

<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

图书基本信息

书名：<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

13位ISBN编号：9787800206078

10位ISBN编号：7800206076

出版时间：1996-04

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>

# <<现代肿瘤术中放射治疗学>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一篇 总论

##### 第一章 术中放疗的历史、现状和未来

###### 第一节 术中放疗的历史

###### 第二节 现代的术中放疗

###### 第三节 术中放疗的未来

#### 第二章 术中放疗的一般原则

##### 第一节 一般情况

##### 第二节 术中照射剂量

##### 第三节 实施条件

##### 第四节 临床应用

##### 第五节 并发症及其预防

#### 第三章 术中放疗的麻醉管理和监测

##### 第一节 术中放疗的麻醉特点

##### 第二节 术前估计和准备

##### 第三节 麻醉选择

##### 第四节 病人后送问题

##### 第五节 术中放疗的监测

#### 第四章 术中放疗手术室

##### 第一节 术中放疗手术室的建筑与设备

##### 第二节 手术前后配合工作

#### 第五章 术中放疗的投照技术和规章制度

#### 第二篇 术中放疗放射物理学基础

##### 第六章 术中放疗常用放射治疗机

###### 第一节 X线治疗机

###### 第二节 钴 - 60 射线治疗机

###### 第三节 医用电子加速器

###### 第四节 医用加速器电子束的临床特点

#### 第七章 IORT中所涉及的辐射剂量学和测量手段

##### 第一节 辐射量和单位

##### 第二节 几种常用测量手段

#### 第八章 IORT专用限光筒系统

##### 第一节 限光筒系统的基本结构

##### 第二节 常见限光筒系统

#### 第九章 术中放疗临床剂量学

##### 第一节 电子束能量

##### 第二节 治疗剂量

##### 第三节 中心轴深度剂量

##### 第四节 表面剂量

##### 第五节 线束剖面剂量分布

##### 第六节 等剂量曲线

##### 第七节 半影

##### 第八节 电子束中的X射线污染与射线泄漏

##### 第九节 X射线准直器的设置

##### 第十节 处方剂量的给定

<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

- 第十一节 体腔内剂量学
- 第十章 术中放疗中有关的辐射防护
  - 第一节 工作人员的剂量限值
  - 第二节 放射治疗机的防护要求
  - 第三节 防护设施
  - 第四节 患者的防护
- 第十一章 术中放疗的质量保证和质量控制
  - 第一节 术中放疗中QA和QC的主要检查内容
  - 第二节 术中放疗的有关规范
  - 第三节 术中放疗人机系统的QA
- 第十二章 术中放疗放射物理的研究和发展
  - 第一节 术中放疗的计算机治疗计划设计
  - 第二节 一种新的术中放疗定位系统 带CT的模拟定位机
  - 第三节 斜角限光筒剂量学参数的优化
  - 第四节 光栏和端管可变换的术中放疗限束器的剂量学特性
  - 第五节 特殊应用条件对剂量分布的影响
  - 第六节 术中放疗的组织等效补偿
  - 第七节 术中放疗手术室和手术床
- 第三篇 术中放疗的临床放射生物学
- 第十三章 单次大剂量照射的放射生物学效应
- 第十四章 放射增敏剂的应用
- 第十五章 放射损伤与防护
- 第十六章 术中放疗的正常组织耐受量和并发症
  - 第一节 脑组织及神经系统
  - 第二节 心血管系统
  - 第三节 呼吸系统
  - 第四节 消化系统
  - 第五节 肝、胆、胰系统
  - 第六节 泌尿系统
  - 第七节 骨组织
  - 第八节 软组织
- 第四篇 脑与头颈部肿瘤的术中放疗
- 第十七章 脑肿瘤
  - 第一节 概述
  - 第二节 脑的解剖结构
  - 第三节 脑肿瘤的病理类型及放射敏感性
  - 第四节 脑瘤的症状与诊断
  - 第五节 脑肿瘤治疗概况
  - 第六节 正常脑组织的放射耐受性(量)
  - 第七节 脑肿瘤的放疗概况
  - 第八节 脑肿瘤术中放疗方法及适应证
  - 第九节 转移性脑肿瘤的术中放疗
- 第十八章 头颈部肿瘤
  - 第一节 概况

## <<现代肿瘤术中放射治疗学>>

- 第二节 头颈部解剖特点
- 第三节 头颈部肿瘤及病理类型
- 第四节 头颈部肿瘤临床症状与诊断
- 第五节 头颈部肿瘤治疗概况
- 第六节 头颈部正常组织和器官放射耐受性(量)
- 第七节 头颈部肿瘤术中放疗
- 第八节 术中放疗的病例选择与整体治疗方案
- 第九节 术中放疗的能量和剂量的选择
- 第十节 术中放疗的并发症
- 第十一节 术中放疗的效果与展望
- 第五篇 胸部肿瘤的术中放疗
- 第十九章 食管癌
  - 第一节 食管癌流行病学
  - 第二节 食管的解剖
  - 第三节 食管癌病理学
  - 第四节 放射治疗的原则
  - 第五节 食管癌的术中放疗
- 第二十章 肺癌
  - 第一节 病因学
  - 第二节 预防
  - 第三节 病理分型
  - 第四节 蔓延、转移和播散
  - 第五节 临床表现
  - 第六节 临床分期
  - 第七节 诊断
  - 第八节 治疗概要
  - 第九节 术中放疗
- 第二十一章 纵隔肿瘤
  - 第一节 解剖和分区
  - 第二节 纵隔肿瘤的分类
  - 第三节 症状和体征
  - 第四节 胸腺瘤
  - 第五节 其他纵隔肿瘤的术中放疗
- 第六篇 腹部肿瘤的术中放疗
- 第二十二章 胃癌
  - 第一节 致癌因素
  - 第二节 解剖与病理
  - 第三节 胃癌的分期
  - 第四节 临床表现
  - 第五节 诊断
  - 第六节 治疗原则
  - 第七节 手术治疗
  - 第八节 药物治疗
  - 第九节 体外放疗
  - 第十节 术中放疗
- 第二十三章 胰腺癌

<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

- 第一节 解剖
- 第二节 分期
- 第三节 诊断
- 第四节 手术治疗
- 第五节 体外放疗
- 第六节 术中放疗
- 第二十四章 直肠癌
- 第一节 病理与分期
- 第二节 临床表现与检查
- 第三节 治疗
- 第七篇 泌尿生殖系统肿瘤的术中放疗
- 第二十五章 膀胱癌
- 第一节 解剖及淋巴引流
- 第二节 局部浸润和转移途径
- 第三节 病因
- 第四节 病理
- 第五节 分期
- 第六节 症状
- 第七节 诊断
- 第八节 术中放疗
- 第二十六章 前列腺癌
- 第一节 发病率
- 第二节 病因
- 第三节 解剖、淋巴引流、转移
- 第四节 病理分型
- 第五节 临床症状
- 第六节 分期
- 第七节 发展过程
- 第八节 诊断
- 第九节 治疗概述
- 第十节 术中放疗
- 第八篇 妇科恶性肿瘤的术中放疗
- 第二十七章 宫颈癌
- 第二十八章 卵巢癌
- 第一节 术中放疗方法
- 第二节 临床应用结果
- 第三节 须探讨的几个问题
- 第九篇 软组织肿瘤和骨肿瘤的术中放疗
- 第二十九章 软组织肿瘤
- 第一节 发病情况
- 第二节 病理学分类
- 第三节 致病因素
- 第四节 生长和发展
- 第五节 生物学行为
- 第六节 分期
- 第七节 临床表现
- 第八节 诊断

<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

第九节 治疗

第十节 术中放疗

第三十章 骨肿瘤

第一节 骨的解剖组织及生理学

第二节 发病情况

第三节 分类及其特征

第四节 病因

第五节 诊断

第六节 治疗概要

第七节 骨恶性肿瘤

第八节 术中放疗

<<现代肿瘤术中放射治疗学>>

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>