

<<CT介入治疗学>>

图书基本信息

书名：<<CT介入治疗学>>

13位ISBN编号：9787117162739

10位ISBN编号：7117162732

出版时间：2012-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：胡效坤，张福君 主编

页数：1693

字数：3390000

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>

<<CT介入治疗学>>

内容概要

任何一个学科，都要建立在大量的临床实践基础之上，同时要以较完善的理论为依托。

《CT介入治疗学》第2版由山东大学齐鲁医院平邑分院胡效坤、中山大学附属肿瘤医院张福君两位年轻教授牵头，组织国内相关领域的众多中青年专家集体完成，全面阐述了CT介入的方法及在各个系统中的应用，内容丰富，资料翔实，图文并茂，科学实用，基本具备了这些条件，是一本值得介入医师、影像学医师、临床医师一读的好书。

作者简介

胡效坤，1967年生，副主任医师，副教授，山东大学齐鲁医院平邑合作医院影像中心主任、介入中心主任。
中国抗癌协会肿瘤微创治疗委员会委员，全国粒子治疗规范起草专家组成员，世界疼痛医师协会中国分会臭氧治疗专业委员会全国常委，山东省抗癌协会肿瘤介入分会副主任委员。
主要研究方向为影像诊断及CT导向下肿瘤放射性粒子植入治疗、肿瘤射频消融治疗、椎间盘消融治疗等非血管介入治疗。
曾获山东省“青春立功”先进个人、临沂市“有突出贡献的中青年专家”称号，2007年获得“中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会突出贡献奖”。
共获得省级科学技术进步奖3项，市级科学技术进步奖3项，发表专业学术论文40余篇。
主编著作2部。

<<CT介入治疗学>>

书籍目录

第一篇 总论

- 第一章 概况
- 第二章 CT机及CT扫描规范
- 第三章 穿刺导航设备
- 第四章 介入器械和药品
- 第五章 经皮穿刺活检
- 第六章 置管治疗
- 第七章 放射性粒子组织间近距离治疗肿瘤
- 第八章 肿瘤氩氦刀治疗
- 第九章 椎间盘突出微创治疗
- 第十章 肿瘤多极射频消融治疗
- 第十一章 肿瘤化学消融原位灭活治疗
- 第十二章 放射性粒子与化学性粒子联合微创治疗恶性肿瘤
- 第十三章 肿瘤微波消融治疗

第二篇 穿刺技术和方法

- 第十四章 术前准备
- 第十五章 引导方法及体位的选择
- 第十六章 CT引导过程
- 第十七章 CT引导下各部位基本穿刺方法
- 第十八章 CT引导的穿刺技巧
- 第十九章 特殊部位的穿刺技巧

第三篇 头及颌面部

- 第二十章 头及颌面部相关解剖基础
- 第二十一章 颌面部穿刺活检术
- 第二十二章 颅内血肿微创穿刺引流术
- 第二十三章 脑脓肿穿刺抽吸引流术
- 第二十四章 脑转移瘤粒子植入治疗术
- 第二十五章 脑胶质瘤粒子植入治疗术
- 第二十六章 复发性脑胶质瘤粒子植入治疗术
- 第二十七章 蝶鞍区肿瘤粒子植入治疗术
- 第二十八章 颌面部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第二十九章 鼻旁窦复发性恶性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十章 舌部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十一章 鼻咽部复发性肿瘤的粒子植入治疗术

第四篇 颈部

- 第三十二章 颈部相关解剖基础
- 第三十三章 颈部淋巴结穿刺活检术
- 第三十四章 甲状腺腺瘤硬化术
- 第三十五章 颈部淋巴管水瘤抽吸引流硬化术
- 第三十六章 颈部淋巴结转移性肿瘤粒子植入治疗术
- 第三十七章 喉部复发性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第三十八章 甲状腺恶性肿瘤粒子植入治疗术

第五篇 胸部

- 第三十九章 胸部相关解剖基础
- 第四十章 胸壁穿刺活检术

<<CT介入治疗学>>

- 第四十一章 乳腺肿瘤穿刺活检术
- 第四十二章 肺部穿刺活检术
- 第四十三章 纵隔穿刺活检术
- 第四十四章 胸膜病变穿刺活检术
- 第四十五章 胸壁脓肿引流术
- 第四十六章 气胸引流术
- 第四十七章 胸腔穿刺置管术
- 第四十八章 肺脓肿引流术
- 第四十九章 心包积液穿刺抽吸术
- 第五十章 间质化疗治疗恶性积液
- 第五十一章 食管起始部复发性肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十二章 胸壁肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十三章 肺部肿瘤粒子植入治疗术
- 第五十四章 纵隔转移性淋巴结的粒子植入治疗术
- 第五十五章 胸膜恶性肿瘤的粒子植入治疗术
- 第五十六章 胸骨及肋骨转移瘤的粒子植入治疗术
- 第五十七章 肺部肿瘤的微波消融治疗术
- 第五十八章 肺部肿瘤的微波消融联合粒子植入治疗术
- 第五十九章 乳腺肿瘤氩氦刀冷冻消融治疗术
- 第六十章 肺部肿瘤氩氦刀治疗术
- 第六十一章 氩氦刀冷冻消融联合放射性粒子植入治疗肺癌
- 第六十二章 经皮穿刺肺部肿瘤多极射频消融治疗术

第六篇 腹部

- 第六十三章 腹部相关解剖基础
- 第六十四章 肝脏穿刺活检术
- 第六十五章 肾及肾上腺穿刺活检术
- 第六十六章 胰腺穿刺活检术
- 第六十七章 肝囊肿抽吸引流及硬化术
- 第六十八章 肝脓肿抽吸引流术
- 第六十九章 肾囊肿穿刺抽吸与硬化剂治疗术
- 第七十章 肾周围血肿与积液穿刺抽吸术
- 第七十一章 肾脓肿穿刺抽吸引流术
- 第七十二章 胰腺囊肿引流术
- 第七十三章 胰腺脓肿引流术
- 第七十四章 腹腔脓肿抽吸引流术
- 第七十五章 内脏神经和腹腔神经丛阻滞术
- 第七十六章 少血供肝内肿瘤粒子植入结合药物局部化疗术
- 第七十七章 肝脏肿瘤多极射频消融治疗术
- 第七十八章 射频消融术在肝癌微创治疗与多学科综合治疗中的作用
- 第七十九章 肝癌微创治疗与多学科综合治疗的模式
- 第八十章 激光消融术在肝癌微创与多学科综合治疗中的作用
- 第八十一章 原发性肝癌的微波消融治疗
- 第八十二章 肝门区肝癌及汇管区肿瘤的微创治疗
- 第八十三章 肝内肿瘤粒子植入治疗术
- 第八十四章 胰腺肿瘤粒子植入治疗术
- 第八十五章 肝部肿瘤氩氦刀治疗术
- 第八十六章 腹壁转移瘤的粒子植入治疗术

<<CT介入治疗学>>

第八十七章 腹膜后淋巴结转移瘤的粒子植入治疗术

第八十八章 肾转移瘤的粒子植入治疗术

第八十九章 肾肿瘤的氩氦刀治疗术

第九十章 肾及肾上腺肿瘤的多极射频治疗术

第九十一章 肾及肾上腺肿瘤的微波消融治疗术

第九十二章 腹部转移瘤的微波消融治疗

第七篇 盆部

第九十三章 盆部相关解剖基础

第九十四章 卵巢囊肿硬化治疗术

第九十五章 盆部复发转移性肿瘤的内放射治疗

第九十六章 放射性粒子近距离治疗前列腺癌

第九十七章 直肠复发性肿瘤的粒子植入治疗术

第九十八章 盆腔转移瘤的粒子植入治疗术

第九十九章 盆部肿瘤的氩氦刀治疗术

第一00章 前列腺肿瘤的氩氦刀治疗术

第八篇 骨骼和软组织

第一0一章 骨骼和软组织相关解剖基础

第一0二章 骨骼病变穿刺活检术

章节摘录

版权页：插图：必须指出的是，虽然微、小动静脉在复温后4小时内仍难恢复，但大的血管，尤其大的动脉一般不受破坏，即使受损，在其后24小时内一般仍能恢复，这与“热池效应”有关（后文述及）。

这在临床治疗中具有实际意义，使得邻近大血管的肿瘤能安全地接受冷冻治疗。

这是冷冻优越于其他以高温为基础的消融治疗之处。

亦有研究指出：坏死和血管效应引致的低氧血症等共同诱导的继发炎症反应，构成了冷冻术的延迟效应，也可以诱导细胞凋亡。

冷冻的血管效应，可能也是临床上氩氦刀冷冻消融术后，针道种植转移率及远处转移率较低的一个原因。

（三）细胞凋亡在靶细胞冷冻损伤中的作用 目前，有报道证实，凋亡机制亦参与了冷冻所致的细胞损伤。

Hollister等用—5 和—15 冷冻前列腺癌细胞后，均可观察到DNA的降解，符合凋亡的变化。

同时观察到，这一过程可被凋亡抑制剂所阻止，且细胞存活率大大提高。

以后，其他不同的模型也报道了类似的发现。

Vivien等提出冷冻后组织损伤不仅是由于直接的坏死和微血管的阻塞，还包括炎症浸润和后来的凋亡。

温居一等的研究观察到，对T739小鼠LA795肺腺癌皮下移植瘤实施局部冷冻后，TUNEL染色可见凋亡细胞，主要集中分布在冰球周围损伤区带，细胞出现了凋亡特有的形态学变化。

冷冻组各时间点凋亡细胞阳性率均显著高于对照组（P

<<CT介入治疗学>>

编辑推荐

《CT介入治疗学(第2版)》由人民卫生出版社出版。

<<CT介入治疗学>>

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>