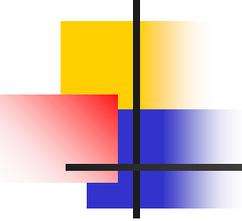


---

# 内科胸腔镜检查及护理



内科  
胸腔镜技术  
及临床应用

发展史

技术操作要点

适应症

禁忌症

并发症

护理要点

- 1910年瑞典内科医生雅各贝乌斯（ Jacobaeus ）首次应用胸腔镜行胸腔粘连烙断术
- 1922年后Jacobaeus的技术治疗结核病风靡全世界
- 1945年结核病特效药出现，胸腔镜技术停滞阶段
- 90年代现代胸腔镜技术

# 内科胸腔镜与外科胸腔镜的区别



01

**内科胸腔镜由肺科医生或呼吸内镜医生在气管镜室**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

02

**来完成，而外科胸腔镜由胸外科医生在手术室进行；**

内科胸腔镜采用局部麻醉（或加用静脉镇静）下胸

03

**壁单一切口来完成对胸膜腔的观察和病灶活检，患者容**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

04

**易耐受，外科胸腔镜则需要全身麻醉、双腔气管插管来**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

05

**保证患侧操作；**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

01

**内科胸腔镜很少使用一次性用品，不需全身麻醉，**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

02

**因此费用明显低于外科胸腔镜；**

内科胸腔镜由于视野小，仅有一个观察切口，因此

03

**主要用于诊断以及粘连松解和胸膜固定，而外科胸腔镜**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

04

**科可完成病灶切除和粘连严重的胸膜松解等操作。**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

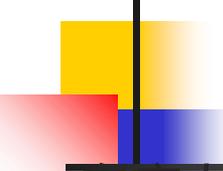
- 内科胸腔镜是一项侵入性较小的操作，仅需要在
- 胸壁做一个检查切口，所用装置包括胸壁穿刺器套管
- ( trocar )、胸腔镜或代用纤维支气管镜及其光源和
- 图像系统、活检钳及术后所需胸腔引流等物品。

内科胸腔镜  
的仪器设备

## 内科胸腔镜的仪器设备

- 不同地区根据条件不同所有检查胸腔镜不同有以下三种：
  1. 普通硬质胸腔镜。
  2. 支气管镜代胸腔镜（胸腔内定位不易掌控，活检取材小）
  3. 前端可弯曲电子胸腔镜：近几年出现的新型设备，它
- 的硬质杆部具有普通硬质胸腔镜的易操作性，而前端
- 可弯曲部分可多方向观察胸腔内改变，并且它与电子
- 气管镜使用同一光源监视系统。





# 术前护理

向病人讲解行内科胸腔镜的目的、意义，比较以往诊断方法，如开胸术，反复胸腔抽液，胸膜活检创伤大，操作次数多，诊断阳性率低，同时向患者讲解手术操作过程，以其创伤小，恢复快等优点减少患者恐惧，获得术中配合。

②该类患者部分年老体弱并伴有其他心、肺、脑等病变，术前一定要保持患者情绪稳定，充足睡眠，避免术中血压增高，心律失常等意外情况发生，使手术不能顺利进行。

③禁烟，严重吸烟者术后肺部并发症的发病率较非吸烟者高2~3倍，术前停止吸烟48小时可减少碳氧血红蛋白含量而改善供氧，术前停止吸烟2周以上改善清除呼吸道分泌物的能力，因此护理人员要劝告戒烟。

④指导患者深呼吸，咳嗽，咳痰，吹气球等呼吸功能训练。

⑤嘱患者12小时禁食，6小时禁水，了解患者睡眠情况。



## 操作过程

病人多健侧卧位，通常选择腋前-腋后线第4-6肋间为进镜部位，也可根据病灶位置选择最佳穿刺点，但应避开胸膜粘连处



## 操作过程



**选择穿刺点：胸腔镜操作的前提条件是足够的胸膜**

腔空间，至少6 ~ 10cm



**如果没有足够胸腔空间，则需要在胸腔镜术前或当**

时在X线引导下进行人工气胸



**经胸壁超声定位选择穿刺点置入trocar**

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，请尽量言简意赅地阐述观点。



常规消毒，铺巾，  
2%利多卡因局  
浸润麻醉达胸膜

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。

痛明显者可静脉  
予咪达唑仑和芬  
尼镇静，并

- 进行心、电、血压、血氧饱和度监测，保持患者自主
- 主呼吸良好。

开皮肤1.5-2cm，  
trocar沿肋骨  
缘垂直刺入。

单击此处添加正文，文字是您思想的提炼，为了演示发布的良好效果，请言简意赅地阐述您的观点。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/116204232142011011>