

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

图书基本信息

书名：<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

13位ISBN编号：9787117118934

10位ISBN编号：7117118938

出版时间：2009-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：廖美琳 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>

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

内容概要

肺癌的发病率在国内仍处于继续升高中，男性肺癌占各种肿瘤发病的第一位，女性肺癌占第二位。同样，世界上肺癌也占有重要地位，因此关于肺癌治疗研究的发展受到关注。多学科治疗为肺癌的治疗原则，肺癌被认为是一种全身性的疾病，具有全身作用的药物治疗受到重视。

近十余年来化学治疗药物、方案不断更新改进，提高了疗效，毒性也相对降低，应用更加普遍，成为多学科治疗中应用最广泛的方法。

随着临床研究的蓬勃发展，化疗方案的规范化以及和其他治疗联合时起的作用、目的不同，就有了多种命名，包括：新辅助化疗、辅助化疗、维持化疗等。

近年来随着药物基因组学的开展，为更好地发挥化疗作用起到指导作用。

在其他肿瘤方面虽有类似发展，然而各有其特色。

靶向治疗的出现对占肺癌近80%的非小细胞肺癌治疗取得较好效果起了很大的推动作用。

不同肿瘤的靶向治疗有其特异性，大量的临床研究发现存在药物治疗优势的预测因素，其中临床因素被普遍采纳如：性别、类型、吸烟史、人种等。

近几年发现生化标志物是临床较好的预测因素，成为靶向治疗选择用药的重要参考指标，可提高患者的生存，避免不必要的用药。

以往虽有大量有关化疗的书籍，近年来也见到靶向治疗的论著，但尚未见到肺癌相关化疗和靶向治疗的专著。

我和上海市肺部肿瘤临床医学中心的陆舜、简红主任在院领导的鼓励和支持下，全科同事共同努力编写了本书，希望对广大同道有所帮助，供作参考。

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

书籍目录

第一章 肺癌的特性和治疗进展 第一节 肺癌的流行病学 第二节 肺癌分子生物学在临床中应用的研究新进展 第三节 肺癌治疗的现况第二章 肺癌的化学治疗 第一节 肺癌化疗的药物代谢特点 第二节 肺癌化疗的细胞动力学 第三节 肺癌合理用药的一般原则与策略第三章 肺癌常用化疗药物及方案介绍 第一节 肺癌化疗药物分类 第二节 肺癌常用化疗药物 第三节 肺癌联合用药的原则 第四节 化疗在肺癌中的应用第四章 化疗的疗效评定 第一节 客观疗效评定 第二节 化疗主要毒性反应的分级 第三节 肺癌与生活质量、生存时间第五章 肺癌治疗的耐药 第一节 肺癌的耐药机制 第二节 肺癌的个体化治疗第六章 肺癌化疗的辅助用药 第一节 细胞保护剂 第二节 造血生长因子 第三节 胃肠道反应药物第七章 表皮生长因子及其受体酪氨酸激酶抑制剂 第一节 表皮生长因子及其受体系统 第二节 表皮生长因子受体的活化与信号转导 第三节 表皮生长因子受体基因的遗传突变 第四节 表皮生长因子受体家族与分子靶向治疗第八章 抗肿瘤新生血管药物第九章 多靶向治疗药物第十章 其他肺癌靶向治疗 第一节 细胞周期 / 信号转导抑制剂 第二节 肺癌靶向疫苗 第三节 问题与展望附录一 肺癌症状量表 (LCSS) : 患者表附录二 肺癌症状量表 (LCSS) : 观察者表

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

章节摘录

插图：第二章 肺癌的化学治疗第二节 肺癌化疗的细胞动力学一、组织中细胞成分细胞动力学是研究细胞周期中的动态变化状况。

细胞从一次分裂结束起到另下一次分裂完成为止，即为一个细胞增殖周期。

这一过程中细胞内发生的主要变化为DNA的复制、染色体形成并将其分配到两个子细胞中，为分裂增殖作准备。

人体组织中的细胞基本上可以分为三大类群，即：1.增殖细胞群，在细胞周期中连续运转因而又称为周期细胞，如表皮生发层细胞、部分骨髓细胞。

2.静止细胞群暂不分裂，但在适当的刺激下可重新进入细胞周期，称G₀期细胞，如淋巴细胞、肝、肾细胞等。

3.不分裂细胞，指不可逆地脱离细胞周期，不再分裂的细胞，又称终端细胞，如神经、肌肉、多形核细胞等。

肿瘤的增长与增殖细胞群有直接关系，若肿瘤细胞的增殖速率超过细胞的丢失速率，则肿瘤不断增加体积；若细胞的增殖速率等于细胞的丢失速率，则肿瘤大小趋于稳定；若细胞的增殖速率小于丢失速率，则肿瘤不断缩小。

处于静止细胞群的静止细胞（G₀），当受到一定内外因素的刺激，会成为增殖细胞，进入增殖细胞群，此为肿瘤复发的主要根源。

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

编辑推荐

《肺癌化疗和靶向治疗》是由人民卫生出版社出版的。

<<肺癌的化疗和靶向治疗>>

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>