第一图书网, tushu007.com

<<超声心动图指南>>

图书基本信息

书名：<<超声心动图指南>>

13位ISBN编号：9787509138960

10位ISBN编号：7509138965

出版时间：2010-7

出版时间：人民军医

作者：杨娅

页数：358

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

前言

本书为《超声诊断实用手册系列》丛书之一。
全书共分三部分，包括总论、先天性心脏病、获得性和遗传性心脏病，约30万字，200余幅图。
本书以图文并茂，与临床密切结合，实用性强为编写宗旨。
第一篇总论共3章，主要介绍常用超声心动图技术（包括二维、M型、脉冲、连续和彩色多普勒，以及声学造影、负荷超声心动图、经食管超声心动图和三维超声心动图等）和正常表现，以及超声心动图在外科手术和介入治疗术中的应用。
同时介绍了与心血管病相关的主要症状和体征、超声心动图的应用价值和心功能评估等。
第二篇先天性心脏病共21章，较为全面地介绍了常见的和复杂疑难的先天性心脏畸形。
第三篇获得性和遗传性心脏病共8章，包括心脏瓣膜病变、冠心病、心肌病、主动脉病变、高血压性心脏病、肺动脉高压与肺栓塞、心脏占位性病变和心包疾病。
与疾病相关的每个章节系统而简明扼要地介绍了心脏大血管疾病的主要临床表现、超声心动图检查的适应证、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，说明了超声心动图在预后判断和外科及介人手术中的应用价值。
并特别提出在检查、诊断和随访过程中的注意事项。
全书选取特征性的图片，并在图中对解剖结构和疾病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。
该书将超声心动图与心血管病相关的症状和体征、疾病的诊断和治疗以及预后的判断密切结合，可以作为超声影像工作者及心脏内、外科医师使用的简明实用、携带方便的指导性参考书。

内容概要

《超声心动图指南》分为3篇33章。
第一篇为总论，介绍了常用超声心动图技术和正常表现、超声心动图在外科手术和介入治疗术中的应用，以及与心血管病相关的主要症状和体征、超声心动图的应用价值和心功能评估等。
第二篇和第三篇主要讲述了多种先天性心脏病以及获得性和遗传性心脏病的疾病概述、临床表现、超声心动图表现、诊断要点、鉴别诊断和注意事项等。
全书文字简练、层次清晰、图文并茂，适合超声心动图工作者和心脏内、外科医师学习参考.

<<超声心动图指南>>

书籍目录

第一篇 总论　第1章 常用超声心动图技术和正常表现　第2章 心脏病常见症状体征　第3章 心功能评估 第二篇 先天性心脏病　第4章 概述　第5章 左心室流人道病变　第6章 左心室流出途径病变　第7章 右心室流入道病变　第8章 右心室流出途径病变　第9章 房间隔缺损　第10章 室间隔缺损　第11章 心内膜垫缺损　第12章 左室一右房通道　第13章 动脉导管未闭　第14章 腔静脉异常连接　第15章 肺静脉畸形引流　第16章 肺动静脉瘘　第17章 法洛四联症　第18章 法洛三联症　第19章 大动脉转位　第20章 右心室双出口　第21章 左心室双出口　第22章 先天性主动脉病变　第23章 永存动脉干　第24章 先天性冠状动脉病变　第25章 其他较为少见的先天性心脏病第三篇 获得性和遗传性心脏病　第26章 心脏瓣膜病变　第27章 冠心病　第28章 心肌病　第29章 主动脉病变　第30章 体循环高血压　第31章 肺动脉高压和肺栓塞　第32章 心腔占位性病变　第33章 心包疾病

章节摘录

插图：（二）心尖部常用标准切面1.心尖四心腔切面见图1-1-6。
探头示标朝左上置于心尖搏动点，声束向上指向患者右肩胛部，扫查平面中线经过心脏十字结构。
此切面可显示心脏的四个心腔、房间隔、室间隔、两组房室瓣及肺静脉。
图像右上方为左心室，呈椭圆形，内膜较光滑，部分正常人可见假腱索横于心腔；左上方为右心室，呈三角形，内壁回声较粗糙，靠近心尖部可见调节束回声。
三尖瓣隔瓣附着点较二尖瓣前叶附着点略靠近心尖，正常相距5～10mm。
适当调整探头变换切面，左心房顶部可见右上、右下肺静脉入口，在左侧壁可见左上、左下肺静脉入口。
探头向上倾斜可获得心尖五心腔切面，向下倾斜可获得冠状静脉窦长轴切面，观察冠状静脉窦的右心房入口。
心尖四心腔切面也是最常用、最重要的标准切面之一，其主要临床应用如下。
（1）观测心房（收缩期）及心室（舒张期）内径和容积，室间隔和左、右心室外侧壁的厚度（舒张期）及运动情况。
（2）判定心房～心室连接关系是否正常，观察室间隔及房间隔的连续情况，但应注意，由于卵圆窝处菲薄，容易出现“回声失落”而误认为房间隔缺损。
（3）测量三尖瓣隔瓣与二尖瓣前叶附着点间的距离，观察房室瓣器有无异常。
（4j确定各房室腔内肿物及血栓位置、大小及运动情况。
（5）观察肺静脉形态、走行、数目有无异常。
（6）评价左心室室壁运动、左心室心功能，判断有无左心室室壁瘤形成。
（7）可结合组织多普勒评价心肌局部和整体的收缩及舒张功能，确定心室机械收缩不同步等。

编辑推荐

《超声心动图指南》：超声诊断实用手册系列

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