

<<实用超声诊断手册>>

图书基本信息

书名：<<实用超声诊断手册>>

13位ISBN编号：9787509124963

10位ISBN编号：7509124964

出版时间：2009-4

出版单位：人民军医出版社

作者：钱蕴秋 等主编

页数：759

字数：617000

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>

<<实用超声诊断手册>>

前言

《实用超声诊断手册》第1版于2002年出版，由于近年来超声诊断技术不断发展，为了适应临床诊断需要对内容进行了修改与补充。

第2版编写特点在保持超声诊断学的系统性及完整概念的基础上，突出先进性与实用性；内容简明扼要、条理清楚。

此次出版由具有丰富临床实践经验及从事超声医学教学的老中青年专家、教授参加编写。

全书共分35章，包括概略介绍超声诊断的物理基础、超声诊断仪器工作原理、超声成像的医学基础及超声诊断临床应用。

新增或补充了超声特殊检查与新技术简介，头颈胸部疾病超声诊断，心脏、血管疾病超声诊断，腹部超声诊断，骨关节、软组织及疾病。

每个脏器均包括解剖概要、检查方法、正常超声表现，每种疾病均包括简要的病因病理、超声检查方法，重点叙述超声表现（含二维及M型、彩色与频谱多普勒），超声特殊检查及其临床意义，并附有近400幅超声图片，便于读者图文结合，对照参阅。

写作本书时虽力求严谨，但由于水平和时间所限，错误与不足之处，敬请读者批评指正。

<<实用超声诊断手册>>

内容概要

编者在第1版基础上,进行了更新、修改与补充,新增补了超声特殊检查与新技术。全书共35章,重点介绍了超声诊断的物理基础知识、超声诊断仪器工作原理、超声成像的医学基础、超声诊断临床应用,以及头颈胸部、心血管、腹部、骨关节、软组织等疾病的超声诊断。讲述了每一脏器的解剖概要、检查方法、正常超声表现,每种疾病的简要病因病理、超声检查方法等。

重点介述了超声表现(含二维及M型、彩色与频谱多普勒)、超声特殊检查及其临床意义。附有近400幅图片。

本书在保持第1版系统性完整性的基础上,突出先进性、实用性与严谨性,条理清楚便于查阅,适于广大年轻超声医师及其他学科临床医师学习参考。

<<实用超声诊断手册>>

书籍目录

第1章 超声诊断基础知识第2章 常规超声检查概述第3章 特殊超声检查概述第4章 颅脑疾病第5章 眼球及眼眶疾病第6章 颌面颈部疾病第7章 甲状腺及甲状旁腺第8章 乳腺第9章 胸壁、胸腔、肺、纵隔第10章 常规经胸超声心动图检查方法第11章 超声心动图特殊检查第12章 心脏功能的测定第13章 瓣膜病第14章 心包疾病第15章 心脏肿瘤、血栓及心脏创伤第16章 非发绀型先心病第17章 发绀型先心病第18章 胎儿超声心动图第19章 冠心病的超声诊断第20章 原发性心肌病第21章 继发性心脏病第22章 外周血管疾病第23章 肝脏疾病超声诊断第24章 脾脏第25章 胆管系统第26章 胰腺疾病第27章 食管、胃肠第28章 肾上腺疾病第29章 肾脏和输尿管第30章 膀胱第31章 男性生殖器官疾病第32章 腹壁、腹腔、腹膜后及腹腔大血管疾病第33章 妇科第34章 产科第35章 肌肉、骨骼及软组织疾病

章节摘录

插图：第3章 特殊超声检查概述第三节 经食管超声心动图近20年来，超声心动图发展迅速，受到了临床的高度重视和认可。

特别是二维与彩色多普勒超声心动图相结合，不仅能清楚显示心脏解剖结构的形态学变化，同时可以直观地观察心脏的血流动力学改变，在心血管疾病的诊断上具有重要的价值。

由于经胸超声心动图检查时，常受到肺气、肋骨、肥胖及胸廓畸形等影响，使少部分患者难以获得满意的超声图像，致使诊断受到一定的限制。

经食管超声心动图的应用，避免了经胸超声心动图的某些局限性，提高了超声图像的质量，进一步提高了超声心动图的诊断敏感性及特异性。

经食管超声探头分为成人和儿童两类，又分为单平面、双平面、多平面食管超声探头。

正确掌握检查的适应证、禁忌证及操作方法极为重要，本章介绍经食管超声心动图检查的基本方法学。

【适应证】1.术前诊断（1）经胸超声检查图像质量不理想者。

（2）确定各种瓣膜病变和人工瓣膜功能障碍。

（3）感染性心内膜炎及其并发症。

（4）主动脉夹层分离范围、破口、真腔与假腔大小。

（5）左、右冠状动脉起源异常，冠状动脉瘘及血管近端病变，如动脉瘤、粥样硬化斑块形成。

（6）先天性心脏病的诊断、分型及鉴别诊断。

（7）心腔内肿瘤及血栓。

2.术中监测及术后疗效评价（1）术中左心功能监测。

（2）即刻手术疗效，如先心病矫正、瓣膜综合成形、主动脉夹层剥离修补术、人工瓣膜功能等。

<<实用超声诊断手册>>

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>