

实用心脏病学手册

主	编	黄振文	崔天祥
编	著	黄振文	崔天祥
		杨文秀	刘宗芳

内容介绍

本书是一本较实用的心血管疾病临床诊疗手册，内容共分四大部分。重点介绍了无创伤性及创伤性诊断检查技术；常见心血管疾病的临床表现、诊断和治疗；心血管疾病的特殊治疗等；同时还编入了国内外较成熟的理论新进展和先进诊疗技术。本书适于医学临床、教学、科研工作者，

临床和医学工作者使用

实用心脏病学手册

主 编 黄振文 崔天祥

责任编辑 吴大真

中国医药科技出版社出版

北京西直门外北礼士路甲38号

中国法学会印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

开本850×1168mm 1/32 印张25.5

字数774千字 印数1—6,000

1991年4月第1版 1991年4月第1次印刷

ISBN 7—5067—0253—3 / R · 0223

定价

12.50元

前 言

心血管疾病是一种常见病、多发病，严重地危害着人民健康。随着医学科学技术的迅速发展，知识的不断更新，目前临床上急需一本内容新颖、实用性强的心脏病学手册。为此我们综合国内外医学新进展和临床实践经验，编写了“实用心脏病学手册”。

本书重点介绍了心血管疾病无创伤性及创伤性诊断检查技术；各种心血管疾病的诊断及处理要点；对一些特殊治疗方法如：电复律、人工心脏起搏、经皮穿刺冠状动脉腔内成形术（PTCA）及经皮穿刺球囊导管瓣膜成形术（PVB）等作了具体介绍；关于洋地黄、钙拮抗剂、血管扩张剂、降压药、抗心律失常药物的临床应用及心脏急症抢救等作了专题论述。

在编写过程中我们力求内容新颖、条理清楚、简明扼要、实用性强。并请著名心血管病学专家张延荣教授给予指导和审阅。该书可作为临床医师和医学科技工作者有实用价值的参考书。

由于我们水平有限，难免有不妥或错误之处，为此恳请读者提出宝贵意见，以便再版时予以修订。

编者 黄振文 崔天祥 杨文秀 刘宗芳

1990年8月于 郑州

序 言

作者收集了近年国内外心血管疾病研究方面的大量资料，结合我院临床实践经验，编写了“实用心脏病学手册”一书。

该书系统全面地反映了心血管疾病诊断和治疗的新观点和新经验；对一些特殊治疗方法，如电复律、人工心脏起搏、经皮穿刺冠脉腔内成形术、经皮穿刺球囊瓣膜成形术等的操作作了具体介绍；对电生理的研究进展和研究方法作了简要阐述；并对心血管疾病的药物治疗学也作了较详细的叙述。

本书内容新颖、条理清楚、简明扼要、实用性强，可作为内科临床、教学和科研工作者的的重要参考书。

张延荣

1990年8月

实用心脏病学手册

第一篇 无创伤性诊断检查技术

心血管疾病的病史采集和体检诊断

- 病史采集..... (3)
- 体格检查..... (7)

心脏听诊与心音图检查

- 心音与杂音..... (13)
- 瓣膜性疾病的听诊与心音图..... (24)
- 心肌病的听诊与心音图..... (28)
- 心脏粘液瘤的听诊与心音图..... (29)
- 二尖瓣脱垂的听诊与心音图..... (30)
- 高血压心脏病的听诊..... (30)
- 冠心病的听诊特点..... (31)
- 心包疾病的听诊与心音图..... (32)
- 梅毒性心脏病的听诊..... (32)
- 肺原性心脏病的听诊..... (33)
- 常见心律失常的听诊与心音图..... (34)
- 先天性心脏病的听诊与心音图..... (36)

心血管疾病的X线诊断

- 基本检查方法..... (45)
- 正常心脏及大血管的X线解剖..... (45)
- 心脏大血管测量法..... (48)

循环系统疾病的基本X线表现	(49)
常见心血管疾病的X线诊断	(55)
瓣膜性心脏病	(55)
高血压性心脏病	(55)
扩张型心肌病	(56)
心包炎	(56)
常见先天性心脏病的X线诊断	(56)
房间隔缺损	(56)
室间隔缺损	(57)
动脉导管未闭	(57)
法乐四联症	(58)
法乐三联症	(59)
三尖瓣下移畸形	(59)
肺动脉口狭窄	(59)
主动脉口狭窄	(60)
三尖瓣闭锁	(60)

超声心动图检查

超声心动图的检查方法和基本图形	(61)
M--超声心动图	(61)
心前区心脏纵轴探查	(61)
心前区心脏横轴探查	(64)
剑突下探查	(65)
二维超声心动图	(66)
胸骨左缘探查区	(66)
心尖探查区	(68)
剑下探查区	(70)
胸骨上探查区	(71)
多普勒超声心动图	(71)

瓣膜口血流频谱参数·····	(71)
频谱分析方法及内容·····	(73)
多普勒超声技术的常用计算公式·····	(74)
心血管疾病的超声心动图诊断要点·····	(76)
瓣膜性疾病·····	(76)
心包积液·····	(82)
左房粘液瘤·····	(83)
感染性心内膜炎·····	(84)
心肌病·····	(86)
慢性肺原性心脏病·····	(88)
冠心病·····	(89)
主动脉疾病·····	(89)
先天性心脏病·····	(90)
心脏负荷过重·····	(99)
超声心动图对心功能的评价·····	(100)
心肌收缩性评价·····	(100)
收缩时间间期测定·····	(102)
心肌舒张性评价·····	(103)
心排出量及射血分数测定·····	(105)
其他指标测定·····	(108)
超声心动图声学造影术·····	(109)
核心脏病学	
放射核素心血管造影·····	(111)
心肌灌注显像·····	(113)
心肌梗塞显像·····	(115)
放射性肺稀释曲线·····	(116)
放射性肾图·····	(117)
心电图运动试验·····	(120)

动态心电图	(128)
颈动脉波图	(
心尖搏动图	(12
经食管心房调搏	
经食管心房调搏的方法学	(131)
食管导联心电图的临床应用	(135)
经食管心房调搏在心脏电生理检查中的应用	(139)
窦房结恢复时间测定	(139)
窦房传导时间测定	(140)
房室结双径路测定	(141)
旁道电生理测定	(143)
经食管心房调搏治疗室上性心动过速	(144)
心房调搏超速负荷试验诊断冠心病	(144)
心血管疾病常用药物试验	
硝酸甘油试验	(146)
西地兰试验	(146)
心得安试验	(146)
阿托品试验	(147)
血管紧张素转换酶抑制试验	(147)
肌丙抗增压素试验	(148)
冷加压试验	(148)
组织胺激发试验	(148)
苄胺唑啉试验	(149)
潘生丁试验	(149)
安体舒通试验	(150)
高钠试验	(150)
低钠试验	(151)
扩容试验	(

心血管疾病常用诊疗技术

- 1. 心包穿刺术…………… (151)
- (1) 肘静脉压测定…………… (153)
 - 循环时间测定…………… (154)
- (2) 中心静脉压测定…………… (154)

198

第二篇 创伤性诊断检查技术

心导管检查术

- 心导管室设备…………… (159)
- 右心导管检查…………… (160)
- 左心导管检查…………… (168)
- 房间隔穿刺进行左心导管检查…………… (172)

心血管造影术

- 检查设备…………… (173)
- 右心选择性心血管造影…………… (173)
- 左心选择性心血管造影…………… (174)

选择性冠状动脉造影术

- 适应症与禁忌症…………… (176)
- 造影方法…………… (177)
- 并发症及处理…………… (180)
- 造影结果分析…………… (181)
- 冠状动脉激发试验…………… (183)

心内膜心肌活检术…………… (186)

气囊漂浮导管检查术

- 仪器设备…………… (189)
- 操作方法…………… (190)
- 并发症及处理…………… (192)
- 临床应用…………… (192)

心脏电生理检查术

心内电图描记	(195)
希氏束电图 (HBE)	(195)
窦房结电图 (SNE)	(197)
心内电图的临床应用	(198)
房室传导阻滞的定位	(198)
异位激动起源的鉴别	(199)
预激综合征的希氏束心电图特征	(199)
心脏起搏刺激术	(200)
仪器设备	(200)
检查方法	(200)
心脏起搏刺激术的临床应用	(201)
窦房结功能测定	(201)
心脏不应期测定	(203)
房室结双径路检查	(205)
心外膜面心室标测	(206)
心内膜面心室标测	(207)
预激综合征的电生理研究	(208)

第三篇 心血管疾病的诊断与治疗

高脂蛋白血症	(211)
肥胖症	(217)
动脉粥样硬化症	(219)
冠状动脉痉挛	(222)
冠心病的易患因素	(227)
冠心病	(230)
无症状性心肌缺血	(235)
心绞痛	(239)

心绞痛的临床分型	(246)
稳定型劳累性心绞痛	(246)
变异型心绞痛	(247)
混合型心绞痛	(247)
急性心肌梗塞	
急性心肌梗塞的早期诊断	(249)
急性心肌梗塞的治疗常规	(259)
限制和缩小梗塞范围的措施	(264)
急性心肌梗塞预后不良的指标	(268)
急性心肌梗塞的并发症及处理	(268)
急性右室心肌梗塞	(271)
急性心房心肌梗塞	(272)
非Q波心肌梗塞	(273)
风湿热	(274)
风湿性心瓣膜病	
二尖瓣狭窄	(280)
二尖瓣关闭不全	(283)
主动脉瓣关闭不全	(284)
主动脉瓣狭窄	(286)
联合瓣膜病	(287)
风湿性心瓣膜病的并发症	(287)
风湿性心瓣膜病的内科治疗	(288)
风湿性心瓣膜病的外科治疗	(289)
二尖瓣分离术	(289)
人造瓣膜置换术	(289)
瓣膜置换的术后处理	(290)
瓣膜置换与妊娠	(291)
高血压	

高血压病（原发性高血压）	（ 294 ）
缓进型高血压	（ 294 ）
急进型高血压	（ 296 ）
收缩期高血压	（ 297 ）
继发性高血压（症状性高血压）	（ 298 ）
高血压的治疗	（ 301 ）
缓进型高血压的治疗	（ 301 ）
急进型高血压的治疗	（ 302 ）
难治性（顽固性）高血压的治疗	（ 303 ）
高血压危象的治疗	（ 303 ）
高血压脑病的治疗	（ 304 ）
高血压合并脑出血的治疗	（ 305 ）
高血压性心脏病的治疗	（ 305 ）
肾实质性高血压的治疗	（ 305 ）
老年收缩期高血压的治疗	（ 306 ）
妊娠合并高血压的治疗	（ 306 ）
糖尿病合并高血压的治疗	（ 307 ）

心肌疾病

原发性心肌病	（ 309 ）
扩张型心肌病	（ 309 ）
肥厚型心肌病	（ 313 ）
限制型心肌病	（ 319 ）
继发性心肌病	（ 320 ）
围产期心肌病	（ 320 ）
酒精性心肌病	（ 321 ）
心脏淀粉样变	（ 322 ）
药物性心肌病	（ 323 ）
放射性心肌病	（ 323 ）

克山病·····	(324)
心肌炎·····	(324)
病毒性心肌炎·····	(325)
孤立性心肌炎·····	(329)
细菌感染性心肌炎·····	(330)

心包疾病

心包炎·····	(331)
急性心包炎·····	(331)
慢性心包炎·····	(334)
结核性心包炎·····	(336)
急性非特异性心包炎·····	(337)
风湿性心包炎·····	(337)
化脓性心包炎·····	(337)
放射性心包炎·····	(338)
类风湿性心包炎·····	(338)
急性心肌梗塞心包炎·····	(339)
尿毒症性心包炎·····	(339)
阿米巴性心包炎·····	(340)
胆固醇性心包炎·····	(340)
心脏损伤后心包炎·····	(341)
心包积血·····	(342)
心包积气·····	(342)
乳糜心包·····	(343)
心包肿瘤·····	(343)
先天性心包异常·····	(343)

感染性心内膜炎

急性感染性心内膜炎·····	(345)
亚急性感染性心内膜炎·····	(346)

葡萄球菌性心内膜炎·····	(351)
霉菌性心内膜炎·····	(351)
肠球菌性心内膜炎·····	(352)
心脏瓣膜置换术后心内膜炎·····	(353)
非感染性血栓性心内膜炎·····	(354)
肺栓塞·····	(355)
肺动脉高压症·····	(359)
肺原性心脏病	
急性肺原性心脏病·····	(361)
慢性肺原性心脏病·····	(363)
原发性肺动脉高压·····	(367)
肾炎性心血管疾病·····	(369)
贫血性心脏病·····	(371)
类风湿性心脏病·····	(373)
梅毒性心血管病·····	(374)
脚气性心脏病·····	(378)
高原性心血管病·····	(379)
结缔组织病合并的心血管疾病	
系统性红斑狼疮·····	(382)
进行性系统性硬化症·····	(384)
多发性肌炎和皮肌炎·····	(385)
结节性多动脉炎·····	(385)
内分泌性心脏病	
甲状腺功能亢进性心脏病·····	(386)
甲状腺功能减退性心脏病·····	(387)
糖尿病与心血管病·····	(389)
皮质醇增多症与心血管病·····	(389)
原发性醛固酮增多症与心血管病·····	(390)

嗜铬细胞瘤与心血管病	(390)
甲状腺疾病与心脏病	(391)
神经肌肉疾病与心脏病	
进行性肌营养不良	(391)
遗传性共济失调	(392)
强直性肌萎缩	(392)
重症肌无力症	(393)
周期性麻痹	(393)
电解质平衡失调与心脏	
钾平衡失调与心脏	(394)
钙平衡失调与心脏	(395)
镁平衡失调与心脏	(396)
特发性Q—T间期延长综合征	(398)
Q—T间期延长与心律失常	(400)
原发性心脏传导阻滞	(402)
左心室束束(假性腱索)	(403)
马凡综合征	(405)
直背综合征	(408)
二尖瓣脱垂综合征	(410)
心脏结节病	(414)
心脏肿瘤	
原发性心脏肿瘤	(417)
继发性心脏肿瘤	(422)
动脉性疾病	
动脉瘤性疾病	(423)
主动脉窦瘤	(424)
主动脉瘤	(424)
夹层动脉瘤	(427)

动脉闭塞性疾病·····	(429)
动脉硬化性闭塞症·····	(429)
原发性主动脉炎综合征·····	(431)
急性动脉闭塞症·····	(432)
雷诺病·····	(433)
静脉性疾病	
上腔静脉综合征·····	(435)
下腔静脉综合征·····	(436)
血栓性静脉炎·····	(437)
老年人心脏病·····	(439)
心脏病与妊娠·····	(444)
心脏病与手术·····	(447)
先天性心血管病	
非紫绀型先天性心血管病·····	(451)
无分流的先天性心血管病·····	(452)
单纯肺动脉口狭窄·····	(452)
主动脉口狭窄·····	(453)
右位心·····	(455)
原发性肺总动脉扩张·····	(456)
二叶式主动脉瓣·····	(456)
主动脉缩窄·····	(457)
先天性原发性肺动脉高压·····	(458)
左向右分流的先天性心血管病·····	(459)
心房间隔缺损·····	(459)
心室间隔缺损·····	(461)
动脉导管未闭·····	(463)
主—肺动脉间隔缺损·····	(464)
主动脉窦瘤破入右心·····	(465)

房室共道永存·····	(466)
冠状动—静脉瘘·····	(467)
紫绀型先天性心血管病·····	(468)
肺血减少或正常的紫绀型心血管病·····	(468)
法乐四联症·····	(468)
法乐三联症·····	(470)
三尖瓣下移畸形·····	(471)
三尖瓣闭锁·····	(472)
先天性肺动—静脉瘘·····	(473)
肺血增多的紫绀型心血管病·····	(474)
完全性大血管错位·····	(474)
右心室双出口畸形(肺充血型)·····	(476)
永恒性动脉干(肺充血型)·····	(477)
完全性肺静脉畸形引流·····	(478)
单心房(共同心房)·····	(479)
艾森曼格综合征·····	(480)
心律失常	
激动传导异常·····	(483)
缓慢传导·····	(483)
递减传导·····	(484)
单向阻滞·····	(485)
传出阻滞·····	(486)
三相阻滞·····	(486)
四相阻滞·····	(487)
超常传导·····	(488)
魏登斯基现象·····	(489)
隐匿性传导·····	(490)
裂隙现象·····	(492)