

<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

图书基本信息

书名：<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

13位ISBN编号：9787117088299

10位ISBN编号：711708829X

出版时间：2007-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：王成林 等主编

页数：297

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>

<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

内容概要

随着CT和MRI设备的进展和各种计算机软件的开发，CT和MRI在临床的应用价值日益明显，已成为诊断肝脏疾病和指导临床选择治疗方案的重要客观依据。

然而，国内有关肝脏疾病CT和MRI诊断的专著为数不多，无论从临床、科研，还是影像学诊断，都迫切需要一部这方面的专著。

为此，我们组织了国内在肝脏疾病的临床、CT和MRI诊断方面颇有研究的专家，总结各自多年的经验和研究成果编写出《肝脏疾病CT与MRI诊断》这部专著，希望能够对从事有关肝脏疾病临床和科研的人员有所帮助。

本书共分十章，体现着二大特色：贴切临床，病种齐备，几乎囊括了肝脏所有的常见病、多发病和罕见病；资料完整，注重诊断的客观依据，尤其是病理和影像学图片的完整性、代表性、连续性和真实性，突出了显示病变的效果；内容新颖，全部资料均来源于作者们的经验和积累，采用统一的撰稿风格，吸收和引用了国内外新近研究成果。

<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

书籍目录

第一章 计算机层成像 (CT) 在肝脏的应用 第一节 CT成像原理与结构 一、CT成像的基本原理 二、CT的基本结构 第二节 CT设备的发展 一、层面采集CT 二、电子束CT 三、螺旋CT 四、多层螺旋CT 第三节 CT的基本概念与影像后处理技术 一、CT涉及的基本概念 二、CT影像的后处理技术 第四节 肝胆CT增强扫描 一、CT增强扫描常用对比剂 二、CT增强扫描对比剂的用法 三、CT增强扫描方法 四、CT增强扫描时间-密度曲线的应用 第五节 肝脏CT灌注成像 一、灌注成像的原理 二、灌注成像中的一些术语 三、肝脏CT灌注成像的应用 第六节 肝脏CT血管成像 一、扫描前注意事项 二、血管成像与肝脏增强 三、期相选择与扫描设定 第七节 肝脏CT检查的注意事项 第二章 磁共振成像 (MRI) 在肝脏的应用 第一节 MRI的发展历史与成像原理 一、MRI的发展历史 二、MRI的成像原理 第二节 MRI的设备与类型 一、磁体 二、射频系统 三、梯度系统 四、计算机系统及其他辅助系统 第三节 肝脏MRI常用脉冲序列 一、自旋回波序列 二、快速自旋回波序列 三、半傅立叶采集单次激发快速自旋回波序列 四、反转恢复序列 五、梯度回波序列 六、平扫回波成像 第四节 肝胆MRI特殊成像技术 一、同相位与反相位成像 二、脂肪抑制技术 三、磁共振胆胰管成像 四、扩散加权成像 第五节 肝胆MRI增强扫描 一、MRI对比剂的类型 二、MRI增强检查常用对比剂：Gd-DTPA 三、MRI增强扫描方法 第六节 肝脏MRI灌注成像 第七节 肝脏磁共振血管成像 一、对比增强法MRA 二、相位对比法MRA 三、时间飞跃法MRA 第八节 肝脏MRA检查的注意事项 第三章 肝脏正常CT和MRI解剖 第一节 肝胆系的发育 一、消化管的发生发育 二、肝胆系的发生发育 第二节 肝脏正常CT和MRI表现 一、肝脏正常CT表现 二、肝脏正常MRI表现 三、肝内正常胆系CT表现 四、肝内正常胆系MRI表现 五、肝脏的测量 第三节 肝脏CT和MRI易误诊的影像 一、肝脏的先天性变异 二、门静脉主干变异 三、肝内异位静脉回流 四、肝动脉-门静脉分流 第四章 肝脏的恶性肿瘤 第五章 肝脏良性肿瘤及肿瘤样病变 第六章 肝脏的囊性病变 第七章 肝脏感染性病变 第八章 肝脏弥漫性病变 第九章 肝脏损伤性病变 第十章 肝移植索引

<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

编辑推荐

《肝脏疾病CT与MRI诊断》由人民卫生出版社出版。

<<肝脏疾病CT与MRI诊断>>

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>