

<<现代肺癌诊断与治疗>>

图书基本信息

书名：<<现代肺癌诊断与治疗>>

13位ISBN编号：9787800209673

10位ISBN编号：7800209679

出版时间：1999-12

出版时间：人民军医出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 内容概要

#### 内容提要

本版除对第一版有关肺癌的诊断和早期诊断、肺癌的各种治疗、治疗并发症的防治、肺癌急症、疗效评定和生存率统计等章节稍作删节外，补充了许多新经验和新信息。

#### 肺癌外科治疗

和放射治疗全部重新撰写，并增加有关肺癌病人的麻醉、电视胸腔镜在肺癌诊断治疗中的应用、立体定向放疗、中西医结合的肺癌化疗、肺癌的基因治疗、核素在肺癌诊断和治疗中的应用、胸腔（心包）内热物理治疗癌性胸腔积液和癌性心包积液、老年肺癌外科手术及围手术期处理、肺部转移性肿瘤，以及新的治癌药物等。

内容新颖充实、深入浅出、易懂实用。

本书是肿瘤科、内科、外科、放疗科、麻醉科医师较好的参考书，也可供肿瘤专业研究人员和医学院校师生参考。

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 肺癌的临床表现与诊断概述

##### 第一节 肺癌的临床表现

##### 第二节 肺癌的胸部X线表现

##### 第三节 肺癌的确诊方法

##### 第四节 肺癌的病理组织学分型与临床表现

##### 第五节 鉴别诊断

##### 第六节 肺癌的普查与早期诊断

##### 第七节 肺癌中西医结合综合治疗的必要性

#### 第二章 肺癌的X线影像诊断

##### 第一节 肺癌早期X线诊断

###### 一、早期中央型肺癌

###### 二、早期周围型肺癌

###### 三、肺癌与其他肺部疾病的鉴别诊断

##### 第二节 肺癌X线诊断的几个问题

###### 一、支气管包裹充气征对周围型肺癌诊断的价值

###### 二 胸膜凹陷征X线诊断价值的再评价

###### 三、与肺癌有关的多原发恶性肿瘤

#### 第三章 肺癌的CT诊断

##### 第一节 有关胸部CT的基本知识

###### 一、CT扫描方法

###### 二、正常胸部CT解剖

##### 第二节 肺癌的CT诊断与鉴别诊断

###### 一、肺癌的CT表现

###### 二、肺癌的临床分期与CT的应用

###### 三、肺癌的鉴别诊断

#### 第四章 肺癌的磁共振成像诊断

##### 第一节 MRI检查方法和图像特点

###### 一、MRI检查方法

###### 二、MRI图像特点

##### 第二节 正常胸部MRI解剖

###### 一、主要胸部解剖结构的MRI表现

###### 二、诸扫描体位的正常MRI所见

##### 第三节 肺癌的MRI诊断

###### 一、肺门肿块

###### 二、肺癌引起的继发改变

###### 三、肺内结节或肿块

###### 四、肺癌对纵隔的侵犯

###### 五、肺癌纵隔淋巴结转移(N2、N3肿瘤)的诊断

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 六、肺癌对胸膜胸壁的侵犯

#### 第五章 数字减影血管造影检查在肺癌诊断上的应用

##### 第一节 DSA的特点及检查程序

##### 第二节 胸部DSA的检查方法

##### 第三节 DSA在肿瘤诊断上的应用

##### 第四节 DSA的局限性

#### 第六章 纤维支气管镜检查在肺癌诊断上的应用

##### 第一节 适应证和禁忌证

##### 第二节 肺癌的纤支镜检查

##### 第三节 纤支镜对肺癌进行特殊检查和治疗

##### 一、经纤支镜肺活检(TBLB)

##### 二、支气管肺泡灌洗(BAL)

##### 三、经纤支镜针吸活检(TBNA)

##### 四、激光纤支镜的临床应用

#### 第四节 纤支镜检查、TBLB、TBNA的并发症

#### 第七章 经皮肺穿刺活检的临床应用

##### 第一节 适应证和禁忌证

##### 第二节 操作方法

##### 第三节 经皮胸内穿刺活检的临床价值

##### 第四节 经验体会

#### 第八章 肺癌常用的肿瘤标志物

##### 第一节 肺癌常用的主要肿瘤标志物

##### 一、癌胚抗原

##### 二、 $\alpha$ 2微球蛋白及其与癌胚抗原的相互关系

##### 三、铁蛋白

##### 第二节 神经元特异性烯醇化酶

##### 一、NSE对肺小细胞癌的临床意义

##### 二、NSE在神经母细胞瘤诊断中的应用

##### 三、其他恶性肿瘤中NSE活性检出

##### 第三节 其他的肺癌肿瘤标志物

##### 一、细胞角蛋白

##### 二、鳞癌细胞抗原

##### 三、碳水化合物抗原

##### 四、粘蛋白

##### 五、CD44

##### 六、增生细胞核心抗原

##### 七、谷胱甘肽S转移酶

##### 八、肺癌单克隆抗体

#### 第四节 肺癌的基因诊断研究进展

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

- 一、肺癌中的原癌基因激活
- 二、肺癌发生与抗癌基因失活
- 第九章 放射性核素检查在肺癌诊断中的地位
- 第十章 肺癌病理学
  - 第一节 肺癌的组织发生
  - 第二节 早期肺癌的类型
    - 一、中央型
    - 二、周围型
  - 第三节 中晚期肺癌的分类
    - 一、大体类型
    - 二、组织学类型
    - 三、免疫组化在肺癌诊断上的应用
  - 第四节 肺癌的超微结构及其分类
    - 一、各种肺癌的超微结构特征
    - 二、肺癌的超微结构分类
- 第十一章 现代肺癌的临床分期
  - 第一节 非小细胞肺癌国际TNM临床分期
    - 一、非小细胞肺癌国际TNM分期(1986)
    - 二、非小细胞肺癌国际TNM分期的最新修订(1997)
  - 第二节 小细胞肺癌的临床分期
- 第十二章 肺癌外科
  - 第一节 肺癌的外科治疗
    - 一、肺癌外科治疗的现状
    - 二、非小细胞肺癌治疗方式的选择
    - 三、小细胞肺癌的治疗
  - 第二节 肺癌病人的麻醉问题
    - 一、肺癌手术麻醉特点的了解
    - 二、患者循环功能储备与麻醉方案制订
    - 三、术中麻醉调控及必要限度的监测
    - 四、围手术期的呼吸管理与循环支持
    - 五、肺癌病人急慢性疼痛的处理
  - 第三节 电视胸腔镜在肺癌诊断治疗中的应用
    - 一、诊断方面的应用
    - 二、治疗方面的应用
    - 三、电视胸腔镜手术的优点
    - 四、关于操作方面的一些问题
    - 五、术后处理及并发症的预防
  - 第四节 肺癌外科治疗的进展和展望
    - 一、目前肺癌治疗的效果

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

- 二、肺癌外科治疗的进展
- 三、肺癌治疗的今后展望
- 第十三章 肺癌的放射治疗
- 第一节 非小细胞肺癌的放疗
- 一、超分割放疗和加速分割放疗
- 二、放射与手术综合治疗
- 三、放射、化疗与手术的综合治疗
- 四、放射与加温化学治疗的综合治疗
- 五、高线性能量传递射线
- 第二节 小细胞肺癌的放疗
- 第三节 近距离放疗支气管肺癌
- 一、近距离放疗的历史和现状
- 二、放射源的种类和后装机类型
- 三、组织间插植的形式和技术要求
- 四、腔内放疗肺癌的技术和要求
- 五、腔内放疗与其它治疗方法的配合
- 六、近距离放疗的临床效果和并发症
- 第四节 立体定向照射
- 一、概述
- 二、放射源比较
- 三、立体定向照射应用依据
- 四、立体定向照射治疗脑转移
- 第十四章 肺癌化疗的有关基础理论和临床应用
- 第一节 细胞周期、增殖比率和倍增时间
- 一、细胞周期
- 二、增殖比率
- 三、倍增时间
- 第二节 肺癌常用抗癌药物及其对癌细胞的作用差异
- 一、肺癌常用抗癌药物
- 二 两类抗癌药物对癌细胞作用的差异
- 三、抗癌药物的两种主要作用
- 四、抗癌药物的分类
- 第三节 联合化疗的基本原则
- 一、联合化疗的目的
- 二、需注意掌握的情况
- 三、设计联合化疗方案的原则
- 四 抗癌药物的用药次序及时间与疗效的关系
- 五、联合化疗的组成、剂量和治疗时间

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 六、联合化疗方案的剂量调整

#### 第四节 癌细胞对抗癌药物的耐药性及对策

- 一、癌细胞对抗癌药物的耐药性
- 二、耐药性癌细胞的发生
- 三、耐药癌细胞的耐药机制
- 四、临床上克服抗癌药物耐药性的途径

#### 第五节 肺癌化疗在临床的应用

- 一、肺癌易于转移
- 二、小细胞肺癌的化疗
- 三、非小细胞肺癌的化疗
- 四、中西医结合的肺癌化疗

#### 第六节 对肺癌有效的化疗新药

- 一、依托泊甙
- 二、替尼泊甙
- 三、卡铂
- 四、异环磷酰胺
- 五、长春地辛
- 六、表柔比星
- 七、长春瑞宾
- 八、紫杉醇（附紫杉蒂尔）

#### 第七节 支气管动脉灌注化学治疗肺癌

- 一、支气管动脉造影术及其在肺癌治疗上的应用
- 二、支气管动脉解剖及造影表现
- 三、支气管动脉灌注化疗（BAI）治疗肺癌
- 四、对肺癌并发大咯血的治疗
- 五、肺部肿瘤动脉灌注化疗的疗效观察与其并发症

#### 第八节 肺癌化学治疗的并发症及其防治

- 一、消化系统并发症及其防治
- 二、骨髓抑制及其防治
- 三、免疫抑制及其防治
- 四、泌尿系统毒性及其防治
- 五、心脏和血管并发症及其防治
- 六、肺脏并发症及其防治
- 七、神经系统毒性及其防治
- 八、对性器官和生育的影响
- 九、皮肤与其附件的毒性及其防治

#### 十、致癌作用

#### 十一、一般毒性及其防治

#### 第十五章 肺癌的生物治疗

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 第一节 概述

### 第二节 有关生物治疗的主要名词解释

### 第三节 非特异性免疫方法

- 一、卡介苗 (BCG) 免疫疗法
- 二、短小棒状杆菌免疫疗法
- 三、干扰素 (IFN)
- 四、polyI : C的抗癌作用
- 五、左旋咪唑在肿瘤治疗中的应用
- 六、多糖成分的抗肿瘤作用
- 七、西咪替丁

### 第四节 特异性主动免疫治疗

- 一、瘤苗疗法
- 二、疫苗疗法
- 三、转基因疗法

### 第五节 被动免疫疗法

- 一、各种抗肿瘤导向药物
- 二、单抗导向药物对肿瘤的治疗作用
- 三、导向药物应用中的问题
- 四、解决单抗导向药物应用中的障碍及策略

### 第六节 过继免疫治疗

- 一、免疫核糖核酸
- 二、转移因子
- 三、胸腺素
- 四、免疫活性肽
- 五、肿瘤坏死因子
- 六、白细胞介素 - 2
- 七、IL - 2/LAK疗法
- 八、肿瘤浸润淋巴细胞治疗肿瘤
- 九、新型白介素 - 2的结构特点及抗肿瘤作用

### 第七节 造血生长因子在肿瘤治疗中的应用

- 一、造血与造血生长因子
- 二、粒系和粒 - 单核系集落刺激因子在肿瘤化疗中的应用

### 第八节 细胞因子的结构、功能与调控

- 一、各种细胞因子 (IL1 ~ IL18) 的结构与功能
- 二、细胞因子网络
- 三、细胞因子受体与信号转录
- 四、细胞因子与造血作用
- 五、白介素 - 11对血小板减少症的防

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

治作用

六、关于应用IL - 12防治肿瘤的研究

第九节 肺癌的基因治疗

一、癌基因治疗的主要方案

二、癌基因治疗的重要问题 转

基因方法

三、基因治疗的评价和存在问题

第十六章 中医对原发性支气管肺癌的诊治

第一节 肺癌的病因病机

一、病因

二、病机

第二节 肺癌的诊断要点

第三节 肺癌的辨证原则

第四节 肺癌的分型论治

第五节 根据肺癌的病理和症状组方

选药

第六节 根据肺癌临床分期组方选药

第七节 肺癌的以法论治

第八节 肺癌治则的现代研究

第九节 有关中医配合治疗

一、中医中药配合手术治疗

二、中医药配合放射治疗

三、中医药配合化学治疗

四 通过中医药免疫调控配合治疗肺

癌

五、通过中医药清除自由基达到治癌

目的

第十七章 肺癌的电化学疗法

第一节 电化学治疗肿瘤的基础理

论

一、生物闭合电路

二、外加电能所产生电化学反应及其对癌组织的作用

第二节 电化学治疗肺癌的临床效果

一、适应证和禁忌证

二、操作方法

三、ECT合并症

四、效果

第三节 电化学治疗肺癌等恶性肿瘤的

临床疗效观察和电化学治疗

仪的发展

第十八章 肺癌的激光治疗

一、激光热效应治疗肺癌

二、荧光定位及光动力学作用治疗肺

癌

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

### 第十九章 肺癌的高热治疗

#### 第一节 肺癌肺部癌块的治疗

- 一、高热治癌的主要作用机制
- 二、肺癌热疗方法
- 三、热疗方案
- 四、副作用及防治方法
- 五、临床疗效的判断及临床应用
- 六、研究方向

#### 第二节 胸腔（心包）内热物理疗法

- 一、概述
- 二、治疗机制
- 三、操作方法
- 四、治疗效果
- 五、副作用和并发症
- 六、围热物理治疗期的综合治疗

### 第二十章 放射性核素在肺癌治疗中的应用

#### 第一节 骨转移癌的治疗

- 一、大剂量 $^{99m}\text{Tc}$  - MDP治疗骨转移癌
- 二、 $^{153}\text{Sm}$ EDTMP治疗骨转移癌
- 三、 $^{90}\text{Y}$  - EDTMP治疗骨转移癌
- 四、其他核素的应用

#### 第二节 腔内放射性胶体治疗应用

- 一、恶性胸腔积液的放射性胶体治疗应用
- 二、恶性心包积液的放射性胶体治疗应用

### 第二十一章 肺癌急症

#### 第一节 上腔静脉综合征

#### 第二节 颅内压增高症

#### 第三节 脊髓压迫症

#### 第四节 恶性胸腔积液

#### 第五节 恶性心包积液

#### 第六节 急性代谢紊乱

- 一、高钙血症
- 二、高尿酸血症
- 三、乳酸酸中毒

#### 第七节 肿瘤溶解综合征

#### 第八节 肾上腺皮质功能减退或衰竭

#### 第九节 肺癌的急性并发症

- 一、咯血
- 二、腹部急性并发症和夹杂症

### 第二十二章 肺部转移性肿瘤

- 一、转移途径和发生过程

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

- 二、肺部转移性肿瘤的发生率
  - 三、肺部转移性肿瘤的临床表现
  - 四、肺部转移性肿瘤的胸部X线表现
  - 五、肺部转移性肿瘤的诊断
  - 六、肺部转移性肿瘤的治疗
  - 七、特殊种类肺部转移性肿瘤的治疗
- 第二十三章 肺癌所致疼痛的治疗
- 一、肺癌所致疼痛的原因
  - 二、肺癌所致疼痛的止痛方法及其选择
  - 三、癌痛的药物治疗及三级阶梯止痛法
  - 四、癌痛的放射治疗
  - 五、癌痛的化学治疗
  - 六、癌痛的其他疗法
  - 七、癌痛的心理治疗
- 第二十四章 肺癌的综合治疗和化学治疗进展
- 第一节 肺癌的综合治疗和化学治疗进展
- 一、肺癌综合治疗的模式
  - 二、小细胞肺癌的综合治疗
  - 三、非小细胞肺癌的综合治疗
  - 四、肺癌化疗的单药治疗和联合化疗
- 第二节 小细胞肺癌强烈化疗和自身骨髓移植
- 一、强烈化疗的药理学基础和临床
  - 二、自身骨髓移植在化疗患者应用的现实意义
  - 三、强烈化疗并用自身骨髓移植的方法和结果
  - 四、强烈化疗和自身骨髓移植的展望
  - 五、外周血造血干细胞移植
  - 六、造血细胞低温保存及其在恶性肿瘤治疗中的应用
- 第三节 小细胞肺癌的多学科综合治疗
- 一、化疗与放疗为主的非手术中西医药综合治疗
  - 二、化疗并手术的综合治疗
  - 三、国内外小细胞肺癌化疗的新进展
- 第四节 强化管理、综合治疗小细胞肺

## <<现代肺癌诊断与治疗>>

癌进一步提高生存率

- 一、研究对象和治疗方法
- 二、治疗结果
- 三、强化管理与按时治疗提高生存率的关系

第二十五章 老年人肺癌的治疗

第一节 肺癌治疗不应受年龄的限制

一、应改变对高龄肺癌患者不积极治疗的偏见

二、高龄者肺癌的治疗

三、高龄者肺癌治疗的展望

第二节 老年肺癌的外科手术及围手术期处理

一、老年肺癌的发病情况及临床特点

二、老年肺癌病人围手术期常见病

三、手术适应证和禁忌证

四、外科手术原则及术式选择

五、术前准备

六、术中麻醉与监护

七、术后处理

第二十六章 肺癌治疗近期反应的评定与运用

第一节 肺癌治疗反应的评定

第二节 抗癌药物毒性反应的评定

第三节 影响肺癌预后的因素

第二十七章 生存资料的统计分析

第一节 中位数

第二节 生存率的直接法计算

第三节 生存率的寿命表法计算

第四节 Kaplan - Meier生存曲线和时序

检验

第五节 COX比例风险模型分析

〔附录一〕 体重与体表面积换算图

〔附录二〕 主要抗癌药物的缩写与中英文名称

<<现代肺癌诊断与治疗>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>