

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

图书基本信息

书名：<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

13位ISBN编号：9787542851154

10位ISBN编号：7542851152

出版时间：2010-12

出版时间：潘建基、陆嘉德、吴孟超 上海科技教育出版社 (2010-12出版)

作者：潘建基 编

页数：289

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>

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

前言

任何肿瘤的治疗均面临着两方面的瓶颈：(1) 局部失败；(2) 远处转移。

两瓶颈既互相关联又相互独立，不同的病种情况有所不同。

就鼻咽癌而言，局部治疗的重要性较突出，即相当比例的患者通过局部和区域肿瘤的控制即可获得长期生存；鼻咽癌的远处转移是最终导致治疗失败的主要原因。

好在，这些患者仅占有所有鼻咽癌病例的26%~30%，因此肿瘤放疗医师解决了第一个瓶颈就可以根治大部分鼻咽癌患者。

十多年来，鼻咽癌的研究与诊疗的进展主要体现在第一个瓶颈取得了突破性进展，这不仅表现在局部和区域的肿瘤控制率大幅提高至80%~90%，还表现在患者生存质量的明显提高。

因鼻咽癌具有易于周围浸润、区域淋巴结转移、解剖部位复杂、肿瘤细胞对放射线敏感等特点，由此决定了放疗是根治鼻咽癌的主要手段。

放疗对于攻克鼻咽癌的作用是不言而喻的，但放疗的同时会带来一些并发症或后遗症，特别是放疗结束后的后期反应，对长期生存患者的生存质量有时会造成很大的影响，如口干、颈部软组织纤维化、听力下降、神经损伤、颞叶坏死、垂体功能低下、放射性骨坏死、后组颅神经损伤等。

在过去的十年中，随着计算机技术的进步与放疗设备不断更新，三维适形调强放疗（IMRT）等精确放疗技术已逐渐成熟并在临床广泛应用；MR及PET等先进的影像技术的应用则大大提高了鼻咽癌的诊断水平，并使靶区的准确勾画成为可能。

作为放疗中最为复杂的病种之一，IMRT对各期鼻咽癌与传统的常规放疗相比均具有明显的剂量学优势。

由于鼻咽癌的解剖特点和调强放疗的物理剂量学特性，使得鼻咽癌成为从调强放疗技术中获益最多的肿瘤之一。

众所周知，IMRT的显著特点是放射剂量可以集中在靶区部位，并能有效地减少正常组织的受量，从而保护正常组织（除非肿瘤已侵犯需要保护的重要组织）。

IMRT对腮腺功能的保护作用已经明确，可以预见其他远期后遗症也将会有所下降。

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

内容概要

鼻咽癌高发区主要在东南亚及我国的福建、广东，是临床上常见的恶性肿瘤之一。

《常见恶性肿瘤诊治进展：鼻咽癌》详述了鼻咽癌的主要治疗手段——放射治疗技术在临床的应用。通过图文并茂的形式具体介绍了：鼻咽癌影像学诊断进展；鼻咽癌的分子诊断、普查以及分子分期；鼻咽癌的调强放疗；鼻咽癌精确放疗的靶区勾画及其定义；精确放疗中靶区的变化及其应对；鼻咽癌分子靶向基础与治疗；近距离放疗在鼻咽癌治疗中的应用；复发性鼻咽癌的再程放疗；手术在鼻咽癌治疗中的应用；转移性鼻咽癌的诊治；鼻咽癌治疗后的毒副作用等内容。以深入浅出的文字阐述了鼻咽癌治疗的历史、现状与未来。

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

书籍目录

1 鼻咽癌治疗的历史、现状与展望2 鼻咽癌影像学诊断新进展3 鼻咽癌的分子诊断、普查及分子分期4 鼻咽癌的分期5 鼻咽癌预后因素6 放射治疗新技术在鼻咽癌中的应用7 鼻咽癌精确放疗的靶区勾画8 鼻咽癌精确放疗中靶区变化及其应对措施9 局部晚期鼻咽癌的多学科综合治疗的现状与展望10 鼻咽癌近距离放射治疗进展11 外科手术在鼻咽癌治疗中的应用12 复发性和顽固性鼻咽癌的治疗13 鼻咽癌分子靶向治疗的基础研究与临床进展14 鼻咽癌放疗后的毒、副作用15 转移性鼻咽癌的诊断和治疗16 儿童鼻咽癌17 鼻咽癌患者生活质量的研究现状18 非常规分割放疗在鼻咽癌中的应用

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

章节摘录

插图：放疗是鼻咽癌的主要治疗方法，放疗时不可避免地会使邻近正常组织器官受到一定剂量的照射，故鼻咽癌患者在放疗后可出现多种毒、副作用，并影响到患者的生活质量鼻咽癌患者最常见的早期毒、副作用包括皮肤、黏膜及腮腺损伤；最常见的晚期毒、副作用包括腮腺损伤、听力下降；最严重的晚期毒、副作用往往发生在神经系统。

临床上通常应用CTCAE评估各项毒、副作用的严重程度放射性损伤的发生机制尚未明确，放射性损伤的发生过程与多种细胞因子相关放射剂量、分割剂量、放射体积是影响放射性毒、副作用的发生率和严重程度的主要因素。

患者对放射的个体敏感性、伴发疾病及是否联合其他抗肿瘤治疗等也是重要的影响因素。

及时诊断和处理放射性毒、副作用有助于保证放射治疗的顺利进行和改善患者的生活质量晚期放射反应通常为不可逆，目前尚无有效的药物和方法，关键在于预防。

采用精确放疗技术（如IMRT）治疗鼻咽癌，有助于减少放射性损伤（如腮腺、张口困难、听力下降、垂体功能下降等）。

目前，IMRT对腮腺功能的保护已获临床研究结果的肯定早期放射反应及晚期放射反应的靶细胞不同

。

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

编辑推荐

《鼻咽癌》是常见恶性肿瘤诊治进展丛书之一。

<<常见恶性肿瘤诊治进展>>

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>