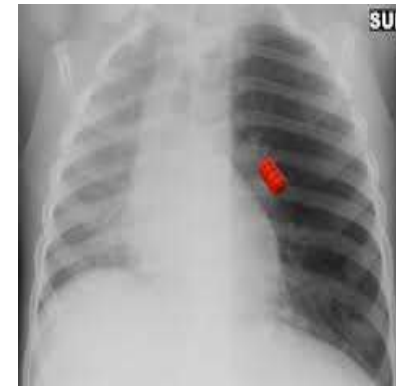


## برونکوسکوپی چیست؟

یک اقدام تشخیصی و درمانی است که دو نوع دارد:  
**نوع اول:** برونکوسکوپی فیبروتیک یا نرم که شامل توضیحات زیر است:

✓ در برونکوسکوپی فیبروتیک، پزشک با دستگاه برونکوسکوپی که مشابه لوله نرم و قابل انعطاف است، از راه دهان یا بینی وارد راه‌های هوایی شده و از این طریق دسترسی به راه‌های هوایی امکان پذیر می‌شود. برونکوسکوپی تشخیصی هنگامی انجام می‌پذیرد که از طریق شرح حال تاریخچه بیماری، و اقدامات پاراکلینیکی، تشخیص قطعی میسر نباشد. همچنین می‌توان از این طریق راه‌های هوایی نمونه‌برداری را انجام داد.



**نوع دوم:** برونکوسکوپی سخت است که بیشتر برای خارج کردن جسم خارجی از داخل راه هوایی به کار می‌رود.



**برونکوسکوپی** روشی ایده‌آل برای برداشتن توده‌های راه‌های هوایی بزرگ، گشاد کردن تنگی‌های نای، لیزر و در آوردن اجسام خارجی است. مشخص کردن ماهیت ناهنجاری‌های داخل ریه، مانند: بیماری‌های عفونی و غیرعفونی، و گرفتن نمونه از ضایعات دیده شده در راه‌های هوایی از دیگر مزایای این روش محسوب می‌شود.

## آمادگی قبل از برونکوسکوپی

- ۱- به مدت ۸-۶ ساعت قبل از برونکوسکوپی از خوردن و آشامیدن اجتناب کنید.
- ۲- قبل از برونکوسکوپی، برگه رضایت توسط همراه به دقت مطالعه و سپس امضاء شود.
- ۳- داشتن یک نفر همراه، الزامی است.
- ۴- بیمار از لاک ناخن استفاده نکند.

(۲)

۵- در صورتی که بیمار از داروهای خاص مصرف می‌کند، مانند: داروهای ضد انعقاد، داروهای قلبی، ضد فشارخون، ضد تشنج، آسپرین و داروهای کاهش‌دهنده قند خون و ... به پزشک و پرستار مربوطه اطلاع دهد.

۶- در صورت داشتن هرگونه حساسیت دارویی، به پزشک و پرستار اطلاع دهد.

۷- در صورت داشتن زیورآلات، وسایل فلزی، و لنز چشمی، آنها را خارج کنید.

## مدارک مورد نیاز:

- ۱- دستور پزشک جهت انجام برونکوسکوپی
- ۲- گرافی قفسه سینه (CXR)
- ۳- سی.تی.اسکن (در صورتی که قبلاً انجام شده است)
- ۴- جواب اسپیرمتری قبلی
- ۵- جواب آزمایش انعقاد خون (PT, PTT) که برای برونکوسکوپی سخت به کار می‌رود و شمارش کامل گلبول‌های قرمز خون diff (CBC) الزامی و Cr, BUN, K, Na جهت پذیرش اتاق عمل ضروری است.
- ۶- در صورت سابقه بیماری قلبی، مشاوره قلب از نظر ریسک بیهوشی لازم است.

(۳)

(۱)



دانشگاه علوم پزشکی تهران  
قطب جامع علمی طب کودکان  
بیمارستان مرکز طبی کودکان  
(واحد آموزش سلامت)

## برونکوسکوپي



### علایم خطر بعد از انجام برونکوسکوپي چیست؟

\* بی‌قراری، کبودی و سیاه شدن لب‌ها و نوک انگشتان، تنگی نفس و نامنظم شدن ضربان قلب، خونریزی به صورت خلط خونی شدید با علایم بی‌قراری و کاهش فشار خون و افزایش ضربان قلب، گرفتگی حنجره با علامت خشن شدن صدا و زخم شدن گلو، بروز تب در شب اول.  
در صورت بروز هر کدام از این علایم سریعاً به پرستار خود اطلاع دهید.



### مواردی که در حین برونکوسکوپي انجام می‌شود:

- ✓ گرفتن یک باز جهت تزریق دارو
- ✓ بیهوشی از طریق داروی تزریقی یا استنشاقی
- ✓ بیمار، اکسیژن را از طریق ماسک بیهوشی دریافت می‌کند.
- ✓ مانیتورینگ قلبی و پالس اکسی‌متری که تحت نظر متخصص بیهوشی انجام می‌گیرد.

### بعد از برونکوسکوپي چه باید کرد؟

- ۱- به حالت نیمه‌نشسته باشد.
- ۲- یک الی دو ساعت بعد از انجام برونکوسکوپي نباید از راه دهان چیزی بخورد.
- ۳- برای شروع خوردن، بعد از هوشیاری کامل از مایعات استفاده کنید.
- ۴- در صورت گرفتن نمونه از ریه و راه تنفسی بلافاصله به آزمایشگاه فرستاده شود.

بیمارستان آموزشی درمانی پژوهشی مرکز طبی کودکان:  
آدرس: تهران، انتهای بلوار کشاورز، خیابان دکتر محمد قریب، جنب بیمارستان امام خمینی(ره)، پلاک ۶۲، مرکز طبی کودکان  
وبسایت بیمارستان: (آموزش به بیمار)  
<http://chmc.tums.ac.ir>