

# 支气管扩张病人的护理



# 教学目标

---

## 【掌握】

1. 支气管扩张的概念；
2. 支气管扩张病人的护理评估及护理措施。

## 【熟悉】

1. 支气管扩张的临床表现；
2. 支气管扩张的诊断与治疗要点。

## 【了解】

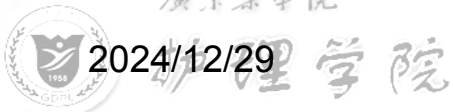
气管扩张的病因与发病机制。

# 定 义

---

- 是支气管**慢性异常扩张**的疾病。
- 支气管及周围组织**慢性炎症**及支气管**阻塞**，引起支气管组织结构较严重的**病理性破坏**，以致支气管管腔**扩张和变形**。
- 临床特点：**慢性咳嗽、咳大量脓痰和或反复咯血**。

广东药学院



2024/12/29

Nursing School

支气管扩张病人的护理8

# 病因及发病机制

---

- **支气管-肺感染和支气管阻塞**
- **先天发育缺陷**
- **遗传因素**
- **30%病因不明可能是机体免疫功能失调**

# 支气管-肺组织感染和阻塞

---

- 婴幼儿百日咳、麻疹、支气管肺炎
- 结核
- 慢支
- 呼吸道阻塞：肿瘤、异物吸入、气管外压迫等
- 病毒、支原体、曲霉菌感染等

# 支气管先天性发育缺损和遗传因素

---

- 巨大气管-支气管症
- kartagener综合征
- 肺囊性纤维化
- $\alpha$  1抗胰蛋白酶缺乏症

# 全身性疾病

---

- 类风湿性关节炎、系统性红斑狼疮
- 溃疡性结肠炎、Crohn病
- 支气管哮喘、泛细性支气管炎
- 支气管扩张者可能与免疫功能失调有关

# 病理

---

- **易发部位：下叶、左下叶、左舌叶。**
- **支扩特点：柱状和囊状扩张。**
- **支气管粘膜表面溃疡、急慢性炎症；杯状细胞和黏液腺增生；腔内分泌物。**
- **肺炎、肺小叶不张、小脓肿。**
- **毛细血管扩张、动脉瘤形成**



# 病理生理

---

- **早期肺功能正常。**
- **病变范围大时阻塞性通气功能障碍。**
- **病变范围严重时阻塞性为主的混合性通气功能障碍，出现低氧血症。**
- **病变进一步严重时肺动脉高压、肺源性心脏病。**

# 临床表现（症状）

---

- 慢性经过、幼年发病。
- **典型症状：**慢性咳嗽伴大量脓痰、反复咯血。
- 反复肺部感染。
- 慢性感染中毒症状。

# 大量脓痰

- **量：可达数百毫升，与体位有关**  
**轻：** <10ml/天； **中：** 10-150ml/天； **重：** >150 ml/天
- **味：有臭味**
- **色：黄色或绿色**
- **痰液有分层：**  
**上层：泡沫；中层：粘液；下层：坏死组织**



# 反复咯血

---

- 从小量到大量不等
- 病情严重度及病变范围不一致
- 可以是唯一症状
- 可以发生窒息死亡

# 临床表现（体征）

---

- 早期或干性支气管扩张无异常肺部体征
- 典型肺部体征可听到固定持久的湿罗音
- 有气道痉挛或狭窄时可听到哮鸣音
- 慢性者可见到杵状指（趾）
- 营养不良、贫血等体征

# 影像学检查

## 胸部X线检查：

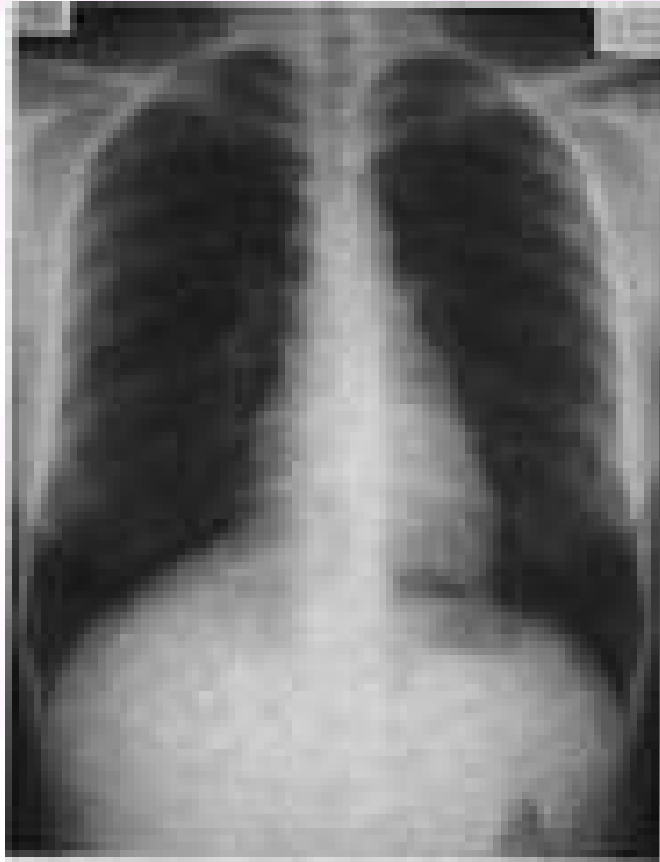
- 早期肺纹理增多、增粗。
- 典型者在粗乱肺纹理中有蜂窝状透亮阴影或卷发状阴影，感染时内有液平。

## 肺CT检查：

- 柱状扩张、成串成簇的囊样改变。

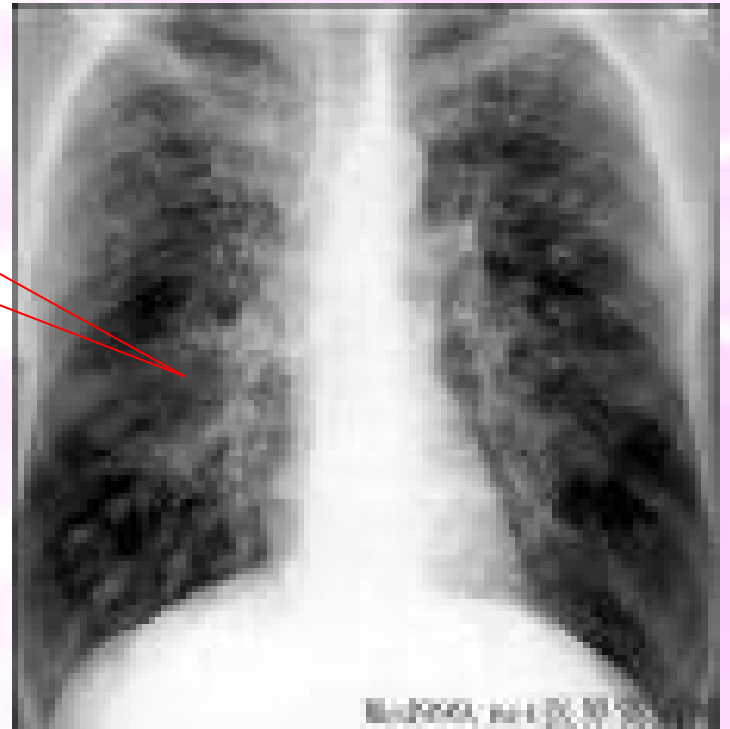
# 正常胸部正位片

---



# 胸部X线检查

- **纹理增粗**





# 胸部X线检查

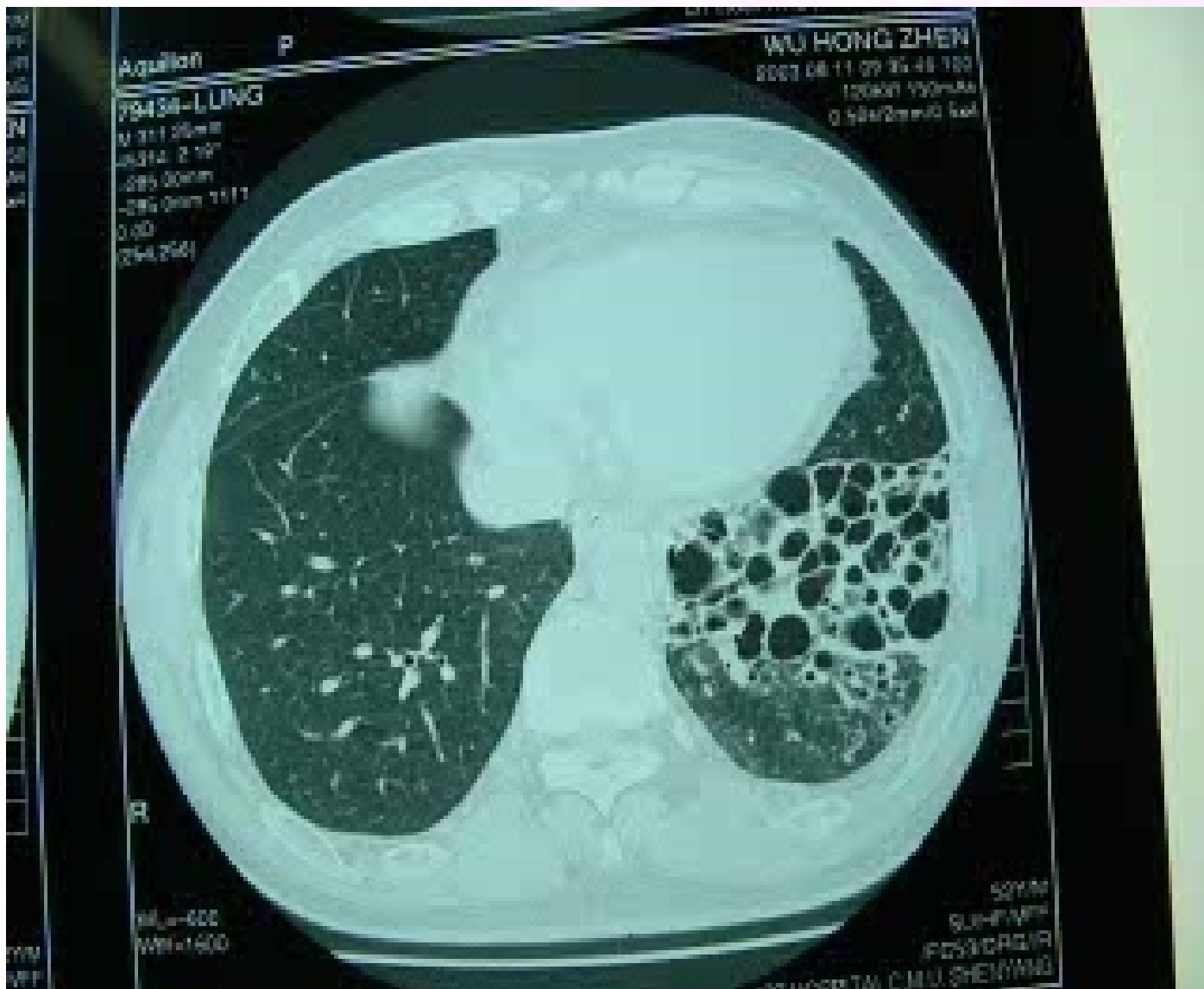
- 液平面



# 胸部X线检查

- 柱状，囊状型
- 管壁增厚







廣東藥學院



2024/12/29

藥學院

Nursing School

支气管扩张病人的护理8

20

# 其他检查

---

- 血常规
- 痰涂片和痰培养
- 支气管造影
- 纤支镜检查
- 肺功能



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/418053007134006130>