第一图书网, tushu007.com

<<超声掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<超声掌中宝>>

13位ISBN编号：9787502362546

10位ISBN编号：7502362541

出版时间：2009-2

出版时间：科技文献

作者：杨娅

页数：327

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

内容概要

《心血管系统》重点讲述心脏及大血管系统的相关疾病。
全书共10章，约30万字，400余幅图。
主要内容包括正常超声心动图和心功能分析、冠心病、高血压、心肌病、心脏瓣膜病变、感染性心内膜炎、人工瓣膜机能异常、主动脉病变、肺动脉高压和肺栓塞、心脏占位胜病变、心包疾病和先天性心脏病等。
其中先天性心脏病共21节，较为全面地介绍了常见和复杂疑难的先天性畸形。
每个章节系统而简明扼要地介绍了心脏大血管疾病的病理解剖、血流动力学改变、临床和超声心动图表现（包括二维和M型超声心动图、多普勒和声学造影表现）、诊断要点和鉴别诊断，并说明检查过程中的注意事项。
选取特征性的图片，并在图中对解剖结构和病变表现及测量进行了标注，能直观地反映超声心动图表现和定量分析方法。
《心血管系统》特点是重点突出、条理清晰、简明扼要、指导性强；适于临床医师、超声影像专科医师和实习生，对超声心动图和临床相关知识全面了解、重点掌握和快速查阅的简明实用、携带方便的工具书。

<<超声掌中宝>>

书籍目录

第1章 超声心动图技术和心功能评估第1节 超声心动图技术1.M型超声心动图2.二维超声心动图3.多普勒超声心动图4.声学造影5.负荷超声心动图6.经食管超声心动图7.超声心动图在外科手术和介入治疗术中的应用第2节 心功能评估1.解剖生理基础2.心室收缩功能3.心室舒张功能4.心脏整体功能——Tei指数5.左室局部收缩功能6.左室局部舒张功能第2章 冠心病第3章 高血压性心脏病第4章 心肌病第1节 扩张型心肌病第2节 肥厚型心肌病第3节 限制型心肌病第4节 致心律失常性右室心肌病第5节 心内膜弹力纤维增生症第6节 心肌淀粉样变性第7节 心肌致密化不全第5章 心脏瓣膜病变第1节 二尖瓣病变1.二尖瓣狭窄2.二尖瓣关闭不全3.二尖瓣脱垂第2节 主动脉瓣病变1.主动脉瓣狭窄2.主动脉瓣关闭不全3.主动脉瓣脱垂第3节 三尖瓣病变1.三尖瓣狭窄2.三尖瓣关闭不全第4节 感染性心内膜炎第5节 心脏人工瓣膜第6章 主动脉病变第1节 主动脉瘤第2节 主动脉夹层第3节 Valsalva窦瘤第4节 Marfan综合征第5节 腹主动脉-下腔静脉瘘第7章 肺动脉高压和肺栓塞第8章 心脏占位性病变第1节 心腔血栓形成1.左房血栓2.左室血栓第2节 黏液瘤第3节 其他心脏肿瘤第9章 心包疾病第1节 心包积液第2节 缩窄性心包炎第10章 先天性心脏病第1节 左室流入道病变1.二尖瓣畸形2.二尖瓣瓣上环3.三房心第2节 左室流出途径病变第3节 右室流入道病变1.三尖瓣下移畸形2.三尖瓣闭锁第4节 右室流出途径病变1.肺动脉瓣膜狭窄2.右室流出道狭窄3.肺动脉狭窄4.肺动脉闭锁第5节 房间隔缺损第6节 室间隔缺损第7节 心内膜垫缺损第8节 左室一右房通道第9节 动脉导管未闭第10节 腔静脉连接异常1.永存左位上腔静脉2.下腔静脉缺如第11节 肺静脉畸形引流1.部分型肺静脉异位引流2.完全型肺静脉异位引流第12节 肺动静脉瘘第13节 Fallot四联症第14节 Fallot三联症第15节 大动脉转位1.完全型大动脉转位2.矫正型大动脉转位第16节 右室双出口第17节 左室双出口第18节 先天性主动脉病变1.主动脉缩窄2.主动脉离断第19节 永存动脉干第20节 先天性冠状动脉病变1.冠状动脉瘘2.冠状动脉起源异常第21节 其他较为少见的先天性心脏病1.单心室2.主动脉-左室隧道3.主动脉-肺动脉间隔缺损4.肺动脉起源异常5.大动脉异位6.十字交叉心7.左心发育不良综合征8.右室双腔心9.左室双腔心（左心室腔内附加类瓣膜样结构）参考文献

章节摘录

第1章　超声心动图技术和心功能评估第1节 超声心动图技术超声心动图是利用超声的特殊物理特性检查心血管系统结构和功能的一种首选无创性检查方法。
常规超声心动图检查包括M型、二维和多普勒超声心动图；另外，声学造影、负荷超声心动图、经食管超声心动图以及组织多普勒、实时三维等超声心动图新技术在临床实际工作中的应用也越来越广泛。
1.M型超声心动图M型超声心动图是在A型超声基础上发展起来的一种检查方法，观察取样线上界面分布、回声强弱和活动情况。
目前是在二维超声心动图的引导下显示局部组织机构的细微结构和运动状态，测量心脏各腔室的大小和心功能。
根据M型取样线的位置不同，我们可以分别从心底部、二尖瓣瓣叶和左室腱索三个水平对心脏结构进行测量和观察（图1-1）。

编辑推荐

《心血管系统》选图精美，简明实用，携带方便，便于查阅。

第一图书网, tushu007.com

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