

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

图书基本信息

书名：<<头颈部肿瘤放射治疗>>

13位ISBN编号：9787542416704

10位ISBN编号：7542416707

出版时间：2012-8

出版时间：冉俊涛、陈学忠、王小虎 甘肃科学技术出版社 (2012-08出版)

作者：冉俊涛 编

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>

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

内容概要

《头颈部肿瘤放射治疗》共分为十五章，详细介绍了头颈部肿瘤的放射生物、放射物理基础知识，以及常见头颈部肿瘤放射治疗的原则、适应证及常规和精确放射治疗技术等内容，为临床工作提供参考。

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

作者简介

冉俊涛，男，1979年生人，硕士，主治医师。

2006年毕业于兰州大学，获临床医学硕士学位。

2008—2009年在香港大学医学院玛丽医院临床肿瘤科从事头颈部肿瘤研究工作。

现就职于甘肃省医学科学研究所肿瘤医院放疗科。

共发表论文10余篇，承担国家自然科学基金（地区基金）、甘肃省技术与开发专项计划等科研项目。

2010年参与研究的《胃癌致病机制与治疗的系列研究》获甘肃省科技进步一等奖。

现主要从事头颈部肿瘤放射治疗的临床与科研工作。

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

书籍目录

第一章头颈部肿瘤与放射治疗 第二章临床放射物理基础 第一节 照射野及照射野剂量分布 第二节 X (y) 射线照射野剂量特点 第三节 高能电子束剂量分布特点 第四节 临床剂量学原则及靶区剂量的规定 第五节 照射技术和射野设计原理 第三章临床放射生物基础 第一节 电离辐射和相对生物效应 第二节 电离辐射生物学效应 第三节 分次放射治疗的生物学基础 第四章放疗过程的质量保证和控制 第五章头颈部肿瘤分期与淋巴结分区 第一节 肿瘤分期的原则和应用 第二节 头颈部肿瘤分期 第三节 颈部淋巴结分区 第六章头颈部放射治疗损伤 第七章头颈部肿瘤综合治疗 第八章口腔癌 第九章口咽癌 第十章下咽癌 第十一章喉癌 第十二章鼻咽癌 第十三章鼻腔、副鼻窦癌 第十四章涎腺肿瘤 第十五章甲状腺癌 参考文献 附录

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

章节摘录

版权页：插图：为了达到在争取肿瘤控制的同时，最大限度地保全头颈部肿瘤患者的生理功能和生活质量的目标，治疗前应有多学科的专家一起对每个病例进行综合评价，包括肿瘤的部位、分期、病理类型，肿瘤或治疗手段对功能和美容的影响，合并症的评价和处理，营养状况，对手术、放疗、化疗所带来的不良反应的评价和控制，同时还要考虑患者的经济状况、文化程度、患者的意愿及治疗后可能对患者的社会状况、心理所造成的影响等，以使患者所接受的治疗和由此带来的不良反应、并发症、功能障碍等尽可能是合理的、值得的和可接受的。

重视治疗期间患者的营养支持和心理疏导。

应劝患者戒烟酒，因为这些嗜好不仅是部分头颈部肿瘤的病因，并且可以影响SCCHN的疗效。

不仅如此，治疗后在随诊过程中对患者的复诊频率、功能恢复、营养支持、饮食和社会心理等应予以指导和给予建议。

二、不同病变的处理措施 到目前为止，国内有关SCCHN（鼻咽癌除外）的大样本前瞻性随机分组临床研究报道较少，有关SCCHN治疗的原则和方法主要是根据各医院的治疗条件，并结合NCCN头颈部肿瘤临床实践指南和临床经验来进行的。

1.早期病变（Tis—T1N0，部分T2N0）：头颈部肿瘤各部位的早期病变，单纯手术和单纯放疗均可作为首选治疗手段，且疗效相近。

手术方式应选择功能保全性手术。

值得注意的是，这种手术方式的选择常会受到医生的经验、医院的设备和条件等因素的影响。

对于喉部小灶性原位癌也可行内镜下手术切除或激光手术切除，其疗效及功能保留效果均佳。

恶性肿瘤的内镜下手术应严格掌握适应证，否则将会影响疗效。

放疗技术的选择应根据患者的具体情况，肿瘤部位以及本单位的治疗条件，对所使用技术的熟练程度和经验来决定。

对于鼻窦肿瘤、口咽癌、鼻咽癌等较为固定或移动较小的肿瘤采用同步加量调强适形放疗

（simultaneous integrated boost intensity—modulated radiation therapy, SIB—IMRT）技术，在提高肿瘤局部剂量和保护周围组织及器官方面的作用已得到公认。

其他部位如喉、舌根、下咽癌等采用调强适形放疗（IMRT）技术治疗时，应考虑靶区的确定及器官运动等因素。

2.中晚期病变（Tis—T4N1~3M0，T3~4N0M0）：大部分SCCHN确诊时已属中晚期，由于肿瘤范围广泛，单纯手术和单纯放疗均无法达到控制肿瘤的目的，而且对患者的功能和美容的影响很大。

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

编辑推荐

《头颈部肿瘤放射治疗》是一部具有实用性、可操作性、密切联系临床实际工作的图书。

<<头颈部肿瘤放射治疗>>

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>