



این تصاویر در قالب های گوناگون ذخیره سازی می شود تا برای موارد آموزشی یا فرستادن به مراکز دیگر استفاده شود

مواردی که باید قبل از انجام برونکوسکوپی رعایت کنید :

قبل از انجام برونکوسکوپی ، بیمار یا کسی که کفالت او را به عهده دارد فرم براثت نامه و رضایت آگاهانه را خوانده و امضاء می کند .

داشتن یک همراه الزامی است .

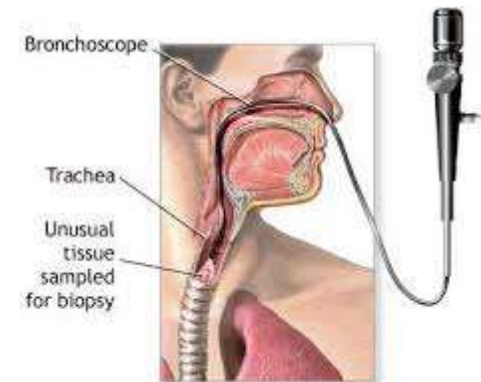
بیمار باید برای ۶ تا ۱۲ ساعت قبل از انجام برونکوسکوپی ناشتا باشد .

قابل انعطاف ، از طریق بینی یا دهان وارد نای و ریه ها می شود و تصویری از راه های هوایی دستگاه تنفسی در اختیار پزشک می گذارد .

همچنین می توان از این طریق ، از راه های هوایی نمونه برداری کرد یا جراحی های کوچکی انجام داد. لازم به ذکر است که برونکوسکوپی در تشخیص و درمان انواع اختلالات ریوی به کار می رود .

انواع جدید برونکوسکوپی غیر قابل انعطاف ، به عنوان روشی ایده آل ، برای برداشتن توده های حجیم راه های هوایی بزرگ ، گشاد کردن تنگی های نای و در آوردن اجسام خارجی محسوب می شود. اما با این وجود ، این نوع قابل انعطاف است که در بیش از ۹۵ درصد روش های برونکوسکوپی استفاده می شود که لوازم جانبی متعددی به آن اضافه می شود و امکان انجام کارهای تشخیصی و درمانی زیادی را به پزشک می دهد

امروزه برونکوسکوپ های قدیمی به تدریج جای خود را به انواع ویدئویی داده است که تصاویر برونکوسکوپی به صورت دیجیتالی گرفته شده و به یک پردازنده ویدئویی منتقل شده و روی صفحه تلویزیون نمایش داده می شود .



تعریف - برونکوسکوپی یک روش تشخیصی است که در آن پزشک از طریق گلو به راه های هوایی ، برای مشاهده نای ، نایژه هاو سایر قسمت های دیگر دستگاه تنفسی نگاه می کند . برونکوسکوپ ، یک لوله نرم و نازک و قابل انعطاف همراه با یک دوربین کوچک در نوک آن است .

ابتدا یک اسپری بیحس کننده موضعی در پشت گلو برای جلوگیری از رفلکس و بیحس کردن گلو زده می شود و سپس لوله برونکوسکوپ از طریق دهان و گلو وارد برونش ها می شود .

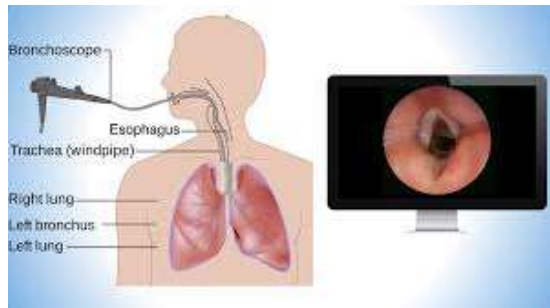
در واقع برونکوسکوپی مشاهده مستقیم راه های هوایی داخل ریه ها است . بسته به نوع آزمایش و نیاز پزشک ، لوله ای نرم و قابل انعطاف و یا غیر



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
لرستان

مرکز آموزشی درمانی شهدای عشایر

برونکوسکوپي



واحد آموزش سلامت- پانزگري ۱۴۰۴

سایت بیمارستان:

<http://shohada.lums.ac.ir>

شماره تلفن های بیمارستان: ۰۷-۳۳۲۳۶۴۰۱

اقدامات بعد از انجام برونکوسکوپي :

بیماران سرپایی معمولاً" به مدت نیم ساعت در بخش برونکوسکوپي تحت نظر قرار می گیرند .

بروز گرفتگی صدا ، زخم گلو و وجود رگه های خونی در خلط کاملاً" طبیعی است .

بهرتر است برای شروع خوردن ، از آب و مایعات استفاده کنید .البته تا وقتی که نمی توانید آب دهان خود را قورت بدهید ، باید از راه دهان چیزی نخورید .این زمان معمولاً" ۲-۱ ساعت بعد از انجام برونکوسکوپي طول می کشد .

در صورت بروز هریک از نشانه های زیر بعد از انجام برونکوسکوپي به پزشک مراجعه کنید :

خونریزی به صورت خلط خونی شدید همراه با علائم بی قراری ، کاهش فشار خون ، افزایش ضربان قلب و درد قفسه سینه ، کبود شدگی ، سیاه شدن نوک انگشتان و لب ها ، تنگی نفس ، نامنظم شدن ضربان قلب ، عدم توانایی بلع ،احتمال گرفتگی حنجره و خشن شدن صدا
منابع:..هندبوک آموزش به بیمار ،(ماری ام کانابیو) ،
ویرایش سوم ، ترجمه خدیجه نصریانی و، تهران ،
جامعه نگر ، سالمی ، ۱۳۹۱

در صورت داشتن قطعات فلزی ، دندان مصنوعی ، لنزهای چشمی و زیور آلات، آن ها را خارج کنید .

داشتن یک سری مدارک (مثل دستور پزشک متخصص جهت برونکوسکوپي ، گرافی سینه و سی تی اسکن و جواب منفی سه نوبت اسمیر مخاط از نظر باسیل سل طبق نظر پزشک) مورد نیاز است .

ضمناً" برای خانم های بالای ۵۰سال و آقایان بالای ۴۰سال داشتن نوار قلب الزامی است .

اقدامات حین انجام برونکوسکوپي :

قبل از انجام برونکوسکوپي برای شما یک رگ جهت تزریق دارو گرفته می شود .

داروی بی حسی به صورت اسپری در دهان شما استفاده می شود .در حین انجام کار باید از طریق بینی و یا از راه دهان نفس بکشید .

اکسیژن از طریق سوند بینی برای شما گذاشته می شود .

از دستگاهی به نام پالس اکسی متر برای اندازه گیری میزان اکسیژن اشباع شده خون شریانی استفاده می شود که به صورت یک گیره به نوک انگشت شما متصل شده است .