

<<临床超声掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<临床超声掌中宝>>

13位ISBN编号：9787535948311

10位ISBN编号：7535948316

出版时间：2009-8

出版时间：广东省出版集团，广东科技出版社

作者：沈嫫，谢晓燕 著

页数：326

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>

<<临床超声掌中宝>>

前言

随着医学影像技术的不断发展，超声检查在临床的应用越来越广泛，其对人体各系统疾病的诊断发挥了重要的作用。

作者根据多年工作积累的资料，参考国内外文献，结合临床和教学经验编写而成，此书可作为临床医生便携式超声诊断参考书。

全书分为超声诊断基本原理，颅脑与颈部血管超声检查，超声心动图检查，肝、胆、胰、脾超声检查，泌尿系统超声检查，妇科超声检查，男性生殖系统超声检查，浅表器官超声检查，四肢血管超声检查，其他部位的超声检查共十章。

从临床实际出发，选择常见病、多发病，按病因病理、声像图表现、鉴别诊断与临床的联系等形式编写，并适当配以相应典型图像，简练实用，力求使临床医生对超声诊断知识方面的了解有效大的帮助。

本书也可供临床实习医生，进修医生使用。

<<临床超声掌中宝>>

内容概要

随着医学影像技术的不断发展，超声检查在临床的应用越来越广泛，其对人体各系统疾病的诊断发挥了重要的作用。

作者根据多年工作积累的资料，参考国内外文献，结合临床和教学经验编写而成，此书可作为临床医生便携式超声诊断参考书。

全书分为超声诊断基本原理，颅脑与颈部血管超声检查，超声心动图检查，肝、胆、胰、脾超声检查，泌尿系统超声检查，妇科超声检查，男性生殖系统超声检查，浅表器官超声检查，四肢血管超声检查，其他部位的超声检查共十章。

从临床实际出发，选择常见病、多发病，按病因病理、声像图表现、鉴别诊断与临床的联系等形式编写，并适当配以相应典型图像，简练实用，力求使临床医生对超声诊断知识方面的了解有效大的帮助。

本书也可供临床实习医生，进修医生使用。

书籍目录

第一章 超声诊断基本原理第一节 超声诊断基础知识一、超声波与超声诊断原理二、人体组织的声学分型三、常见的超声效应与图像伪差四、获得最佳超声信息的基本条件五、超声诊断的特点第二节 超声检查法一、A型诊断法二、B型诊断法三、M型诊断法四、D型诊断法第三节 超声检查的临床应用第二章 颅脑与颈部血管超声检查第一节 解剖基础第二节 经颅多普勒超声检查一、概述二、检测部位及内容三、异常血流频谱分析四、常见疾病经颅多普勒超声诊断第三节 经颅二维超声及彩色多普勒超声检查一、探测技术二、探测项目三、常见疾病经颅彩色多普勒双功超声诊断第四节 颈部血管超声检查一、颈动脉粥样硬化二、颈动脉瘤三、大动脉炎四、锁骨下动脉盗血五、颈动脉扭曲第三章 超声心动图检查第一节 超声心动图检查方法一、常规检查途径及检查方法二、其他检查途径第二节 超声心动图的类型和正常超声心动图一、M型超声心动图二、二维超声心动图三、频谱多普勒超声心动图四、彩色多普勒超声心动图五、声学造影六、心内结构及各瓣口血流速度参考值第三节 超声心动图的临床价值一、特征性诊断二、支持性诊断三、排除性诊断四、功能性诊断五、定量诊断六、症候群诊断第四节 心脏瓣膜病一、慢性风湿性心瓣膜病二、非风湿性瓣膜病第五节 先天性心脏病一、房间隔缺损二、室间隔缺损三、动脉导管未闭四、法乐氏四联症五、三尖瓣下移畸形第六节 心肌病一、扩张型心肌病二、肥厚型心肌病三、限制型心肌病第七节 心脏肿瘤一、心脏黏液瘤二、其他心脏肿瘤第八节 冠心病第九节 心包积液第十节 主动脉夹层动脉瘤第四章 肝、胆、胰、脾超声检查第一节 超声检查方法一、仪器二、检查前准备三、检查体位四、观察和分析的内容第二节 正常肝、胆、胰、脾超声表现一、肝脏二、胆道系统三、脾脏四、胰腺第三节 肝脏常见疾病超声表现.....第五章 泌尿系统超声检查第六章 妇科超声检查第七章 男性生殖系统超声检查第八章 浅表器官超声检查第九章 四肢血管超声检查第十章 其他部位的超声检查

章节摘录

二、B型诊断法 即辉度调制型。

本法以不同辉度的光点表示反射讯号的强弱，反射强则亮，反射弱则暗，称为灰阶成像。

当成像速度达到每秒24~30幅时，则能显示脏器的活动状态，称为实时显像。

B型诊断法就是根据一系列人体切面声像图进行诊断。

高灰阶的B型扫描仪，可清晰显示软组织的微细结构，为当前其他影像诊断方法所不能比拟，是目前临床使用最为广泛的超声诊断法。

三、M型诊断法 此法为B型诊断法的一种变异型，采用辉度调制。

M型仪是在B型扫描的水平偏转板上加入一对慢扫描锯齿波，使回声光点从左向右沿水平方向扫描，横坐标代表时间；纵坐标代表被探测结构所在位置的深度变化。

随着水平方向的慢扫描，便把心脏各层组织的回声展开成曲线，临床上称为M型超声心动图。

<<临床超声掌中宝>>

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>