



تصویر برداری داپلر بافتی : TDI

TISSUD DOPPLER IMAGING

این داپلر یک تکنیک اکوکاردیو گرافیک است که بصوت معمول در بررسی عملکرد دریچه های قلبی استفاده می شود در سالهای اخیر استفاده از این تکنیک برای ارزیابی عملکرد بافتی عضله قلب موجب ایجاد امکانات جدیدی در تشخیص زودرس و ارزیابی دقیق عملکرد انقباضی و عملکرد استراحتی قلب و بررسی اختلال حرکت دیواره ای و تشخیص بعضی از بیماریهای خاص گردیده که تحت عنوان تصویربرداری داپلر بافتی از آن یاد میشود.

**بیمارستان بین المللی قائم (عج) یکی از مرکز در استان
کیلان است که قادر به انجام اکوی TDI میباشد.**



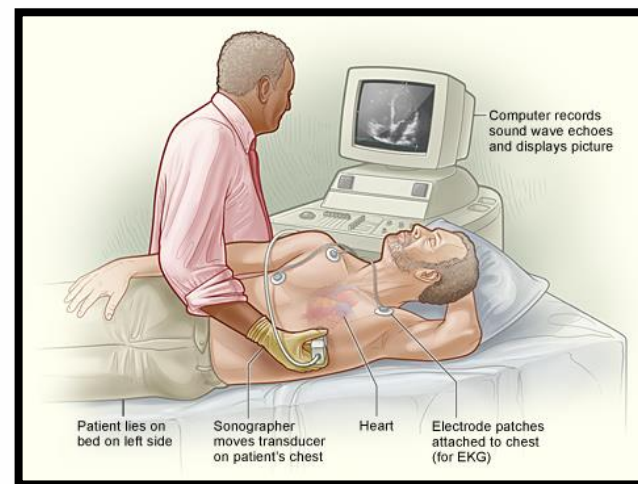
این روش بدون خطر و بدون درد است و معمولاً نیاز به آمادگی خاصی نیست. برای انجام اکو روی تخت به پهلوی چپ دراز بکشید (مانند تصویر) ممکن است چند بار وضعیت شما تغییر کند. کاهش اضطراب مهم است زیرا ضربان قلب بالا انجام اکوکاردیو گرافی را مشکل میکند.

تشخیص موارد ذیل توسط اکوکاردیوگرافی امکان پذیر است :

- ❖ میزان قدرت عضله قلب و نحوه عملکرد حفرات قلب
- ❖ تنگی و نارسایی دریچه های قلب و اختلالاتی نظیر پرولاپس دریچه ها
- ❖ وجود لخته یا تومور داخل قلبی
- ❖ وجود مایع اطراف قلب و تعیین میزان آن و همچنین کلسیفیکاسیون وضخامت پرده قلب

اکو کاردیو گرافی

یک روش بی خطر و بدون درد ، جهت بررسی و مشاهده ساختمان قلب توسط امواج صوتی می باشد. پزشک پروپ کوچکی بر روی قفسه سینه قرار داده و تصویر قلب متحرک و جریان خون به صورت رنگی ، هم زمان روی مانیتور نمایش داده می شود. در این روش ضخامت عضله و اندازه حفرات قلب و شکل و عملکرد دریچه ها و نحوه گردش خون داخل قلب بررسی و اندازه گیری می شود





اکو کارڈیو گرافی



واحد اکو

تایید و تصویب کننده: دکتر شیخ الاسلامی

تحت نظر کمیته آموزش بیمارستان فوق

تخصصی قائم (عج)



بیمارستان فوق تخصصی قائم (عج) رشت، ارائه خدمات ایمن، اثربخش و بیمار محور
 با رعایت استانداردهای متعالی در محیطی زیبا، آرام و دلپذیر را رسالت خود می داند.

ghaeminhospitall



رشت، بلوار شهید افتخاری

<https://www.ghaem-hospital.ir>



۰۱۳-۳۳۵۶۵۰۱۱-۱۹

ghaeminhospital@gmail.com



۰۱۳-۳۳۵۶۵۰۱۰

