

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

图书基本信息

书名：<<癌症个性化治疗对策与方法>>

13位ISBN编号：9787509151006

10位ISBN编号：7509151007

出版时间：2011-9

出版时间：人民军医出版社

作者：姚红梅，赫文波，李莉 主编

页数：346

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>

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

内容概要

本书分两篇13章，上篇简要介绍了近年来应用于临床的癌症诊断和治疗新方法，癌症患者的营养、癌症疼痛治疗以及癌症的中医治疗；下篇介绍了常见20余种恶性肿瘤的个性化诊疗对策及实施方法。

读者从中可以了解到：当怀疑患有癌症时，应采取哪些针对性检查方法，以尽快明确诊断，进而采用哪些个性化治疗措施。

本书内容丰富，简明实用，适于中小医院内科医师、基层全科医师参考，也可供有一定文化程度的患者及其家属阅读参考。

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

书籍目录

上篇 癌症诊治技术进展

第1章 肿瘤诊断方法

第一节 病理与肿瘤

- 一、病理诊断的意义
- 二、病理学技术手段
- 三、临床病理学诊断报告
- 四、影响病理诊断准确性的因素

第二节 临床病理新技术

- 一、免疫组织化学技术
- 二、分子病理
- 三、原位杂交技术
- 四、荧光原位杂交(FISH)

第2章 肿瘤放射治疗

第一节 肿瘤放射物理学基础

- 一、放射线种类及其照射方式
- 二、放射治疗仪器及技术进展

第二节 肿瘤放射生物学基础

- 一、放射生物学概述
- 二、不同分割照射模式的生物学基础
- 三、放射生物学基础概念

第三节 放射治疗的临床应用

- 一、放射治疗的临床实施步骤

.....

下篇 常见肿瘤个体化治疗对策与方法实施

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

章节摘录

版权页：放疗只能在正常组织能够耐受的情况下，最大限度地杀灭肿瘤细胞。

对放射线敏感的肿瘤，杀死癌细胞的剂量不会使肿瘤周围正常组织受到损伤。

照射剂量不加限制的话，任何肿瘤都可以被消灭，但此时的剂量将大大超过正常细胞的承受能力，就会出现“玉石俱焚”的情况，这不是放射治疗的目的。

放射治疗可以使肿瘤根治。

有的肿瘤细胞的放射线致死剂量与周围正常组织细胞的致死或损伤剂量相似，杀死癌细胞的同时也会严重损伤正常组织。

主要器官的放射反应及损伤和防治方法如下。

1.皮肤反应和损伤皮肤早期可发红发痒、疼痛，或红斑、脱皮，护理不当可造成局部破溃、渗液，继发感染；晚期皮肤损伤为色素沉着、萎缩、深部纤维化。

早期反应可适当停照1~2d，一般反应不影响继续治疗。

皮肤反应来得早晚及轻重程度与所用射线的物理特性及治疗计划的设计有关，如常压X线最大剂量在皮肤表面，所以皮肤反应与照射剂量直接相关。

相反，超高压射线有皮肤保护效应，因最大剂量发生在皮肤表面下一定深度，其深度大小依射线能量而不同，像乳腺癌全乳切线照射时常看到腋下皮肤产生红斑样放射性皮炎，约发生在皮肤受量15Gy时，红斑可使皮肤的温度和血流增加，皮肤红斑或干性皮炎一般不需任何治疗。

湿性放射性皮炎，应用常压x线，或电子束，或照射部位在易潮湿的腋下，会阴部，易发生湿性放射性皮炎。

其治疗主要是防感染，保持局部干燥。

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

编辑推荐

《癌症个性化治疗对策与方法》分为上下篇。

上篇主要介绍近年来涌现的癌症诊治的新方法，下篇选择了20余种常见癌症，比较具体地介绍了新观点新疗法。

期望《癌症个性化治疗对策与方法》能对从事肿瘤诊疗工作的同仁有所裨益，并给肿瘤患者带来福音。

<<癌症个性化治疗对策与方法>>

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>