

<<小儿心脏病学理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<小儿心脏病学理论与实践>>

13位ISBN编号：9787509127476

10位ISBN编号：7509127475

出版时间：2009-7

出版时间：人民军医出版社

作者：杨杰，王一彪 主编

页数：448

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>

## <<小儿心脏病学理论与实践>>

### 前言

心血管疾病居人类疾病死亡的首位，目前已经成为国内外医学研究领域的热点和重点。小儿心脏病学作为儿科学领域的一个分支，近些年获得了迅猛的发展，取得了巨大的成就，建立起比较系统和完善的小儿心脏病学体系。

尤其是近20年来，分子生物学技术的发展，使我们开始在分子和基因水平认识心血管疾病的病因、发病机制及确立诊断；超声心动图替代了大部分的有创检查，成为心血管疾病最重要的检查手段，使得很多先天性心脏畸形在胎儿期即可诊断，并采取相应的干预措施；心导管技术从以往的心血管造影为主的诊断性心导管术转变为以治疗为主的介入性心导管术，使越来越多的儿童避免了开胸手术的痛苦，已成为一些先天性心脏病首选的治疗方法，变革了传统的以外科手术为主的先天性心脏病治疗模式。

诸多新理论和新技术，加深了我们对小儿心血管疾病的认识，丰富了临床治疗手段，甚至以往认为无法治疗的心脏病也获得了矫治机会，小儿心血管疾病的病死率大大降低。

为适应小儿心脏病学快速发展，杨杰教授和王一彪教授精心组织编写了本书。

本书的编者既是儿科临床心血管专业的优秀医师，也是医学院的临床教师，具有丰富的临床工作经验和扎实的理论功底，从事相关的科研工作。

因此，无论从临床专业角度，还是从临床教学需要，相信本书都会有较大的价值，既能反映小儿心脏病学最新进展，又能对儿科医师的临床工作提供有价值的参考。

还应该看到，小儿心脏病学是一个十分广阔的领域，新理论和新技术日新月异，需要不断地学习和提高。

小儿心脏病学的发展不仅需要本专业医师的努力，还需要多学科协作发展。

我国人口众多，各种类型的心血管疾病患儿数量庞大，相信在大家的共同努力下，能够让越来越多的患儿能够像大多数正常孩子一样，拥有健康的心脏，快乐地成长。

## <<小儿心脏病学理论与实践>>

### 内容概要

本书为系统阐述小儿心脏病的专著，共分40章，基础部分介绍了心脏的发育、解剖，以及心血管系统的常用检查方法，疾病部分论述了小儿常见的先天性心脏病、后天性心脏病以及常累及小儿心血管系统的各种疾病，分别讲解其病理解剖、病理生理、临床表现、辅助检查、并发症、诊断、鉴别诊断、治疗和预后，对临床应用较多和容易引起困惑的问题进行了更为详细的阐释，并结合了目前最新的研究动态和进展。

本书内容丰富、重点突出，书末并附有彩图，可供小儿科医师、心内科医师、心外科医师参考。

<<小儿心脏病学理论与实践>>

书籍目录

第1章 心脏的胚胎发育第2章 心脏的解剖第3章 常见症状和体征第4章 心血管系统的常用检查方法第5章 胎儿血液循环特点和出生后的变化第6章 新生儿持续肺动脉高压第7章 先天性心脏病的病因和分类第8章 先天性心脏病的分段诊断第9章 室间隔缺损第10章 房间隔缺损第11章 心内膜垫缺损第12章 动脉导管未闭第13章 主-肺动脉间隔缺损第14章 法洛四联症第15章 心室双出口第16章 大动脉转位第17章 肺静脉异位引流第18章 肺动脉瓣狭窄第19章 室间隔完整的肺动脉瓣闭锁第20章 肺动脉瓣狭窄合并房间隔缺损第21章 三尖瓣闭锁第22章 三尖瓣下移畸形第23章 永存动脉干第24章 单心室第25章 三房心.....第40章 心肺脑复苏彩图

## <<小儿心脏病学理论与实践>>

### 章节摘录

插图：心血管造影是向心脏大血管内注射造影剂，在X线照射下使之显影，并用X线电影或数字电影方式，将这一显影过程记录下来，用以显示心脏大血管解剖结构和循环功能的一种特殊的X线检查方法。

可了解心腔大血管的形态、大小、位置和相互连接关系等解剖情况，了解有无异常分流、反流、瓣膜活动、心室收缩舒张状态等功能情况。

小儿心血管造影主要用于诊断先天性心血管畸形，后天心脏病相对较少应用心血管造影。

根据心血管造影图像并结合临床、超声及心血管检查结果，可对心血管畸形做出全面、准确的诊断，为进一步的介入治疗或手术治疗提供可靠的依据。

1. 心血管造影适应证和禁忌证 (1) 适应证：介入治疗前后治疗方法的选择和术后疗效的判定；复杂先心病的诊断和鉴别诊断；胸腹主动脉、腔静脉、四肢血管疾患，某些内脏器官动脉疾患或内脏器官病变需要做血管造影诊断者；一些疾患的诊断如心脏瓣膜病、心包疾患、心肌病等。

(2) 禁忌证：碘过敏者；急性或慢性肾衰竭；心力衰竭、顽固性室性心律失常；发热、全身感染者。

2. 造影技术和方法 (1) 心血管造影摄影方式：最常用的有快速换片、电影摄影机和数字电影三种。快速换片方式为直接摄影，由于摄片速度有限且不能动态回放，故易漏诊一些出现短暂的分流或反流等，限制了其应用。

电影摄影机摄片速度快，并可用电影放映机对心脏进行动态观察，易于捕捉到短暂的异常分流或细小反流，在意外情况发生时，可及时中止造影。

电影摄影的主要缺点是对细节的分辨率不如直接摄片，不能直接进行大小的测量，造影时须引入定标或根据被测结构与心导管直径之比来进行推算。

数字电影是近年来出现的高新技术，数字电影又可分为使用影像增强器方式和平板式直接数字化方式两种，使用影像增强器方式已相当成熟，并在临床上广泛应用，图像数字化后即可利用计算机进行一系列图像处理，还可进行数字血管减影处理。

<<小儿心脏病学理论与实践>>

编辑推荐

《小儿心脏病学理论与实践》由人民军医出版社出版。

<<小儿心脏病学理论与实践>>

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>