

XINZANGNEIKEJIBING
ZHENDUANZHILIAOZHINAN

临床疾病诊疗指南丛书

心脏内科疾病 诊断治疗指南



张泽灵 主编



中国协和医科大学出版社

临床疾病诊疗指南丛书

心脏内科疾病 诊断治疗指南

张泽灵 主编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

心脏内科疾病诊断治疗指南 / 张泽灵主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2003.10

ISBN 7-81072-455-X

I. 心… II. 张… III. 心脏血管疾病—内科—诊疗—指南 IV. R54-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 091113 号

心脏内科疾病诊断治疗指南

主 编: 张泽灵

责任编辑: 刘建春 张利勇

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787×960 毫米 1/32 开

印 张: 15.75

字 数: 260 千字

版 次: 2004 年 2 月第一版 2004 年 2 月第一次印刷

印 数: 1—5000

定 价: 28.00 元

ISBN 7-81072-455-X/R·450

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

前 言

众所周知，心血管疾病是临床上的常见病、多发病，且已成为威胁人类健康的头号敌人。随着对其研究的广泛与深入，有关心血管病的诊断、治疗技术进展亦极为迅速。相应发展起来的科技信息和不断面世的大量书刊资料则令人目不暇接。临床工作极为繁忙的广大心脏内科医生，迫切需要一本既不同于一般专著，又有别于临床手册，而应相对规范，并对心血管疾病诊断与治疗具有指导性质的工具书。正基于此，受中国协和医科大学出版社的委托，我们组织编写了这本《心脏内科疾病诊断治疗指南》。心血管病诊疗领域及相关内容十分广泛，因此我们不求本书在所约定的有限篇幅内能包罗万象。对已基本形成相对独立专门学科的心血管诊疗技术如心电图学、超声心动图学、心脏介入诊断与心脏介入治疗学等只在相关疾病分论中涉及到时简单介绍；对相对少见的心血管病也只在有些鉴别诊断中提及，均不予辟专门章节叙述。书中重点就临床上较常见的心血管疾病的诊断、治疗进行指导性论述，力求对所述专题的有关新近发展，尤其有关

循证医学研究的最新成果和国内相应专业专家组所形成的最新共识或最新推出的指导性、建议性意见等主要内容融入其中，努力使其既反映当今该领域发展水准，又确对临床内科医生，尤其是心脏内科医生具有较强的实用性和指导性。本书共分心律失常、心力衰竭、心源性休克、心脏骤停、高血压、冠心病、心肌疾病、心包疾病、先天性心脏病、常用床旁心血管诊治技术等十四章。全书主要以文字叙述为主，附有少量表格，略去所有插图。有关章节、项目序号等仍采取我国大多数读者的习惯方式编排，而未采纳国际通用方式。

本书的编写离不开吸收、继承国内外前辈与同道们许多宝贵经典的理论与经验，在此作者一并表示崇高谢意！限于编写者的水平，难免在编写过程中存在诸多不足或错误之处，恳请同仁给予批评指正。

张泽灵

目 录

第一章 心律失常	(1)
第一节 概论	(1)
一、心律失常的发生机制	(1)
二、心律失常的诊断要点	(2)
三、心律失常的临床分类	(8)
四、心律失常的处理原则	(10)
第二节 窦性心律失常	(11)
一、窦性心动过速	(12)
二、窦性心动过缓与窦性心律不齐	(13)
三、窦性停搏	(14)
四、窦房阻滞	(14)
五、病态窦房结综合征	(15)
第三节 房性心律失常	(18)
一、房性期前收缩	(18)
二、房性心动过速	(19)
三、心房扑动	(41)
四、心房颤动	(53)
第四节 房室交界区性心律失常	(77)
一、房室交界区性期前收缩	(77)
二、房室交界性逸搏与逸搏心律	(78)

三、非阵发性房室交界性心动过速·····	(78)
第五节 阵发性室上性心动过速·····	(80)
一、病因与发病机制·····	(81)
二、诊断要点·····	(81)
三、鉴别诊断·····	(82)
四、治疗·····	(82)
五、预防·····	(83)
第六节 预激综合征·····	(84)
一、发病机制·····	(84)
二、临床表现·····	(84)
三、诊断及鉴别诊断·····	(86)
四、治疗·····	(86)
第七节 室性心律失常·····	(88)
一、室性期前收缩·····	(88)
二、室性心动过速·····	(92)
三、几种特殊类型的室速·····	(97)
四、心室扑动和颤动·····	(101)
第八节 QT 间期延长综合征 ·····	(103)
一、特发性 QT 间期延长综合征 ·····	(103)
二、继发性 QT 间期延长 ·····	(107)
第九节 心脏传导阻滞·····	(109)
一、窦房传导阻滞·····	(109)
二、房室传导阻滞·····	(109)
三、室内传导阻滞·····	(111)

第十节 心律失常的治疗·····	(112)	
一、药物治疗·····	(112)	
二、心律失常电治疗·····	(128)	
三、心律失常的手术治疗·····	(144)	
四、特殊临床情况下快速心律失常 的处理·····	(145)	
五、抗心律失常药物的促心律失常 作用 (proarrhythmia) ·····	(150)	3
第二章 心力衰竭·····	(153)	目
第一节 慢性心力衰竭·····	(154)	录
一、病因·····	(154)	
二、心力衰竭的诱因·····	(155)	
三、发病机制及病理生理·····	(156)	
四、临床表现·····	(158)	
五、辅助检查·····	(160)	
六、诊断·····	(162)	
七、鉴别诊断·····	(165)	
八、治疗·····	(166)	
第二节 急性心力衰竭·····	(179)	
一、病因及诱因·····	(180)	
二、发病机制·····	(180)	
三、临床表现·····	(180)	
四、辅助检查·····	(181)	
五、诊断与鉴别诊断·····	(181)	

六、处理·····	(182)
第三章 心源性休克·····	(184)
一、病因与发病机制·····	(184)
二、临床表现·····	(185)
三、诊断·····	(187)
四、治疗·····	(187)
第四章 心脏骤停·····	(192)
一、临床表现及诊断·····	(192)
二、处理·····	(193)
第五章 高血压·····	(203)
第一节 原发性高血压·····	(204)
一、病因与发病机制·····	(205)
二、临床表现·····	(207)
三、诊断·····	(209)
四、治疗与预后·····	(214)
第二节 继发性高血压·····	(227)
第六章 冠状动脉粥样硬化性心脏病·····	(231)
第一节 概述·····	(231)
一、病因与发病机制·····	(231)
二、临床分型·····	(232)
第一节 心绞痛·····	(234)
一、病因·····	(234)
二、心绞痛的分型·····	(234)
三、临床表现·····	(236)

四、诊断与鉴别诊断	(239)
五、治疗与预后	(240)
六、预后	(249)
附 早期复极综合征	(250)
一、定义	(250)
二、发生机制	(250)
三、临床表现	(251)
四、诊断	(252)
五、鉴别诊断	(252)
六、治疗	(253)
七、预后	(254)
第二节 无症状性心肌缺血	(254)
一、发生机制	(254)
二、临床表现和诊断	(254)
三、治疗	(256)
第三节 心肌梗死	(257)
一、病因与发病机制	(258)
二、临床表现	(259)
三、诊断与鉴别诊断	(267)
四、治疗	(274)
第七章 高脂(蛋白)血症	(319)
一、各种脂质、脂蛋白和载脂蛋白 的临床意义	(319)
二、高脂血症的分类	(322)

三、病因·····	(322)
四、诊断·····	(323)
五、治疗·····	(324)
第八章 心脏瓣膜病·····	(328)
第一节 二尖瓣狭窄·····	(329)
一、病理生理·····	(329)
二、临床表现·····	(330)
三、诊断鉴别诊断·····	(331)
四、治疗和预后·····	(332)
第二节 二尖瓣关闭不全·····	(333)
一、病理和病理生理·····	(334)
二、临床表现·····	(334)
三、诊断和鉴别诊断·····	(335)
四、治疗和预后·····	(336)
第三节 主动脉瓣狭窄·····	(337)
一、病因和病理·····	(337)
二、临床表现·····	(338)
三、诊断和鉴别诊断·····	(339)
四、治疗和预后·····	(339)
第四节 主动脉瓣关闭不全·····	(340)
一、病因和病理·····	(340)
二、临床表现·····	(341)
三、诊断与鉴别诊断·····	(342)
四、治疗和预后·····	(343)

第五节 多瓣膜病·····	(344)	
一、二尖瓣狭窄合并主动脉瓣关闭不全·····	(344)	
二、二尖瓣狭窄合并主动脉瓣狭窄·····	(345)	
三、二尖瓣关闭不全合并主动脉瓣关闭不全·····	(345)	
四、二尖瓣关闭不全合并主动脉瓣狭窄·····	(345)	7
五、治疗·····	(346)	目
第九章 感染性心内膜炎·····	(347)	录
一、病因与发病机制·····	(347)	
二、临床表现·····	(349)	
三、辅助检查·····	(350)	
四、诊断·····	(352)	
五、鉴别诊断·····	(354)	
六、治疗与预后·····	(354)	
第十章 心包炎·····	(359)	
第一节 急性心包炎·····	(359)	
一、病因·····	(359)	
二、病理·····	(360)	
三、诊断·····	(360)	
四、鉴别诊断·····	(362)	
五、治疗·····	(364)	
第二节 常见几种不同病因的急性心		

包炎·····	(364)
一、急性非特异性心包炎·····	(364)
二、结核性心包炎·····	(365)
三、化脓性心包炎·····	(366)
四、肿瘤性心包炎·····	(367)
五、急性心肌梗死并发心包炎·····	(367)
六、心脏损伤后综合征·····	(368)
七、风湿性心包炎·····	(368)
八、尿毒症性心包炎·····	(368)
九、放射性心包炎·····	(369)
十、胆固醇性心包炎·····	(369)
第三节 缩窄性心包炎·····	(370)
一、病因·····	(370)
二、病理·····	(371)
三、诊断·····	(371)
四、鉴别诊断·····	(372)
五、治疗·····	(372)
第十一章 心肌疾病·····	(375)
第一节 扩张型心肌病·····	(375)
一、病因与发病机制·····	(375)
二、临床表现·····	(376)
三、诊断·····	(379)
四、鉴别诊断·····	(379)
五、治疗·····	(381)

六、预后·····	(384)	
第二节 肥厚型心肌病·····	(384)	
一、病因与发病机制·····	(384)	
二、临床表现·····	(386)	
三、诊断和鉴别诊断·····	(389)	
四、治疗和预后·····	(390)	
第三节 限制型心肌病·····	(393)	
一、病因及病理机制·····	(393)	9
二、临床表现·····	(394)	目
三、诊断及鉴别诊断·····	(395)	录
四、防治·····	(396)	
第四节 致心律失常型右室发育不全·····	(396)	
一、病因及病理·····	(397)	
二、临床表现及诊断·····	(397)	
三、治疗·····	(398)	
第五节 病毒性心肌炎·····	(398)	
一、病因·····	(399)	
二、发病机制·····	(399)	
三、临床表现·····	(399)	
四、诊断·····	(402)	
五、治疗·····	(405)	
六、病程及预后·····	(406)	
第十二章 先天性心脏病·····	(407)	
第一节 房间隔缺损·····	(407)	

一、分类·····	(408)
二、病理生理·····	(408)
三、临床表现·····	(409)
四、诊断·····	(411)
五、治疗·····	(412)
第二节 室间隔缺损·····	(412)
一、病理类型·····	(412)
二、病理生理·····	(413)
三、诊断·····	(414)
四、鉴别诊断·····	(415)
五、治疗·····	(416)
第三节 房室间隔缺损·····	(419)
一、胚胎学和病因·····	(420)
二、病理解剖·····	(421)
三、病理生理·····	(422)
四、临床表现·····	(423)
五、诊断和鉴别诊断·····	(424)
六、治疗和预后·····	(425)
第四节 动脉导管未闭·····	(425)
一、临床病理类型·····	(426)
二、病理生理·····	(427)
三、临床表现·····	(427)
四、诊断·····	(429)
五、鉴别诊断·····	(429)

六、治疗·····	(430)	
第五节 肺动脉狭窄·····	(431)	
一、病理生理·····	(431)	
二、临床表现·····	(432)	
三、诊断·····	(433)	
四、鉴别诊断·····	(434)	
五、治疗·····	(434)	
第六节 法洛四联症·····	(435)	11
一、病理生理·····	(435)	目
二、临床表现·····	(436)	录
三、诊断与鉴别诊断·····	(439)	
四、治疗·····	(440)	
第十三章 肺栓塞与原发性肺动脉高压·····	(443)	
第一节 肺栓塞·····	(443)	
一、流行病学与发病趋势·····	(443)	
二、病理生理·····	(445)	
三、临床表现·····	(448)	
四、诊断·····	(455)	
五、治疗·····	(458)	
第二节 原发性肺动脉高压·····	(467)	
一、病因及发病机制·····	(467)	
二、诊断要点·····	(468)	
三、治疗·····	(470)	
四、预后·····	(471)	

第十四章 心脏内科常用床旁诊疗技术	(472)
第一节 右心导管技术	(472)
一、术前准备.....	(472)
二、手术步骤（以股静脉经皮穿刺 为例）.....	(472)
第二节 心包穿刺术	(474)
一、适应证.....	(474)
二、禁忌证.....	(474)
三、操作方法.....	(474)
四、注意事项.....	(475)
第三节 中心静脉压测定术	(476)
一、适应证.....	(476)
二、方法及步骤.....	(476)
三、注意事项.....	(477)
第四节 漂浮导管检查术	(478)
一、漂浮导管床边血流动力学测定 的意义和目的.....	(478)
二、漂浮导管的临床适应证.....	(478)
三、禁忌证.....	(479)
四、方法与操作步骤.....	(479)
五、压力监测.....	(480)
六、心排出量测定.....	(480)
七、血流动力学正常值和临床意义.....	(480)
八、并发症及防治.....	(482)