

<<小儿先天性心脏病学>>

图书基本信息

书名：<<小儿先天性心脏病学>>

13位ISBN编号：9787200031096

10位ISBN编号：7200031097

出版时间：1998-02

出版时间：北京出版社

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>

## <<小儿先天性心脏病学>>

### 书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一篇 心血管系统的形成 解剖及生理
- 第一章 心血管系统的形成
  - 一 早期胚胎发生
  - 二 早期血管发生
  - 三 心管形成
  - 四 心襻形成
  - 五 原始心室形成
  - 六 心腔的分隔
  - 七 心瓣膜形成
  - 八 主动脉系统形成
  - 九 体循环大静脉形成
- 第二章 心脏血管解剖及心脏超微结构
  - 一 心脏的形状与位置
  - 二 心包
  - 三 心腔解剖
  - 四 心脏纤维支架
  - 五 心脏传导系统
  - 六 冠状循环系统
  - 七 心肌超微结构
- 第三章 心脏代谢
  - 一 心脏的能量代谢
  - 二 心肌成分的代谢更新
  - 三 生长发育过程中心肌的代谢
- 第四章 心脏电生理
  - 一 正常和异常心肌细胞电生理
  - 二 临床心脏电生理
- 第五章 心脏泵功能
  - 一 心脏泵功能的调节
  - 二 心室收缩功能
  - 三 心室舒张功能
  - 四 超声心动图对心室泵功能的评价
- 第六章 胎儿血液循环及出生后血液循环重建
  - 一 胎儿血液循环
  - 二 出生后血液循环的重建
- 第七章 肺的解剖 血液循环与生理
  - 一 肺的解剖
  - 二 正常肺血液循环
  - 三、肺的生理
- 第二篇 小儿先天性心脏病的病因 临床生理病理
- 第一章 小儿先天性心脏病的病因
  - 一 原发性遗传因素
  - 二 原发性环境因素
  - 三 遗传因素 - 环境因素相互作用

## <<小儿先天性心脏病学>>

### 四 先天性心脏病病因的监测与预防

#### 第二章 先天性心脏病患者的基因突变与染色体异常

##### 一 先天性心脏病的遗传学基础

##### 二 特殊的染色体异常综合征及其心脏学意义

#### 第三章 心肌血流 氧消耗和缺血性损伤 再灌注性损伤

##### 一 心肌血流

##### 二 氧消耗与缺血性损伤

##### 三 再灌注性损伤

##### 四 心肌缺血性损伤的治疗原则

#### 第四章 先天性心血管畸形左向右分流的临床病理生理

##### 一 左向右分流量的测定

##### 二 影响左向右分流量的因素

##### 三 肺血管梗阻性疾病的发展

#### 第五章 先天性心血管畸形右向左分流的临床病理生理

##### 一 影响右向左分流和青紫的因素

##### 二 右向左分流的并发症

#### 第六章 心血管错位畸形的临床病理生理

##### 一 完全性大动脉错位的病理生理

##### 二 心血管错位畸形的生理

#### 第七章 心血管梗阻和血液返流病变的临床病理生理

##### 一 心血管梗阻性病变

##### 二、心血管返流性病变

### 第三篇 小儿先天性心脏病诊断检查

#### 第一章 先天性心脏病患儿的病史及体格检查

##### 一 病史

##### 二 症状

##### 三 体征

##### 四 心脏的物理检查

#### 第二章 先天性心脏病胸部X线平片检查及影像分析

##### 一 正常心脏和肺血管的X线影像

##### 二 检查方法

##### 三 先天性心脏病基本X线征像的分析

##### 四 X线检查在先天性心血管畸形诊断中的应用

#### 第三章 小儿正常心电图特点及先天性心脏病患儿常见心电图表现

##### 一 小儿正常心电图特点

##### 二 先天性心脏病患儿常见心电图表现

#### 第四章 动态心电图检查

##### 一 动态心电图的定义及特点

##### 二 动态心电图仪

##### 三 动态心电图检查的注意事项及报告内容

## <<小儿先天性心脏病学>>

- 四 动态心电图的临床应用
- 五 正常动态心电图
- 六 小儿动态心电图的特点
- 第五章 儿童心电图及血压的运动负荷试验
  - 一 儿童心电图运动负荷试验
  - 二 儿童血压运动负荷试验
- 第六章 胎儿心电图
  - 一 检查方法
  - 二 胎儿心电图
- 第七章 二维超声心动图在先天性心脏病诊断中的应用
  - 一 超声切面与图像
  - 二 二维超声心动图诊断先天性心脏病
  - 三 造影超声心动图
  - 四 经食道超声心动图
- 第八章 多普勒超声心动图在先天性心脏病诊断中的应用
  - 一 多普勒超声心动图的基本原理
  - 二 正常心腔及大血管内多普勒血流图形
  - 三 多普勒心动图的临床应用
- 第九章 胎儿超声心动图
  - 一 胎儿血液循环的特点
  - 二 胎儿超声心动图适应症
  - 三 胎儿心脏影像
  - 四 胎儿超声检查利弊与仪器设备
- 第十章 先天性心脏病的放射性核素心血管造影及分流量测定
  - 一 先天性心脏病的放射性核素心血管造影
  - 二 先天性心脏病的分流量测定
- 第十一章 放射性核素心肌显像
  - 一 心肌灌注显像
  - 二 心肌梗塞灶显像
  - 三 心肌代谢断层显像
- 第十二章 计算机断层摄影与磁共振在先天性心脏病诊断中的应用
  - 一 计算机断层摄影的应用
  - 二 磁共振的应用
- 第十三章 数字减影血管造影
  - 一 基本原理
  - 二 检查方法
  - 三 临床应用
- 第十四章 小儿心导管检查
  - 一 心导管检查内容及其方法的选择
  - 二 心导管插入术前对病人的评价
  - 三 心导管检查前的镇静及喂养
  - 四 右心导管插入术
  - 五 动脉套管和左心导管插管术

## <<小儿先天性心脏病学>>

- 六 心血管压力测定
- 七 血氧含量及氧消耗量的测定
- 八 血流阻力的计算
- 九 心导管检查的并发症及其处理
- 第十五章 小儿心血管造影
  - 一 心血管造影设备
  - 二 造影剂的生物学安全性及在儿科心血管造影中的选择和应用
  - 三 心血管造影的适应症和禁忌症
  - 四 术前准备
  - 五 轴位电影投照体位的选择
  - 六 心血管造影的并发症及预防
  - 七 新生儿的特殊插管方法
- 第十六章 小儿选择性冠状动脉造影术
  - 一 小儿选择性冠状动脉造影术的适应症
  - 二 冠状动脉造影导管及其选择
  - 三 冠状动脉造影的步骤及方法
  - 四 放射线摄片及术中应注意的问题
  - 五 合并症及其处理
- 第十七章 外周血管造影
  - 一 造影目的
  - 二 造影剂 投照体位
  - 三 基本穿刺 插管方法
  - 四 动脉穿刺法
  - 五 静脉穿刺法
  - 六 局部穿刺法
  - 七 切开检查法
  - 八、造影并发症
- 第四篇 小儿先天性心脏病治疗学
  - 第一章 小儿先天性心脏病术前术后水和电解质平衡
    - 一 小儿体液平衡的特点
    - 二 小儿常见水 电解质和酸碱平衡紊乱
    - 三 小儿先天性心脏病患者术前术后水 电解质和酸碱平衡失调及处理
  - 第二章 电复律与人工心脏起搏
    - 一 电复律/除颤
    - 二 人工心脏起搏
  - 第三章 心导管介入性治疗
    - 一 球囊血管成形术
    - 二 球囊瓣膜扩张术
    - 三 房隔造瘘术
    - 四 经导管堵塞及关闭术
    - 五 其他方面的介入性治疗及进展
  - 第四章 先天性心脏病的减状手术治疗
    - 一 减状手术发展简史
    - 二 常用的减状手术

## <<小儿先天性心脏病学>>

### 第五章 先天性心脏病主要手术术式及适应症

- 一 先天性心脏病手术治疗发展简史
- 二 先天性心脏病的手术类型
- 三 先天性心脏病手术的术前准备
- 四 病情分析及决定手术方案
- 五 手术术式与适应症

### 第六章 先天性心脏病患儿的术后监护与并发症的处理

- 一 先天性心脏病患儿术后监护的手段和内容
- 二 先天性心脏病患儿的术后监护
- 三 小儿心脏手术后并发症的处理

### 第七章 先天性心脏病合并感染性心内膜炎的治疗

- 一 病因
- 二 发病机理
- 三 病理
- 四 临床表现
- 五 并发症
- 六 辅助检查
- 七 诊断依据
- 八 自然转归及预后
- 九 治疗
- 十 预防

### 第八章 先天性心脏病术后急性肾功能衰竭的预防及处理

- 一 术后急性肾功能衰竭的因素
- 二 术后急性肾功能衰竭的病理生理
- 三 术后急性肾功能衰竭的预防
- 四 术后急性肾功能衰竭的处理

### 第九章 先天性心脏病患者术后出凝血机制障碍的诊断与处理

- 一 血小板生理
- 二 血液凝固和纤维蛋白溶解
- 三 体外循环对出凝血机制的影响
- 四 术后出凝血障碍的诊断和处理

### 第十章 小儿心脏直视手术后的精神障碍

- 一 脑血流调节与低温的关系
- 二 术后精神障碍的原因
- 三 术后精神障碍患儿的临床表现
- 四 术后精神障碍患儿的预防和治疗

### 第十一章 心肺复苏

- 一 心肺复苏的概况与发展
- 二 心肺复苏术
- 三、脑复苏

### 第五篇 小儿心脏手术的麻醉与体外循环

#### 第一章 小儿先天性心脏病手术时的麻醉

- 一 先天性心脏病的病理生理
- 二 手术前检查及术中监测

## <<小儿先天性心脏病学>>

- 三 小儿先天性心脏病手术时的麻醉
- 第二章 婴儿及儿童心导管检查造影及介入性治疗的麻醉
  - 一 先天性心脏病患儿心导管检查的麻醉
  - 二 小儿心血管造影及介入性治疗的麻醉
  - 三 并发症的防治
  - 四 急救准备
- 第三章 小儿心脏手术时的体外循环及深低温停循环
  - 一 小儿体外循环与成人的区别
  - 二 小儿体外循环的实施计划
  - 三 小儿体外循环的预充
  - 四 婴幼儿人工心肺系统的要求
  - 五 体外循环的监测
  - 六 深低温下酸碱平衡的管理
  - 七 深低温停循环技术 (DHCA) 在婴幼儿直视心脏手术中的应用
  - 八 深低温停循环的实施
- 第四章 呼吸管理及呼吸道并发症的治疗
  - 一 小儿呼吸系统的解剖和生理
  - 二 影响术后肺功能的因素
  - 三 呼吸管理
  - 四、呼吸管理过程中并发症的防治
- 第六篇 左向右分流的先天性心血管畸形性疾病
  - 第一章 房间隔缺损
    - 一 胚胎发育异常
    - 二 分类
    - 三 病理生理
    - 四 临床表现
    - 五 诊断与鉴别诊断
    - 六 自然转归及预后
    - 七 外科手术治疗
  - 第二章 心内膜垫缺损
    - 一 胚胎发育异常
    - 二 分类
    - 三 合并畸形及其遗传特性
    - 四 病理生理
    - 五 临床表现
    - 六 诊断检查
    - 七 诊断与鉴别诊断
    - 八 自然转归及预后
    - 九 外科手术治疗
  - 第三章 室间隔缺损
    - 一 胚胎发育异常
    - 二 分类
    - 三 病理生理
    - 四 诊断与鉴别诊断

## <<小儿先天性心脏病学>>

五 并发症

六 自然转归及预后

七 治疗

第四章 动脉导管未闭

一 胚胎发育异常

二 分类

三 病理生理

四 临床表现

五 诊断与鉴别诊断

六 并发症

七 治疗

第五章 主动脉 - 肺动脉间隔缺损

一 胚胎发育异常

二 病理解剖

三 病理生理

四 临床表现

五 诊断与鉴别诊断

六 预后

七 治疗

八 术后处理

九、手术治疗效果

第七篇 右向左分流的先天性心血管畸形性疾病

第一章 法洛氏三联症

一 病理解剖

二 病理生理

三 临床表现

四 诊断

五 治疗

第二章 肺动脉闭锁伴完整室间隔

一 胚胎发育异常

二 病理解剖及分类

三 病理生理

四 临床表现

五 诊断及鉴别诊断

六 外科治疗

第三章 肺动脉瓣狭窄合并房间隔缺损（或卵圆孔未闭）

一 病理生理

二 临床表现及检查

三 诊断与鉴别诊断

四 外科治疗

第四章 三尖瓣闭锁

一 胚胎发育异常

二 病理解剖及分类

三 血液流动的变化

四 临床表现与检查

五 诊断与鉴别诊断

## <<小儿先天性心脏病学>>

六 自然转归及预后

七 治疗

第五章 三尖瓣下移畸形

一 胚胎发育异常

二 病理解剖

三 病理生理

四 临床表现

五 外科治疗

第六章 肺静脉畸形引流

一 部分型肺静脉畸形引流

二、完全型肺静脉畸形引流

第八篇 先天性心血管错位畸形性疾病

第一章 大动脉错位

一 完全性大动脉错位

二 矫正性大动脉错位

第二章 心室双出口

一 右室双出口

二 左室双出口

第三章 心脏异位及内脏异位综合征

一 心脏异位

二 内脏异位综合征

三 胸外心脏

第四章 单心房

一 胚胎发育异常

二 病理生理

三 临床表现

四 诊断

五 手术治疗

第五章 单心室

一 胚胎发育异常

二 分类

三 病理生理

四 诊断

五 自然转归及预后

六 手术治疗

第六章 共同动脉干畸形

一 胚胎发育异常和共同动脉干的形成

二 分类

三 病理生理

四 合并畸形

五 诊断与鉴别诊断

六 自然转归及预后

七、手术治疗

第九篇 先天性心血管梗阻和返流性疾病

第一章 三房心

一 胚胎发育异常

二 分类

## <<小儿先天性心脏病学>>

三 病理解剖

四 临床表现

五 诊断检查

六 自然转归及预后

七 治疗

第二章 先天性二尖瓣狭窄和先天性二尖瓣闭锁

一 先天性二尖瓣狭窄

二 先天性二尖瓣闭锁

第三章 左心发育不良综合征

一 分型及发病率

二 病因病理

三 临床表现

四 诊断及鉴别诊断

五 预后

六 治疗

第四章 右室双腔心

一 病因病理

二 分类

三 临床表现

四 诊断与鉴别诊断

五 手术治疗

第五章 先天性主动脉瓣狭窄

一 先天性主动脉瓣狭窄

二 先天性主动脉瓣上狭窄

三 先天性主动脉瓣下狭窄

第六章 先天性主动脉缩窄

一 病理解剖与分类

二 病理生理

三 临床表现

四 诊断检查

五 自然转归及预后

六 治疗

第七章 主动脉弓断离

一 胚胎发育异常

二 病理分型

三 合并畸形

四 病理生理

五 临床表现

六 诊断检查

七 自然转归及预后

八 治疗

第八章 主动脉弓部畸形及分支迷走畸形

一 分类

二 胚胎发育及病理解剖

三 临床诊断与治疗

第九章 肺动脉瓣狭窄

一 病因

## <<小儿先天性心脏病学>>

二 病理解剖

三 病理生理

四 临床表现

五 诊断检查

六 诊断与鉴别诊断

七 治疗

八 预后

第十章 肺动脉异常

一 肺动脉发育不良

二 单侧肺动脉缺如

三 肺动脉起源及走行异常

第十一章 肺动脉瓣缺如

一 病理生理

二 胚胎发育异常及病理解剖

三 临床表现

四 诊断检查

五 自然转归及预后

六 治疗

第十二章 动静脉瘘

一 先天性动静脉瘘

二 先天性肺动静脉瘘

三 先天性动静脉瘘的治疗

第十三章 主动脉左室通道

一 病理与血流动力异常

二 胚胎发育异常

三 分型及合并畸形

四 临床表现

五 诊断检查

六 诊断依据

七 自然转归

八 外科治疗

第十四章 主动脉窦瘤破裂

一 病理

二 临床表现

三 诊断检查

四 诊断

五 治疗

第十五章 冠状动脉异常

一 分类

二 临床表现和心血管造影检查

三 治疗

第十六章 原发性肺动脉扩张

一 病理解剖

二 临床表现

三 诊断检查

四 诊断与鉴别诊断

五 治疗

## <<小儿先天性心脏病学>>

### 第十七章 二尖瓣脱垂综合征

- 一 病理
- 二 病理生理
- 三 临床症状
- 四 诊断检查
- 五 治疗
- 六 合并症
- 七 预后

### 第十八章 马凡综合征

- 一 发病率及病因
- 二 病理与病理生理
- 三 诊断与鉴别诊断
- 四 自然转归及预后
- 五 治疗

### 第十篇 先天性心脏病的几个特殊问题

#### 第一章 胎儿及新生儿先天性心脏病

- 一 胎儿及新生儿血液循环的特点
- 二 新生儿先天性心脏病的发病情况
- 三 实验室检查
- 四 新生儿心脏病的临床诊断
- 五 新生儿心脏病的治疗
- 六 胎儿先天性心脏病的诊断与治疗

#### 第二章 青少年先天性心脏病

- 一 青少年先天性心脏病的概况
- 二 常见的青少年先天性心脏病

#### 第三章 遗传综合征与先天性心脏病

- 一 21三体综合征
- 二 马凡氏综合征
- 三 Turner综合征
- 四 Noonan综合征
- 五 Williams综合征
- 六 遗传性心血管上肢畸形综合征
- 七 先天性成骨不全

#### 第四章 先天性心脏病杂音与无害性杂音的鉴别

- 一 心脏杂音
- 二 胸骨左缘收缩期杂音与无害性杂音的鉴别
- 三 心底部连续性杂音的鉴别

#### 第五章 小儿充血性心力衰竭

- 一 充血性心力衰竭的发病机制
- 二 左室舒张功能衰竭
- 三 先天性心脏病与充血性心力衰竭
- 四 充血性心力衰竭的诊断
- 五 充血性心力衰竭的治疗

#### 第六章 肺动脉高压

- 一 正常人体肺循环
- 二 肺循环的调节
- 三 肺动脉高压的分类

## <<小儿先天性心脏病学>>

- 四 继发性肺动脉高压的病理
- 五 继发性肺动脉高压的发病机理
- 六 继发性肺动脉高压时肺血流的改变
- 七 肺动脉高压的诊断
- 八 继发性肺动脉高压对心脏手术选择的指征
- 九 原发性肺动脉高压
- 第七章 先天性心律失常的诊断与治疗
  - 一 预激综合征
  - 一 先天性完全性房室传导阻滞
  - 三 Q - T间期延长综合征
- 第八章 小儿心脏移植
  - 一 心脏移植适应症
  - 二 心脏移植禁忌症
  - 三 受体术前检查及治疗
  - 四 供体选择及治疗
  - 五 供心获取及保存
  - 六 受体手术
  - 七 术后一般治疗和监护
  - 八 免疫抑制治疗
  - 九 急性排异的诊断和治疗
  - 十 感染的预防
  - 十一 其它
- 第九章 先天性心脏病的节段诊断
  - 一 节段诊断中的概念
  - 二 心脏的节段特点
  - 三 节段诊断的具体应用

<<小儿先天性心脏病学>>

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>