

<<心血管病学--理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<心血管病学--理论与实践>>

13位ISBN编号：9787800209635

10位ISBN编号：7800209636

出版时间：1999-11

出版时间：人民军医出版社

作者：张宁仔等编

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>

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书共30章，详细介绍了当今广泛使用的心血管疾病的诊疗技术如心电图学、心脏影像学、心脏介入性诊疗技术、心脏电生理检查和射频治疗等技术的操作方法和临床应用；深入阐述常见心血管疾病如冠心病、心律失常、心力衰竭、高血压、瓣膜病、心肌病等的诊断治疗特点；全面地介绍了较少见的心血管疾病和其他系统疾病对心血管的影响。

本书内容丰富，实用性

强，适用于各级心血管内科医师参考，是一部很有价值的参考书。

<<心血管病学--理论与实践>>

书籍目录

目录

第一章 心脏应用解剖学

第一节 心脏的外形和位置

一、心脏外形

二、心脏的位置和毗邻

第二节 心包

一、心包壁层的分部和组织

结构

二、心包腔

三、心包的血管和神经

第三节 心腔的形态结构

一、右心房

二、右心室

三、左心房

四、左心室

五、心脏的间隔

第四节 心壁的构造

一、心内膜

二、心肌层

三、心外膜

四、心脏的纤维支架

第五节 心脏的传导系统

一、窦房结

二、房内传导束

三、房室交界区

四、心室传导束

五、心传导系统的变异

第六节 心脏的动脉、静脉和

淋巴管

一、心脏的动脉

二、心脏的静脉

三、心脏的淋巴管

第七节 心脏的神经

一、交感神经

二、副交感神经

三、感觉神经

四、心脏的肽能神经

第二章 心血管的生理学概要

第一节 心肌的生物电现象

一、心肌细胞的静息电位

(RP)

二、心室肌细胞的动作电位

(AP)

三、窦房结细胞的AP

四、其他心肌细胞的AP

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 五、心肌细胞的跨膜离子流

#### 第二节 心肌代谢

##### 一、心肌代谢的特点

##### 二、心肌的糖代谢

##### 三、脂肪酸的氧化

##### 四、氧化磷酸化

##### 五、心肌缺血时的代谢变化

#### 第三节 心脏的收缩与舒张

##### 功能

##### 一、心脏功能概述

##### 二、收缩和射血功能

##### 三、舒张与充血功能

#### 第四节 心血管活动的神经体液

##### 调节

##### 一、心脏、血管的神经调节

##### 二、体液调节

### 第三章 心血管分子生物学进展

#### 第一节 心肌肌节的分子结构与

##### 功能

##### 一、肌节细丝钙调节的分子

##### 机制

##### 二、心肌被动性张力的分子

##### 基础

#### 第二节 心肌肥厚的分子生物学

##### 基础

##### 一、心肌肥厚

##### 二、家族性肥厚性心肌病

#### 第三节 基因工程动物模型与心血

##### 管疾病研究

##### 一、转基因动物模型

##### 二、靶基因失活动物模型

#### 第四节 心血管疾病基因治疗

##### 前景

##### 一、基因工程蛋白质

##### 二、活体内表达系统

### 第四章 心血管疾病的流行病学

##### 一、分布特征

##### 二、心血管疾病的危险因素

##### 三、主要心血管疾病的流行

##### 病学

### 第五章 心血管疾病的物理诊断

#### 第一节 心血管疾病的问诊和常见

##### 症状

##### 一、病史采集

##### 二、常见症状

#### 第二节 心脏的物理诊断

##### 一、视诊

## <<心血管病学--理论与实践>>

二、触诊

三、叩诊

四、听诊

第三节 外周血管检查

一、血压

二、外周血管检查

三、外周血管的触诊

四、外周血管的听诊

第六章 心电图学及其临床应用

第一节 心电图

一、心电图导联

二、心电向量图与心电图的关系

三、心电图各波段正常范围及鉴别诊断

四、冠状动脉疾病心电图

第二节 负荷心电图试验

一、运动试验

二、潘生丁(DP)心电图试验

三、多巴酚丁胺负荷心电图

试验

第三节 动态心电图

一、诊断方法

二、适应证

三、正常动态心电图

四、操作及注意事项

第四节 频域心电图

一、基本原理和指标

二、测定方法及结果判定

三、临床应用

四、对频域心电图的评价

第五节 高频心电图

一、高频心电图的特点、仪器和

检查方法

二、高频心电图的分析方法及

正常值

三、高频心电图的临床意义

四、心肌病变时高频切迹增多的机制

第六节 体表电位图

一、体表电位图的方法学

二、正常体表电位图

三、体表电位图的临床应用

四、对体表电位图的展望

第七节 心腔内心电图

一、检查方法

二、适应证、禁忌证和并发症

<<心血管病学--理论与实践>>

三、对心腔内心电图的评价

第八节 窦房结电图

- 一、检查方法
- 二、适应证与禁忌证
- 三、评价

第九节 希氏束电图

- 一、检查方法
- 二、适应证、禁忌证和并发症
- 三、评价

第十节 心室晚电位

- 一、检查方法
- 二、评价

第十一节 心率变异性检查

- 一、时域方法（统计学方法）
- 二、频谱分析法
- 三、非线性（混沌）分析法
- 四、适应证
- 五、评价

第七章 无创伤性心脏功能检查

第一节 心机械图

- 一、测定方法与正常图形
- 二、临床应用

第二节 心阻抗血流图

- 一、测定方法
- 二、正常图形
- 三、临床应用

第三节 心导纳图

第八章 心脏影像学诊断

第一节 心血管放射学检查

- 一、普通X线检查
- 二、心血管造影
- 三、冠状动脉造影及左室造影
- 四、数字减影血管造影

第二节 超声心动图检查

- 一、基本原理和方法
- 二、常见心脏疾病的超声诊断

要点

- 三、左心功能测定
- 四、心脏声学造影
- 五、经食道超声心动图
- 六、血管内超声检查
- 七、回顾与展望

第三节 放射性核素检查

- 一、核素心血池显像
- 二、核素心肌显像
- 三、PET心脏显像

<<心血管病学--理论与实践>>

第四节 CT检查

- 一、CT检查方法
- 二、正常CT表现
- 三、心脏疾患的CT表现
- 四、主动脉疾患的CT表现
- 五、腔静脉疾患的CT表现

第五节 磁共振成像

- 一、MRI检查技术
- 二、正常MRI表现
- 三、心脏疾患的MRI表现
- 四、主动脉疾患的MRI表现
- 五、腔静脉疾患的MRI表现

第九章 心脏介入性诊疗技术

第一节 心导管检查术

- 一、右心导管术
- 二、左心导管术
- 三、血流动力学监测

第二节 冠状动脉的介入治疗

- 一、经皮穿刺冠状动脉腔内成形术

- 二、冠状动脉血管内支架植入术

- 三、冠状动脉腔内斑块切除术

第三节 先天性心脏病的介入性治疗

- 一、动脉导管未闭介入性闭塞术

- 二、继发孔型房缺介入闭合术

- 三、室间隔缺损介入闭合术

- 四、主动脉瓣漏或其瓣旁漏道介入闭合术

第四节 瓣膜病的介入治疗

- 一、经皮球囊导管二尖瓣成形术

- 二、经皮球囊导管主动脉瓣成形术

- 三、经皮球囊导管肺动脉瓣成形术

第五节 心内膜心肌活检术

第六节 心包穿刺术与心包活检术

第十章 心脏电生理检查及其临床应用

第一节 心电生理检查的方法

- 一、仪器设备
- 二、心内电极的安置
- 三、心脏电刺激

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 四、心内电图的记录

### 五、药物试验

### 第二节 心脏电生理检查的临床应用

#### 一、心脏传导系统的功能测定

#### 二、室上性心动过速 (SVT)

#### 三、心房扑动

#### 四、反复发作的室性心动过速

### 第十一章 心律失常

#### 第一节 窦性心律失常

##### 一、窦性心动过速

##### 二、窦性心动过缓

##### 三、窦性心律不齐

##### 四、窦房结暂停

##### 五、窦房传导阻滞

#### 第二节 病态窦房结综合征

#### 第三节 过早搏动

#### 第四节 室上性快速性心律失常

##### 一、房室结折返性心动过速

##### 二、房性心动过速

##### 三、心房扑动与颤动

#### 第五节 室性心动过速

#### 第六节 心动过缓性心律失常

##### 一、房室传导阻滞

##### 二、心室内传导阻滞

##### 三、逸搏心律

#### 第七节 预激综合征

#### 第八节 抗心律失常药物及其临床应用

##### 一、抗心律失常药物的分类

##### 二、抗心律失常药物临床应用中应注意的几个问题

##### 三、抗心律失常药物联合应用问题

##### 四、心律失常的药物治疗

### 第十二章 心律失常的非药物治疗

#### 第一节 人工心脏起搏

##### 一、心脏起搏技术的操作

##### 二、起搏方式的选择

##### 三、术前准备

##### 四、起搏器的安装方法

##### 五、术后处理

##### 六、起搏治疗的并发症

##### 七、起搏病人的随访

##### 八、展望

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 第二节 心脏电复律

- 一、电复律的基本原理
- 二、电复律的适应证和禁忌证
- 三、电复律的步骤
- 四、电复律的注意事项
- 五、电复律的并发症

### 第三节 心律失常的射频治疗

- 一、导管射频消融术的准备
- 二、射频消融房室旁道
- 三、房室结改良术
- 四、室性心动过速的射频治疗
- 五、房性心律失常的射频治疗
- 六、射频消融术的并发症及其预防

### 第四节 其他治疗方法

- 一、导管直流电消融术
- 二、激光导管消融术
- 三、微波导管消融术

## 第十三章 心脏性猝死和心肺复苏

### 第一节 心脏性猝死

- 一、流行病学
- 二、病因
- 三、诱发因素
- 四、发病机制
- 五、临床表现
- 六、心脏性猝死的预测

### 第二节 心脏骤停的抢救 心肺脑复苏

#### 一、心肺脑复苏的程序化和标准化

- 二、心肺脑复苏或生命支持
- 三、预防复发

## 第十四章 循环衰竭

### 第一节 充血性心力衰竭

- 一、概念和分类
- 二、病因和诱因
- 三、发病机制
- 四、病理生理
- 五、临床表现
- 六、实验室检查和特殊检查
- 七、诊断和鉴别诊断
- 八、治疗

### 第二节 舒张性心力衰竭

- 一、病因
- 二、病理生理
- 三、临床表现

<<心血管病学--理论与实践>>

四、实验室检查

五、诊断与鉴别诊断

六、治疗

七、预后

第三节 难治性心脏衰竭

一、病因和发病机制

二、诊断

三、治疗

第四节 急性肺水肿

一、病因

二、发病机制和病理生理

三、临床表现

四、实验室检查及辅助检查

五、诊断和鉴别诊断

六、处理

第五节 心源性休克

一、病因和发病机制

二、病理生理

三、临床表现

四、实验室及其他辅助检查

五、诊断和鉴别诊断

六、治疗

第十五章 高血压与高血压心脏病

第一节 原发性高血压

一、病因

二、发病机制

三、临床表现

四、实验室检查

五、诊断与鉴别诊断

六、治疗

七、预后

第二节 老年收缩期高血压

一、流行病学

二、发病机制

三、临床表现

四、实验室检查

五、诊断与鉴别诊断

六、治疗

七、预后

第三节 症状性高血压

一、肾实质性高血压

二、肾血管性高血压

三、嗜铬细胞瘤

四、原发性醛固酮增多症

五、皮质醇增多症

六、医源性高血压

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 第四节 高血压的药物治疗

- 一、降压治疗的目标
- 二、降压药物分类及评价
- 三、治疗原则与方法

### 第五节 高血压急症

- 一、急进型恶性高血压
- 二、高血压危象
- 三、高血压脑病
- 四、其他类型的高血压急症

### 第十六章 脂质代谢障碍与高脂血症

#### 第一节 脂质代谢障碍

- 一、血脂
- 二、血脂代谢异常与动脉粥样硬化

#### 硬化

- 三、血浆脂蛋白
- 四、载脂蛋白
- 五、小、密、低密度脂蛋白与冠心病

#### 六、影响血脂、脂蛋白及载脂蛋白水平的主要因素

#### 第二节 高脂血症的诊断和治疗

- 一、脂质代谢异常的诊断
- 二、脂质代谢异常的治疗

### 第十七章 动脉粥样硬化与冠状动脉粥样硬化

#### 第一节 动脉粥样硬化的发病机制

- 一、内皮功能
- 二、致内皮损伤的有关因素
- 三、内皮功能失调的影响
- 四、LDL的氧化修饰和泡沫细胞形成

- 五、平滑肌细胞的迁移与增殖
- 六、平滑肌细胞凋亡与动脉粥样硬化

#### 七、血小板在AS形成中的作用

- 八、粥样斑块的形成
- 九、血管紧张素系统与动脉粥样硬化

#### 十、遗传与动脉粥样硬化

#### 第二节 冠状动脉粥样硬化的病理、病理生理

- 一、动脉粥样硬化的病理形态变化

<<心血管病学--理论与实践>>

二、动脉粥样硬化斑块形成的  
机制

三、冠心病病理生理

第十八章 冠状动脉粥样硬化性心  
脏病

第一节 冠状动脉硬化性心脏病的  
流行病学

一、分布特征

二、危险因素

三、冠心病的预防

第二节 冠心病的临床类型与  
分类

一、心绞痛

二、心肌梗死

三、心力衰竭

四、心律失常

五、猝死

第三节 心绞痛

一、稳定型心绞痛

二、不稳定型心绞痛

第四节 心肌梗死

一、病因

二、病理、病理生理

三、临床表现

四、实验室与心脏电学检查

五、诊断与鉴别诊断

六、并发症

七、治疗

第五节 无症状心肌缺血

一、流行病学

二、病理生理与发病机制

三、临床表现

四、诊断

五、治疗

六、预后

第六节 缺血性心肌病

一、病理

二、发病机制

三、临床表现、诊断与鉴别

诊断

四、治疗

五、预后

第七节 微血管性心绞痛

(X综合征)

一、发病机制

二、病理

三、临床表现

<<心血管病学--理论与实践>>

四、实验室检查

五、诊断与鉴别诊断

六、治疗

七、预后

第八节 冠心病的监护

一、加强监护病房的意义

二、监护病房的建设

三、血流动力学监测

第十九章 心内膜疾病

第一节 风湿热

一、病因

二、病理、病理生理

三、临床表现

四、实验室检查

五、诊断

六、治疗

七、预防

第二节 风湿性慢性瓣膜病

一、二尖瓣狭窄

二、二尖瓣关闭不全

三、主动脉瓣狭窄

四、主动脉瓣关闭不全

第三节 退行性钙化性瓣膜病

一、病因、病理

二、临床表现

三、实验室检查

四、诊断与鉴别诊断

五、治疗

第四节 二尖瓣脱垂综合征

一、病因、发病机制

二、临床表现

三、实验室及其他检查

四、诊断与鉴别诊断

五、并发症

六、治疗

第五节 乳头肌功能不全

综合征

一、病因、病理生理

二、临床表现

三、实验室检查

四、诊断与鉴别诊断

五、治疗

第六节 感染性心内膜炎

一、病因

二、病理、病理生理

三、临床表现

四、实验室检查

<<心血管病学--理论与实践>>

- 五、诊断与鉴别诊断
- 六、治疗
- 七、预防
- 第二十章 心肌疾病
- 第一节 原发性心肌病
  - 一、扩张型心肌病
  - 二、肥厚型心肌病
  - 三、限制型心肌病
  - 四、右心室心肌病
- 第二节 继发性心肌病
  - 一、酒精性心肌病
  - 二、节日综合征
  - 三、围生期心肌病
- 第三节 克山病
  - 一、病因
  - 二、病理、病理生理
  - 三、临床表现
  - 四、实验室检查及其他辅助检查
  - 五、诊断与鉴别诊断
  - 六、治疗
  - 七、预后和预防
- 第四节 心肌炎
  - 一、病因
  - 二、病理、病理生理
  - 三、临床表现
  - 四、实验室检查
  - 五、诊断与鉴别诊断
  - 六、治疗
  - 七、预后
- 第二十一章 心包疾病
- 第一节 急性心包炎
  - 一、病因
  - 二、病理、病理生理
  - 三、临床表现
  - 四、实验室检查
  - 五、诊断与鉴别诊断
  - 六、治疗
  - 七、预后
- 第二节 慢性缩窄性心包炎
  - 一、病因
  - 二、病理、病理生理
  - 三、临床表现
  - 四、实验室检查
  - 五、诊断与鉴别诊断
  - 六、治疗
  - 七、预后

## <<心血管病学--理论与实践>>

### 第三节 其他心包疾病

- 一、先天性心包缺如
- 二、先天性心包囊肿及憩室
- 三、心包积血
- 四、心包积水
- 五、心包积气

### 第二十二章 先天性心脏病

#### 第一节 概论

- 一、先天性心脏病的发病率
- 二、先天性心脏病的病因
- 三、心脏的胚胎发育
- 四、胎儿的血液循环特点及出生后的变化
- 五、先心病常见症状和体征

#### 第二节 左向右分流型先心病

- 一、继发孔型房间隔缺损
- 二、房室隔缺损
- 三、室间隔缺损
- 四、动脉导管未闭
- 五、主动脉 - 肺动脉间隔缺损

#### 第三节 右室流出道梗阻型先心病

- 一、肺动脉瓣狭窄
- 二、漏斗部狭窄
- 三、肺动脉狭窄
- 四、法洛四联症
- 五、法洛三联症

#### 第四节 左室流出道梗阻型先心病

- 一、主动脉瓣狭窄
- 二、主动脉瓣上梗阻
- 三、主动脉瓣下梗阻
- 四、主动脉缩窄

#### 第五节 大动脉和静脉起源异常

- 一、右位主动脉弓
- 二、右心室双出口
- 三、完全型大动脉转位
- 四、矫正型大动脉转位
- 五、永存动脉干
- 六、完全型肺静脉异位引流
- 七、部分肺静脉异位引流

#### 第六节 心脏位置或结构异常

- 一、右位心
- 二、三尖瓣下移畸形 (Ebstein畸形)
- 三、三尖瓣闭锁

<<心血管病学--理论与实践>>

四、三房心

五、先天性心脏憩室和室壁瘤

六、左心发育不良综合征

第七节 其他心血管异常

一、艾生曼格综合征

二、原发性肺动脉扩张

三、先天性原发性肺动脉高压

四、先天性冠状动脉瘘

五、冠状动脉起源于肺动脉

六、从属畸形

第二十三章 肺栓塞和肺源性心脏病

第一节 肺栓塞

一、病因

二、病理、病理生理

三、临床表现

四、实验室检查

五、诊断与鉴别诊断

六、治疗

第二节 肺源性心脏病

一、病因

二、病理生理

三、临床表现

四、诊断

五、治疗

第二十四章 心脏肿瘤

第一节 原发性心脏肿瘤

一、心脏良性肿瘤

二、心脏恶性肿瘤

第二节 心脏转移性肿瘤

第二十五章 主动脉和大动脉

疾病

第一节 主动脉夹层分离

一、病因

二、病理、病理生理

三、临床表现

四、诊断与鉴别诊断

五、预后

六、治疗

七、疗效评价

第二节 主动脉窦瘤

一、病因与病理

二、病理生理和分型

三、临床表现

四、诊断

五、预后

六、治疗

<<心血管病学--理论与实践>>

七、疗效评价

八、特殊情况与争议

第三节 梅毒性心血管病

一、病因、病理

二、临床表现

三、诊断与鉴别诊断

四、治疗

五、预后

第二十六章 其他原因的心脏病

第一节 心脏神经症

一、病因与发病机制

二、临床表现

三、实验室检查

四、诊断与鉴别诊断

五、治疗

六、预后

第二节 医源性心脏病

一、病因与发病机制

二、临床表现

三、实验室检查

四、诊断与鉴别诊断

五、治疗

六、预后

第三节 低血压病

一、原发性低血压

二、继发性低血压

三、体位性低血压

四、卧位性低血压

第四节 高原性心脏病

一、病因

二、发病机制

三、病理

四、临床表现

五、实验室检查及其他辅助  
检查

六、诊断

七、鉴别诊断

八、治疗

九、预后

第五节 放射性心脏病

一、病因和发病机制

二、临床类型

三、诊断与鉴别诊断

四、治疗

第六节 高动力循环状态

一、病因和分类

二、发病机制和病理生理

<<心血管病学--理论与实践>>

三、临床表现

四、辅助检查

五、诊断及预后

六、治疗

第七节 遗传性心血管疾病

一、遗传与心血管疾病

二、遗传性QT延长综合征

三、马方综合征

第二十七章 影响心血管的其他系统疾病

第一节 内分泌系统疾病

一、肢端肥大症性心肌病

二、甲状腺功能亢进性心脏病

三、甲状腺功能减退性心脏病

四、嗜铬细胞瘤性心脏病

五、原发性醛固酮增多症性心脏病

六、类癌性心脏病

第二节 营养和代谢疾病

一、肥胖症所致的心脏病

二、营养缺乏所致的心脏病

三、糖尿病所致的心脏病

四、糖尿病与高血压

五、胰岛素抵抗综合征

第三节 风湿性疾病

一、类风湿性关节炎

二、系统性红斑狼疮

三、皮炎

四、硬皮病

五、多发性大动脉炎

六、结节性多动脉炎

第四节 消化系统疾病

一、食管疾病

二、肝硬化

三、急性胰腺炎

第五节 肾脏疾病

第六节 血液系统疾病

第七节 神经系统疾病

一、进行性肌营养不良症

二、弗里德赖希共济失调

三、强直性肌营养不良症

四、腓骨肌萎缩症

五、少年型近端脊肌萎缩症

六、格林 - 巴利综合征

第八节 感染性疾病

一、白喉

二、艾滋病

<<心血管病学--理论与实践>>

三、非洲锥虫病

四、美洲锥虫病

五、莱姆病

第九节 浸润性疾病

一、结节病

二、淀粉样变性

三、血色病

第十节 电解质紊乱

一、钾

二、镁

三、钙

第二十八章 心脏病与妊娠、

手术

第一节 心脏病与妊娠

一、正常妊娠心血管系统的

变化

二、妊娠期心脏病的种类及临床

表现

三、围生期心肌病

第二节 心脏病与手术

一、各类心脏病与手术

二、手术对心血管病的影响

三、手术的决定

四、围手术期治疗

第二十九章 辅助循环、人工心脏和

心脏移植

第一节 辅助循环的临床应用

一、主动脉内气囊反搏

二、体外反搏

三、心室辅助泵转流法

四、生物机械心脏辅助

第二节 全人工心脏

第三节 心脏移植

第三十章 老龄心脏病的临床

问题

第一节 老龄心血管及有关系统的

解剖、生理变化

一、老龄心脏的解剖与生理

变化

二、老龄血管的解剖与生理

变化

三、老龄肺的解剖与生理

变化

四、老龄肾脏解剖与生理

变化

五、老龄血液系统变化

六、老龄水、电解质调节的

<<心血管病学--理论与实践>>

变化

第二节 老龄心脏病症状特点

- 一、老龄患者对疾病的反应
- 二、老龄患者常见的心血管病

症状

第三节 老龄心脏病治疗特点

- 一、老年人药代动力学改变
- 二、老年人药效学改变
- 三、老年人用药原则

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>