



بسمه تعالی

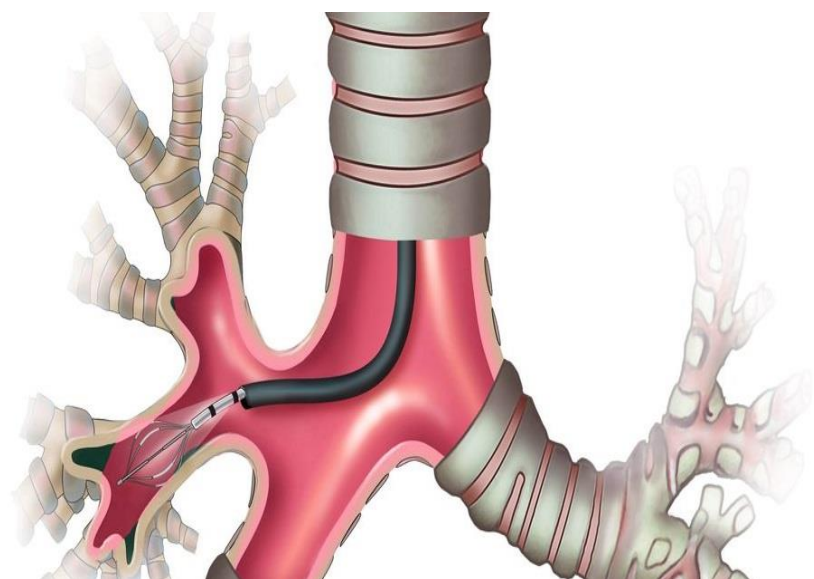
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی



برونکوسکوپي چیست:



روشی است که به پزشک اجازه می دهد به طور مستقیم داخل راه های هوایی دستگاه تنفس تحتانی را مشاهده کند. این دستگاه به شکل لوله ای است بلند و باریک و فیبر نوری با چراغی در سر آن که از راه بینی یا راه دهان وارد دستگاه تنفس می شود و با کمک برونکوسکوپ پزشک می تواند حنجره، نای، راه های هوایی بزرگ ریه ها راه های هوایی کوچک تر را مورد معاینه قرار دهد.



انواع برونکوسکوپي:

❖ سخت

❖ قابل انعطاف

برونکوسکوپ قابل انعطاف خطر صدمه زدن به بافت را به حداقل رسانده و تحمل بیمار نیز افزایش می یابد. همچنین دسترسی بهتر به نواحی کوچک تر بافت ریه فراهم می شود.

علت برونکوسکوپي:

به دلایل تشخیصی یا درمانی می توان از این روش استفاده نمود. موارد تشخیصی مانند:

✓ تومورها یا سرطان نای و انسداد یا تنگی های راه های هوایی (نواحی باریک شده)

✓ التهاب و عفونت مانند سل و ذات الریه و عفونت های قارچی یا انگل ریه

✓ بیماری بینابینی ریه

✓ سرفه پایدار یا سرفه های حاوی خون

✓ عکس ساده از قفسه سینه غیر طبیعی

✓ بیوپسی بافت با تجمعات دیگر موارد مانند خلط

✓ لاوارژ برونکوالوئولار (در آوردن مایعات از راه برونکوسکوپ) برای کمک به تشخیص اختلالات ریوی

برونکوسکوپي چگونه اجرا می شود:

انجام برونکوسکوپي فقط به چند دقیقه نیاز دارد. در هنگام انجام برونکوسکوپي معده بیمار باید خالی باشد. اگر قرار است برونکوسکوپي در صبح صورت بگیرد بیمار می بایست بعد از شام هیچ چیزی تا هنگام برونکوسکوپي نخورد در صورتیکه بعد از ظهر انجام می شود صبحانه ای سبک میل شود.

روش انجام برونکوسکوپي :

بیمار دراز می کشد و سر بیمار بالا قرار می گیرد به گلوئی بیمار اسپری بی حس کننده زده می شود تا چیزی حس نکند و در صورت نیاز به بیهوشی اطلاع داده و داروی آرامبخش تجویز می شود.

برونکوسکوپ اگه از راه دهان وارد شود یک قطعه کوچک محافظ در بین دندان ها قرار داده می شود و تا برونکوسکوپ گاز گرفته نشود و دندان ها آسیبی به دستگاه وارد نکنند. پزشک سر برونکوسکوپ را روی زبان قرار داده و آن را به سمت پائین می برد در طی این مدت پرستار مراقب ضربان قلب و فشار خون و اکسیژن خون بیمار می باشد و به پزشک اطلاع می دهد و وسایل لازم از جمله سرم N/S (نرمال سالین) و لیدوکائین را به پزشک می دهد در صورت موارد مشکوک پزشک اقدام به نمونه برداری می کند که پنس از طریق برونکوسکوپ وارد قسمت مورد نظر شده و بیوپسی لازمه صورت می گیرد.



مقررات مورد عمل:

- ✓ درخواست برونکوسکوپي از طریق پزشک متخصص
- ✓ درخواست توسط پزشک ریه و ویزیت بیمار توسط پزشک ریه
- ✓ درخواست رضایت آگاهانه از خانواده بیمار
- ✓ چک تست های انعقادی و نرمال بودن جواب آن ها
- ✓ استفاده نکردن از داروهای ضد انعقادی مگر با تجویز پزشک ریه
- ✓ ناشتا بودن بیمار



تایید کننده دکتر صادقی فوق تخصص ریه