

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《超声掌中宝》

内容概要

《心血管系统》为《超声掌中宝》系列丛书之一，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、心脏占位性病变、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。

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-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三联症 第14节 Fallot四联症 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。

《超声掌中宝》

精彩短评

- 1、很喜欢购买过此商品”。
- 2、书看着像正版，不过看着像是有用过的，虽然不影响使用，但不是很完美，书的装订面有破损，感觉一般
- 3、是本好书，简单实用。
- 4、很方便实用，可随身携带
- 5、随身携带的小本，很方便，内容不错
- 6、这本书的内容、质量很好啦
- 7、不讲深奥的大道理，简洁明了，图文并茂，基本的常见疾病都包涵了，而且小小一本携带方便，推荐给初学者
- 8、这本书不错，不过封面不够新，内容是不错的
- 9、书不错，价适合，就是收到书时间长了点
- 10、是我一直想得到的宝贝，内容简练、易懂，总结性强，涉及面广，我非常喜欢。
- 11、包装破损严重 直接不用开快递 书都已经破出来了 好在没有什么影响 就这样吧
- 12、比较基础，内容比较全面，适合刚入手的学生看。

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:www.tushu000.com