

<<先天性心脏病心导管术>>

图书基本信息

书名：<<先天性心脏病心导管术>>

13位ISBN编号：9787532396405

10位ISBN编号：7532396401

出版时间：2009-2

出版时间：上海科技

作者：周爱卿

页数：706

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>

## <<先天性心脏病心导管术>>

### 前言

先天性心脏病为小儿常见心脏病，估计我国每年有15万~20万先天性心脏病患儿出生。先天性心脏病患儿若不及时诊治，会早期夭折或出现严重并发症，从而增加手术死亡率或使患儿失去手术机会。

而如果术前诊断及介入治疗不规范，或者外科手术指征选择不当，常不能达到最好的治疗结果，并会增加手术并发症及死亡率。

为此，我们根据上海交通大学医学院附属新华医院二十余年来在培养国内小儿先天性心脏病内外科专业医师的培训班教学中的要求，以及和国外小儿心脏中心合作过程中获取的一些体会，力图编写适合国情的心导管术专著，因此在1997年撰写了《心导管术——先天性心脏病诊断与治疗》一书，该书为国内首部专论先天性心脏病诊断及治疗性心导管术的专著，它适时地迎来了我国小儿先天性心脏病介入性治疗及先天性心脏病外科手术长足发展的时期。

该书的出版获得同行的好评，并盼早日出版新版。

随后十年来，我国先天性心脏病诊治取得较大成绩，一方面对婴幼儿及重症复杂性先天性心脏病开展诊治，明显减少了这些疾病的病死率；另一方面，先天性心脏病介入治疗在材料、实验、方法学、临床应用及随访研究方面也都有了长足的进展。

由于先天性心脏病病种多、病理类型不同、年龄及病情轻重不一，对每例先天性心脏病需提供心血管畸形形态学、血流动力学、心功能等精确资料，对于重症及复杂性先天性心脏病，这些资料尤其是血流动力学资料多依据心导管检查获取。

我国地域广阔，各地医疗技术发展不平衡，专科医师技术水平及设备条件都存在较大差距。

要使我国先天性心脏病诊治逐步达到国际先进水平，必须加速培养合格的小儿心脏病专科医师队伍。正确、规范地进行诊断性导管术以及介入性导管术，则是小儿心脏专科医师必须具备的临床操作技能。

为此，我们撰写了《先天性心脏病心导管术》一书，期望有助于进一步提高我国先天性心脏病的诊治水平。

## <<先天性心脏病心导管术>>

### 内容概要

《先天性心脏病心导管术》是专论先天性心脏病诊断及介入性导管术的专著，由我国先天性心脏病介入治疗的开创者之一，中国介入性心脏病学终身成就奖获得者周爱卿教授主编。

参加编写的作者都是在先天性心脏病诊断与介入治疗方面具有丰富临床经验的专家。

《先天性心脏病心导管术》是在总结作者单位大量先天性心脏病心导管术临床实践及研究基础上，汲取和总结与国外著名小儿心脏中心长期合作经验，并根据我国的先天性心脏病诊疗现状撰写而成的。

《先天性心脏病心导管术》分诊断性心导管术和介入性心导管术两篇，全书共34章，1~17章论述各种诊断性心导管术、心血管造影、附加试验、心导管术特殊应用及各类先天性心脏病诊断性心导管术的实施方法。

18~34章阐述介入性心导管术在先天性心脏病中的应用，对适应证、策略、技术与技巧、并发症及展望等进行详细介绍，对先天性心脏病内外科镶嵌治疗、支架在先天性心脏病中的应用、射频消融治疗快速心律失常、儿童起搏器的应用及胎儿先天性心脏病介入治疗都有详细阐述。

《先天性心脏病心导管术》图文并茂，以规范的操作方法及详尽的要点、难点及对策讨论为特点，是帮助心血管专科医师学习先天性心脏病心导管术的规范之作，也是与国际心导管技术接轨的桥梁。

《先天性心脏病心导管术》的读者对象为小儿心脏内科医师、小儿心脏外科医师、心脏内科医师、心脏外科医师、儿科医师、内科医师、放射科医师、研究生、心导管室工作人员等。

## &lt;&lt;先天性心脏病心导管术&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 诊断性心导管术第一章 心导管术概论第一节 心导管术在国内外的的发展第二节 心导管术在先天性心脏病诊治中的作用第三节 适应证与禁忌证第二章 设备与人员第一节 心导管室的X线设备第二节 压力测量系统第三节 血氧含量与氧耗量测定第四节 监护复苏设备第五节 心导管及附件第六节 心导管检查人员第三章 心导管检查的准备第一节 术前检查第二节 术前处理第三节 饮食及补液第四节 急救药物及设备第五节 造影剂及造影反应第四章 心导管术麻醉第一节 心导管术麻醉特点和要求第二节 术前准备和术前用药第三节 麻醉方法第四节 监护及并发症处理第五章 右心导管术第一节 导管插入部位第二节 插入方式第三节 导管操纵与手法第四节 异常途径的判别及插管方法第五节 球囊血流导向气囊导管(漂浮导管)的应用第六节 压力测定及压力曲线分析第七节 心血管腔压力记录伪差及鉴别第八节 血氧第九节 氧消耗量第十节 血流动力学评价第六章 左心导管术第一节 导管与附件的选择第二节 插管途径与方法第三节 左心导管操纵方法第四节 几种先天性心血管畸形的插管方法第五节 血氧测定第七章 心导管术附加试验第一节 肺小动脉扩张试验第二节 心导管检查运动试验第三节 异常通道堵塞试验第四节 药物选择试验第八章 指示剂稀释曲线测定第一节 概述第二节 热(温度)稀释曲线测定第三节 染料稀释曲线测定第四节 肺水测定第五节 脉搏分析连续心排量测定第六节 部分二氧化碳重吸入法测定第七节 氯化锂稀释法测定第九章 新生儿心导管术及急诊心导管检查第一节 新生儿心导管术第二节 急诊心导管术第十章 选择性心血管造影第一节 方法第二节 先天性心脏病心血管造影方法第三节 成角投照造影在先天性心脏病中的应用第十一章 特种心血管造影第一节 肺小动脉楔入造影及对肺动脉高压的诊断意义第二节 肺静脉楔入造影及临床意义第三节 数字减影血管造影在先天性心脏病中的应用第十二章 心导管术并发症的预防与处理第一节 心律失常第二节 心跳骤停第三节 低血压第四节 心脏及大血管穿孔第五节 血管并发症第六节 缺氧发作第七节 造影剂快速注入反应第十三章 成人先天性心脏病心导管术第一节 概述第二节 成人先天性心脏病特点第三节 成人心导管术的指征及反指征第四节 心导管术前相关疾病的评价第五节 成人心导管术方法要点及围术期监护第六节 有关成人常见先心病介入治疗的若干问题第十四章 心导管术在先天性心脏病中的若干应用第一节 心导管术在先天性心脏病分段诊断中的应用第二节 先天性心脏病肺动脉高压性质评价及手术适应证的选择第三节 Fontan手术前心导管及心血管造影检查第四节 心导管术在重症监护中的应用第五节 完全性大动脉转位外科根治术前生理与解剖评价第六节 Glenn和Fontan术后的心导管检查第七节 先天性心脏病重度肺动脉高压外科手术和介入治疗后的心导管检查第十五章 先天性心脏病心导管及心血管造影检查第一节 继发孔型房间隔缺损第二节 房室通道畸形第三节 三房心第四节 室间隔缺损第五节 动脉导管未闭第六节 主动脉-肺动脉间隔缺损第七节 肺动脉狭窄第八节 右室双腔第九节 肺动脉瓣缺如第十节 法洛四联症第十一节 肺静脉异位引流第十二节 三尖瓣闭锁第十三节 室间隔完整型肺动脉闭锁第四节 肺动脉闭锁伴室间隔缺损第五节 爱勃斯坦畸形第十六节 右心室双出口第十七节 左心室双出口第十八节 完全性大动脉转位第十六章 临床心脏电生理检测第十七章 心内膜心肌活检下篇 介入性心导管术第十八章 小儿先天性心脏病介入治疗的发展史第十九章 心房间隔造口交通术第二十章 经皮球囊瓣膜成形术第二十一章 经虚有其表球囊血管成形术第二十二章 经导管血管堵塞术第二十三章 经导管关闭动脉导管未闭第二十四章 经导管关闭房间隔缺损第二十五章 经导管关闭卵圆孔未闭第二十六章 经导管关闭室间隔缺损第二十七章 心内及血管内支架在先天性心脏病中的应用第二十八章 先天性心脏病的内外科镶嵌治疗第二十九章 先天性心脏病检查在先天性心脏病介入治疗中的应用第三十章 儿童心脏起搏第三十一章 经导管射频消融术治疗快速型心律失常第三十二章 先天性心脏病术后心律失常的机制及治疗第三十三章 先天性心脏病介入治疗的并发症及处理第三十四章 胎儿先天性心脏病的介入治疗

## <<先天性心脏病心导管术>>

### 章节摘录

插图：

## <<先天性心脏病心导管术>>

### 编辑推荐

周爱卿教授是我国先心病介入治疗的开创人之一，有很高的学术造诣、丰富的实践经验及写作经验，使《先天性心脏病心导管术》具有很高的学术价值。

《先天性心脏病心导管术》的出版，将有力促进我国先天性心脏病介入治疗理论与技术的发展、规范与应用。

介入治疗正逐渐成为先天性心脏病的主要治疗手段之一，发展较快，但目前在我国还存在许多问题。一方面，治疗指征、诊断和技术方法等存在着不规范等问题，《先天性心脏病心导管术》本着严谨的科学态度，对相关理论、技术进行规范的介绍。

另一方面，该领域还存在许多有待进一步探索的问题，如复杂型先心病的介入治疗以及内外科镶嵌治疗，《先天性心脏病心导管术》将就这方面内容进行深入介绍与探讨，这是目前国内其他相关书籍所欠缺的。

<<先天性心脏病心导管术>>

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>