

## آمادگی های لازم قبل از انجام اکوکاردیوگرافی از

### طریق مری

(۱) حداقل ۴-۶ ساعت قبل از انجام اکومری نباید چیزی خورده یا نوشیده شود.

(۲) داروهای خود را با مقدار کمی آب استفاده کنید.

(۳) مدارک قبلی خود را به همراه داشته باشید.

(گزارش عمل، عکس قفسه سینه، نوار قلبی، جواب اکو قبلی)

(۴) در صورت داشتن دندان های مصنوعی باید تمام آنها را خارج نمایید.

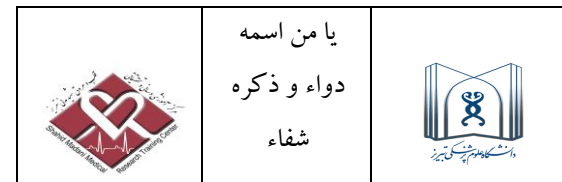
(۵) در صورت داشتن دندان لق به پزشک و پرستار خود اطلاع دهید.

(۶) وجود یک نفر همراه ضروری است. زیرا به علت تزریق داروی آرام بخش ممکن است تا چندساعت خواب آلود باشید.

اکوکاردیوگرافی از طریق مری یک روش تشخیصی تکمیلی و با ارزش محسوب میشود. تصاویر دقیق تری از ساختمان پشت قلب ارائه میدهد. به علت اینکه قلب در مجاورت مری قرار دارد و از طرف دیگر ریه و استخوان نیز نداخلی در تصاویر قلب ایجاد نمی کنند و توانایی قدرت تشخیصی برتر سه بعدی را امکان پذیر می سازد.

### موارد انجام اکوکاردیوگرافی از طریق مری

- (۱) بررسی دریچه میترا
- (۲) بررسی آندوکاردیت عفونی
- (۳) بررسی وضعیت دریچه های مصنوعی قلب
- (۴) بررسی آئورت مخصوصا ریشه آئورت و آئورت نزولی
- (۵) بررسی دریچه آئورت
- (۶) بررسی حوادث عروقی مغز با منشا قلبی و آمبولی
- (۷) بررسی دهلیزها و وریدهای ریوی
- (۸) بررسی بیماریهای مادرزادی
- (۹) آمبولی ریوی



## اکوکاردیوگرافی از طریق مری



دکتر ناصر خضری اقدم

فوق تخصص قلب و عروق - فلوشیپ

اکوکاردیوگرافی

تابستان ۱۴۰۲

مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی قلب و عروق

شهید مدنی تبریز

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

## مواردی را که باید به پزشک خود اطلاع

### دهید:

- (۱) اگر وارفارین مصرف میکنید حتما جواب آزمایش PT و INR را به همراه داشته باشید.
- (۲) اکو قند خون شما بالاست و از دارو یا انسولین استفاده می کنید روز انجام اکومری استفاده ننمائید.
- (۳) در صورت حساسیت به داروهای بیهوشی و یا باردار بودن به پزشک یا پرستار خود اطلاع دهید.
- (۴) اگر واریس مری، انسداد مری یا پرتودرمانی در ناحیه مری داشته اید به پزشک یا پرستار خود اطلاع دهید.

### جهت انجام اکوکاردیوگرافی مری از شما رضایت

### اخذ خواهد شد.

(۴)

## روش انجام اکوکاردیوگرافی از طریق مری

- (۱) طول زمان انجام اکوکاردیوگرافی از طریق مری ۱۰-۳۰ دقیقه می باشد.
- (۲) یک راه وریدی از شما گرفته و داروی بیهوشی تزریق می شود.
- (۳) اسپری بی حسی به گلوئی شما اسپری میشود. جهت تاثیر اثر اسپری سرفه نکنید، دارو را غرغره کرده و بلعید.
- (۴) یک وسیله بین دندان های شما قرار داده میشود تا در طول انجام اکومری دهان شما باز باشد.
- (۵) پهلوی راست دراز کشیده و دستهای خود را به موازات بدن قرار دهید.
- (۶) جهت شروع کار پزشک یک لوله که انتهای آن به یک دستگاه ظریف متصل است وارد مری شما میکند.
- (۷) به هنگام ورود لوله به مری مانند آب دهان بلعید تا راحت تر عبور کند.

(۵)

(۸) طول انجام اکومری آب دهان خود را بیرون بریزید.

(۹) انتهای کار پزشک لوله را از دهان شما خارج می کند.

### مراقبت های بعد از انجام اکوکاردیوگرافی از طریق مری

- (۱) حدود یکساعت بعد از انجام اکومری دهان شما بی حس است. زمانی که توانایی بلعیدن داشتید می توانید خوردن و آشامیدن را شروع کنید.
- (۲) تا هوشیاری کامل در بخش اکو بمانید.
- (۳) چند ساعت از انجام رانندگی خودداری نمائید.
- (۴) ممکن است چند روز گلو درد داشته باشید که طبیعی می باشد.

### منبع

Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, -Volume Set 11 th Edition

(۶)