

<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

图书基本信息

书名：<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

13位ISBN编号：9787801940728

10位ISBN编号：7801940725

出版时间：2003-11

出版时间：人民军医出版社

作者：梁萍

页数：205

字数：306000

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>

<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

内容概要

本书向读者介绍了一种肝癌最新介入治疗技术，即超声引导微波凝固治疗肝癌，全面系统地论述了其基本概念、技术原理、研究方法及临床应用。

全书共10章，分别详细地介绍了介入超声的技术方法及要求、微波凝固热场的适形调控与监测、微波治疗仪的特性与应用以及临床治疗，包括术前准备、适应证选择、实施凝固治疗操作以及术后随访的全过程；并且论述了热凝固治疗的免疫反应与疗效及预后的关系；探讨了诸种高新技术在肿瘤原位灭活介入治疗中的应用价值与前景。

本专著学术水平高，理论及方法均有创新，科学性、实用性强，对指导有关临床工作有重要意义。可供超声科医师及临床各科医师参考与学习，并且可作为有关研究人员的重要参考资料。

<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

作者简介

梁萍，1986年毕业于第二军医大学医疗系，医学硕士。

现任解放军总医院主任医师、教授，超声科副主任，硕士生导师，解放军超声医学专业委员会委员。

1996年受丹麦国际发展署邀请，在国际介入性超声中心丹麦哥本哈根大学Herlev医院学习，师从国际介入性超声学会主席Hol

<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 高温治疗肿瘤的历史和现状 第二节 微波治疗肿瘤的生物物理学基础 第三节 超声引导经皮微波治疗肝癌的历史及现状第二章 新技术的应用 第一节 彩色多普勒技术 第二节 超声造影技术 第三节 三维超声技术第三章 医用微波及微波治疗仪 第一节 医用微波的主要特性 第二节 植入式微波治疗仪及其性能特点 第三节 微波治疗仪的操作与维护第四章 植入式微波热场的研究 第一节 植入式微波电极的特性和热场的球形调控 第二节 微波凝固肝组织的病理学改变 第三节 微波凝固阻断肝脏血流的实验和临床应用 第四节 微波热场的计算机模拟 第五节 多电极组合微波热场的研究第五章 介入超声治疗室 第一节 介入超声室的建设与规章 第二节 超声仪和穿刺引导系统 第三节 常规针具及用品 第四节 工作人员配备 第五节 病历资料管理第六章 临床治疗 第一节 适应证和禁忌证 第二节 患者治疗前准备 第三节 治疗原则及方法 第四节 操作步骤和注意事项 第五节 适形凝固治疗的能量调控和温度监测第七章 患者的护理和随访 第一节 临床护理 第二节 并发症及其处理 第三节 临床随访第八章 疗效的评价 第一节 疗效评价的方法 第二节 治疗效果 第三节 临床意义第九章 局部热疗的机体免疫反应 第一节 历史及概况 第二节 外周血免疫指标 第三节 病灶局部免疫指标 第四节 肿瘤治疗区注射超抗原协同微波治疗第十章 临床病例集

<<超声引导微波凝固治疗肝癌>>

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>