمان تست کمتر از ۱۵ تا ۲۰ دقیقه می باشد عوارض و دردی ایجاد نمی شود.

اکوکاردیوگرافی چه چیزی را نشان می دهد:

- ۱-اندازه و شکل قلب
- ۲-نحوه ی عملکرد کلی قلب
- ۳-ضعف دیواره یا بخشی از قلب و کارکرد ناصحیح آن
- ۴-مشکلات دریچه ای قلبی
- ۵-وجود لخته ی خون در قلب

۴