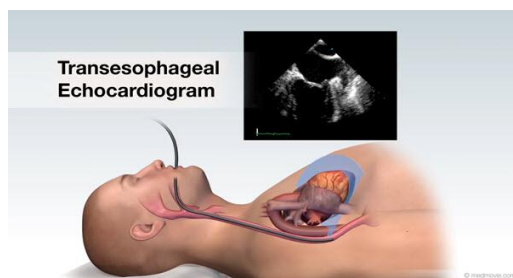


## آمادگی های لازم قبل از انجام اکومری

- حداقل ۶-۴ ساعت قبل از انجام اکومری نباید چیزی خورده یا نوشیده باشید.
- داروهای خود را با مقدار کمی آب بخورید.
- پرونده های قبلی را همراه داشته باشید. (گزارش عمل قلب، عکس قفسه سینه، نوار قلب و اکوی قبلی).
- در صورت داشتن دندان های مصنوعی باید تمام آنها را بیرون آورید. در صورت داشتن دندان لق به پزشک و پرستار اطلاع دهید.
- یکی از نزدیکان شما را همراهی کند زیرا به علت تزریق داروی آرامبخش ممکن است تا چند ساعت پس از انجام کار خواب آلوده باشید.



(۳)

اکوکاردیوگرافی از طریق مری یک روش تشخیصی تکمیلی و با ارزشی محسوب می شود و تصاویر دقیق تری از ساختمان پشتی قلب ارائه می دهد چرا که قلب مجاورت نزدیکی با مری دارد و از سویی ریه و استخوان نیز تداخلی در تصاویر قلب ایجاد نمی کنند و توانایی قدرت تشخیصی برتر سه بعدی را امکان پذیر می سازد.

## موارد انجام اکوکاردیوگرافی از طریق مری

این نوع بررسی جهت دستیابی به یک یا چند مورد از اهداف زیر صورت می گیرد:

(۱) بررسی دریچه میترال

(۲) بررسی اندوکاردیت عفونی

(۳) بررسی وضعیت دریچه های مصنوعی قلب

(۴) بررسی آنورت مخصوصا ریشه آنورت و آنورت نزولی

(۵) بررسی دریچه آنورت

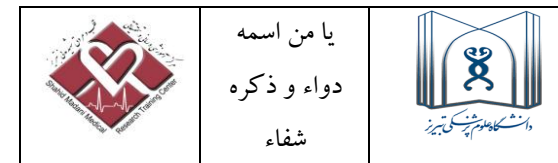
(۶) بررسی حوادث عروقی مغز با منشا قلبی و آمبولی

(۷) بررسی دهلیزها و وریدهای ریوی

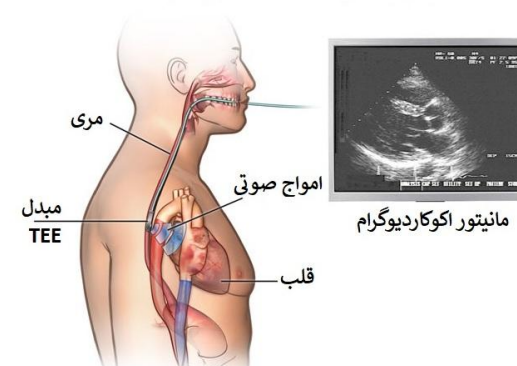
(۸) بررسی بیماریهای مادر زادی

(۹) آمبولی ریوی

(۲)



## اکوکاردیوگرافی از طریق مری



واحد آموزش سلامت

تابستان ۹۹

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

<http://madanihosp.tbzmed.ac.ir>

(۱)

## مواردی که باید به پزشک خود اطلاع دهید:

- اگر وارفارین مصرف میکنید حتما جواب آزمایش انعقادی جدید (PT-PTT-INR) همراه خود داشته باشید.
- اگر قند خون دارید انسولین یا داروی قند خون خود را روز اکو مری استفاده نکنید.
- در صورت داشتن حساسیت به داروهای بیهوشی یا بارداری اطلاع دهید.
- اگر واریس مری یا انسداد مری یا پرتو درمانی در ناحیه مری دارید به پزشک اطلاع دهید.

از شما رضایت جهت انجام اکو مری اخذ خواهد شد.

(۴)

## روش انجام اکومری

- کل زمان انجام اکومری ۱۰ دقیقه الی ۳۰ دقیقه می باشد.
- یک راه وریدی تهیه و داروی آرام بخش تزریق می شود.
- اسپری بی حسی در حلق شما اسپری می شود. هنگام اسپری زدن سرفه نکنید بلکه مایع اسپری را غرغره کرده و بلعید.
- در صورت داشتن دندان طبیعی یک وسیله بین دندان های شما قرار داده می شود تا در طول انجام آزمایش دهان باز نگه داشته شود. روی پهلوی چپ دراز بکشید و دست های خود را به موازات بدن قرار دهید.
- جهت شروع کار پزشک یک لوله که انتهای آن به دستگاه بسیار ظریف متصل است را وارد مری می کند. به هنگام ورود لوله مانند آب دهان بلعید تا این کار سریعتر انجام شود. ممکن است هنگام ورود لوله تهوع داشته باشید ولی بعد از ورود لوله تهوع به سرعت برطرف می شود.
- طول مدت انجام اکو مری آب دهان خود را بیرون بریزید. در انتهای کار پزشک لوله را به آرامی خارج می کند.

(۵)

## مراقبت های پس از انجام آزمایش

حدود یک ساعت پس از اتمام اکومری، گلوئی شما بی حس است. زمانی که توانایی بلعیدن داشتید حدود ۲ ساعت می توانید خوردن و آشامیدن را شروع کنید تا هوشیاری کامل در بخش اکو باشید. تا چند ساعت بعد از رانندگی اجتناب کنید. ممکن است برای چند روز کمی گلودرد داشته باشید که طبیعی می باشد.



(۶)