

<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

图书基本信息

书名：<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

13位ISBN编号：9787117157384

10位ISBN编号：7117157380

出版时间：2012-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：王文平

页数：354

字数：938000

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>

<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

内容概要

王文平和丁红等主编的《实用肝脏疾病超声造影图谱》以超声图像为主要内容，系统介绍了肝脏常见病、多发病和罕见病的超声造影表现，包括肝弥漫性病变、肝脏良性肿瘤、恶性肿瘤和非肿瘤性局灶性病变等。

书中所有恶性病变和大多数良性病变均经手术或病理证实。

与此同时，我们参阅了国内外最新文献，总结了肝脏良恶性病变超声造影的规律和特殊表现，探讨了这些表现的理论基础和临床意义。

书中不少病例还同时提供了CT、MRI和病理大体标本或镜下照片，内容翔实，重点突出，实用性强。

<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

书籍目录

第一章 超声造影基础

- 第一节 超声造影简史
- 第二节 超声造影基本原理
- 第三节 常见超声造影剂的种类和特性
- 第四节 超声造影的安全性和预防处理

第二章 超声造影成像技术

- 第一节 基频波超声造影
 - 一、经肝动脉的超声造影
 - 二、经门静脉的超声造影
 - 三、经周围静脉的超声造影

第二节 谐频波超声造影

- 一、高机械指数谐频波超声造影
- 二、低机械指数谐频波超声造影

第三章 肝脏超声造影的操作及分析方法

- 第一节 肝脏超声造影操作方法
- 第二节 肝脏超声造影表现及其时相
- 第三节 超声造影图像分析方法
- 第四节 肝脏超声造影适应证

第四章 超声造影在肝肿瘤诊断和鉴别诊断中的应用

- 第一节 肝良恶性占位病变的超声造影诊断依据
- 第二节 肝恶性肿瘤超声造影表现
 - 一、肝细胞性肝癌
 - 二、胆管细胞性肝癌
 - 三、转移性肝癌
 - 四、少见类型的肝恶性肿瘤
- 第三节 肝良性肿瘤超声造影表现

- 一、肝血管瘤
- 二、肝局灶性结节性增生
- 三、肝血管平滑肌脂肪瘤
- 四、肝腺瘤

第四节 肝内非肿瘤性病变超声造影表现

- 一、肝炎症性病变
- 二、肝硬化结节及癌前病变
- 三、肝内脂肪类病变
- 四、肝外伤性病变
- 五、肝内先天性胆道发育异常
- 六、肝纤维化

第五节 综合评价

第五章 肝肿瘤超声造影临床病例分析

- 第一节 肝细胞性肝癌
- 第二节 胆管细胞性肝癌
- 第三节 转移性肝癌
- 第四节 肝少见恶性肿瘤
- 第五节 肝血管瘤
- 第六节 肝局灶性结节性增生

<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

第七节 肝血管平滑肌脂肪瘤

第八节 肝腺瘤

第九节 肝炎症性病变

第十节 肝硬化结节 及癌前病变

第十一节 肝内脂肪类病变

第十二节 肝外伤性病变

第十三节 肝少见良性病变

第六章 超声造影在提高超声对肝内病灶检出率的应用

第一节 转移性肝癌

第二节 原发性肝癌

第三节 肝良性肿瘤

第四节 评价

第五节 病例分析

第七章 超声造影在评价肝肿瘤非手术治疗后疗效中的应用

第一节 肝癌消融术后的常规超声和超声造影表现

第二节 肝癌消融术后的残留或复发的超声造影表现

第三节 超声造影对肝癌局部治疗后的评价

第四节 病例分析

第八章 肝肿瘤超声造影总体评价及其进展

第一节 超声造影定量分析技术

第二节 超声造影微血管成像

第三节 三维超声造影

第四节 术中超声造影

第五节 超声造影引导下肝癌消融治疗

第六节 超声造影与虚拟导航技术融合成像

第九章 超声造影在移植肝方面的应用

第一节 正常移植肝的超声表现

第二节 移植肝血管并发症

第三节 移植肝胆道并发症

第十章 超声造影剂微泡在基因治疗方面的应用和进展

第一节 超声靶向微泡破坏技术基本原理

第二节 超声靶向微泡破坏与基因治疗

第三节 超声靶向微泡破坏促进溶栓

第四节 超声靶向微泡的其他应用

第五节 存在的问题与发展方向

参考文献

<<实用肝脏疾病超声造影图谱>>

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>