

图书基本信息

书名：<<肝癌外科治疗新进展.多维组合设计治疗>>

13位ISBN编号：9787509152089

10位ISBN编号：7509152089

出版时间：2012-2

出版时间：人民军医出版社

作者：杜运生，周宁新 主编

页数：331

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>

内容概要

编者概述了肝癌治疗技术的最新进展,简述了治疗肝癌实用、有效的方案,介绍了肝癌外科治疗的“多维组合设计治疗”方法,包括肝癌手术切除、冷冻治疗、超声治疗、移植、介入治疗、放射治疗、化学治疗、中医治疗、生物治疗、导向治疗、对症治疗等多种方法,并把治疗方案细化到计量、时间、排列次序、技术组合,治疗方案的综合设计与个体情况相结合、疗效与不良反应防治相结合。本书能启发、培养中青年医师治疗肝癌的综合分析能力,适合普通外科医师阅读参考。

书籍目录

第1章 概论

第一节 肝癌基础

一、肝癌的分类

二、肝癌病因

三、肝癌症状体征

四、肝癌的诊断

第二节 肝癌治疗的历史与进展

第三节 对肝癌长期生存者的分析和各种疗法的生存率

第四节 各种治疗方法在肝癌治疗中的意义

一、手术切除与肝移植

二、姑息性外科治疗

三、经皮股动脉穿刺肝血管化疗栓塞(TACE)

四、超声介入局部治疗

五、放射治疗

六、药物治疗

七、导向治疗

八、生物治疗

九、中医治疗

十、并发症与对症治疗的意义

十一、综合治疗的重要性

第五节 肝癌治疗方法的选择

一、小肝癌的治疗选择

二、大肝癌的治疗选择

三、肝癌特殊情况的治疗选择

四、复发与转移的治疗选择

第六节 肝癌治疗的展望

第七节 肝癌的多维组合设计治疗

一、肝癌单一治疗的局限性

二、肿瘤传统的治疗方法不足

三、肝癌综合治疗与个体化治疗

四、肝癌外科治疗的“多维组合设计治疗”

第2章 肝癌的手术切除

第一节 历史与现状

第二节 手术探查指征、要求与禁忌证

一、手术探查指征

二、探查要求

三、禁忌证

第三节 术前准备

第四节 麻醉与输血

第五节 体位与切口

第六节 切除术式及选择

一、肝局部切除术

二、肝段切除术

三、肝叶切除术

第七节 减少术中出血的途径

- 一、局部肝血流阻断法
- 二、选择性半肝血流阻断法
- 三、常温下全肝入肝血流阻断法
- 四、无血切肝术
- 五、肝切除术中大出血的预防和处理
- 六、大肝癌切除不输血

第八节 术后并发症、手术死亡率及其原因

- 一、肝切除术后出血
- 二、上消化道出血
- 三、肝衰竭
- 四、胆汁漏
- 五、膈下脓肿
- 六、胸腔积液
- 七、肺动脉栓塞
- 八、手术死亡率及其原因

第九节 术后治疗

第十节 预后及影响预后的因素

第十一节 腹腔镜手术治疗肝癌

- 一、腹腔镜肝切除术
- 二、腹腔镜肝癌固化术
- 三、腹腔镜肝癌冷冻术
- 四、腹腔镜注射治疗肝癌

.....

- 第3章 射频消融术治疗肝癌
- 第4章 肝癌的冷冻治疗
- 第5章 激光、微波、高功率超声治疗肝癌
- 第6章 经手术肝血管结扎与插管
- 第7章 肝移植
- 第8章 肝癌并发症的外科治疗
- 第9章 经肝血管介入治疗
- 第10章 超声导引下瘤内注射
- 第11章 肝癌的放射治疗
- 第12章 肝癌的化学药物治疗
- 第13章 肝癌的中医治疗
- 第14章 肝癌的生物治疗
- 第15章 肝痛的导向治疗
- 第16章 肝癌痛的诊断和治疗
- 第17章 肝癌的对症与其他治疗
- 第18章 肝癌的转移与复发
- 第19章 肝癌治疗的多维组合设计治疗

章节摘录

版权页：插图：1.放射性粒子置入可以提高靶区局部与正常组织剂量分配比。

当前使用的放射性粒子均有在靶体积外短距离内剂量迅速衰减，深部剂量很低的特点，使治疗靶点剂量很高，而周围正常组织受量很低。

由此，尽管放射性粒子相对外放疗来说是低剂量率照射，而肿瘤靶区累积剂量依然很高，可达160Gy

。2.肿瘤的再增殖由于受到射线持续的照射而明显地减少。

放射性粒子置入后，连续不断的照射使肿瘤细胞的损伤效应累积增加，增殖期的细胞被杀伤，而静止期的细胞则进入增殖期，导致更多的细胞增殖期阻滞。

而连续不断的照射使细胞损伤来不及修复，造成了细胞周期的更加延长，增加了G2/M期的总照射剂量，故而有助于提高射线对肿瘤细胞的杀伤效果，提高了杀伤率。

3.持续低剂量率照射抑制肿瘤细胞的有丝分裂，使肿瘤细胞聚集在Gi期。

外放疗分次短时照射只能对肿瘤繁殖周期的一部分时相的细胞起作用，照射间隙静止期细胞转为活跃期细胞，而且肿瘤细胞的倍增时间明显缩短，因此两次照射间隙肿瘤细胞仍能快速生长，直接影响外放疗的效果；放射性粒子植入产生的射线能量虽然不大，但能持续对肿瘤细胞起作用，使细胞停滞于静止期并不断地消耗肿瘤干细胞，经过软件计算的剂量和足够的半衰期时间，能使肿瘤细胞全部失去繁殖能力，从而达到较彻底的治疗效果。

编辑推荐

《肝癌外科治疗新进展:多维组合设计治疗》是由人民军医出版社出版的。

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>