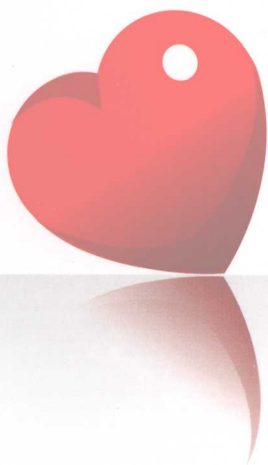


心血管疾病 诊疗速览

主编 许玉韵 胡大一

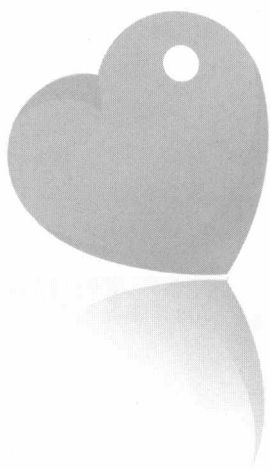


人民卫生出版社

心血管疾病

诊疗速览

主 编 许玉韵 胡大一
副主编 杨 明 李瑞杰
张建军 孙艺红
陈步星 彭建军
李翠兰 肖 洁



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

心血管疾病诊疗速览/许玉韵等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2008. 8

ISBN 978-7-117-10327-5

I. 心… II. 许… III. 心脏血管疾病-诊疗 IV. R54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 086974 号

心血管疾病诊疗速览

主 编: 许玉韵 胡大一

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 16.75

字 数: 451 千字

版 次: 2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10327-5/R · 10328

定 价: 36.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)



编者(以姓氏笔画为序)

- | | |
|-----|----------------|
| 丁荣晶 | 首都医科大学附属北京友谊医院 |
| 马志敏 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 王青 | 首都医科大学附属复兴医院 |
| 王征 | 中国人民解放军北京军区总医院 |
| 王显 | 中国人民解放军北京军区总医院 |
| 王敏 | 北京大学人民医院 |
| 王雷 | 首都医科大学附属北京友谊医院 |
| 王长华 | 煤炭工业部总医院 |
| 王吉云 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 王红石 | 首都医科大学附属北京朝阳医院 |
| 王宏宇 | 北京大学人民医院 |
| 王国宏 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 王国栋 | 首都医科大学附属北京友谊医院 |
| 王明生 | 北京石景山医院 |
| 王春英 | 煤炭工业部总医院 |
| 王建旗 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 王学英 | 煤炭工业部总医院 |
| 卢长林 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 田云静 | 首都医科大学附属复兴医院 |
| 史旭波 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 冯新庆 | 中国中医科学院西苑医院 |
| 边红 | 首都医科大学附属北京同仁医院 |
| 朱天刚 | 北京大学人民医院 |



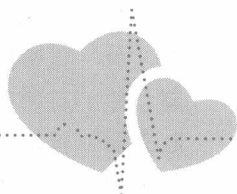
- 任文林 北京垂杨柳医院
刘文玲 北京大学人民医院
刘梅颜 北京大学人民医院
许玉韵 北京大学第一医院
许俊堂 北京大学人民医院
孙艺红 北京大学人民医院
孙淑红 北京电力医院
杜大勇 中国人民解放军 305 医院
杨 明 首都医科大学附属复兴医院
杨进刚 首都医科大学附属北京同仁医院
李 洁 首都医科大学附属北京同仁医院
李 莉 北京垂杨柳医院
李田昌 首都医科大学附属北京同仁医院
李运田 中国人民解放军 305 医院
李晓红 首都医科大学附属复兴医院
李瑞杰 北京垂杨柳医院
李翠兰 北京大学人民医院
肖 洁 首都医科大学附属北京同仁医院
吴 旻 北京中医药大学附属东方医院
吴 迪 煤炭工业部总医院
佟其广 煤炭工业部总医院
邹阳春 煤炭工业部总医院
宋 丽 北京大学人民医院
张 建 中国人民解放军北京军区总医院
张宇晨 首都医科大学附属北京友谊医院
张宝妮 北京大学第一医院
陈 萍 首都医科大学附属复兴医院
陈 瑾 首都医科大学附属北京朝阳医院
陈步星 北京电力医院
范煌东 煤炭工业部总医院



- 林文敏 首都医科大学附属北京朝阳医院
郑 华 首都医科大学附属北京同仁医院
赵 林 首都医科大学附属北京友谊医院
赵 敏 首都医科大学附属北京友谊医院
赵秀丽 首都医科大学附属北京同仁医院
赵秀淑 首都医科大学附属北京朝阳医院
胡大一 北京大学人民医院
柳景华 首都医科大学附属安贞医院
侯晓霞 首都医科大学附属北京同仁医院
贾 媛 北京大学人民医院
贾三庆 首都医科大学附属北京友谊医院
顾菲菲 煤炭工业部总医院
倪如旸 首都医科大学附属北京同仁医院
徐 琳 首都医科大学附属北京朝阳医院
郭 实 中国人民解放军北京军区总医院
董晓东 首都医科大学附属北京同仁医院
韩雅蕾 中国人民解放军北京军区总医院
谢 江 中国人民解放军北京军区总医院
路亚枫 首都医科大学附属北京同仁医院
谭 琛 中国人民解放军北京军区总医院
潘国忠 煤炭工业部总医院
戴 晖 北京电力医院

学术秘书 戴 晖 贾 媛 谢 江 韩雅蕾
张 建 孙淑红

前 言

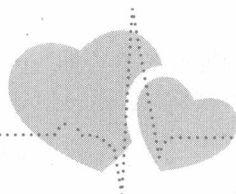


心血管疾病是目前全世界范围内致死和致残的主要疾病,在我国,每年死于心血管疾病的人数近两千万,占全国总死亡人数的三分之一。如何改变这种现状迫在眉睫。因此,迅速普及及提高广大医生对心血管病的防治水平刻不容缓。据此,我们编写了这本《心血管疾病诊疗速览》,目的是使工作在临床一线的读者能够简要快速地了解各种常见的心血管病概况,尤其是危及生命的心血管事件,让大家及时找到处理策略。本书的特点:内容新颖、实用、简要,同时介绍了编写者的诊断思路和诊疗经验。我们希望能 为在临床一线工作的医生及医学院校学生、研究生等提供有用的信息和启发。由于在编写过程中时间较为紧促,内容上可能还有不足或不当之处,请大家批评指正。

编 者

2008 年 4 月

目 录



第一篇 与冠状动脉缺血相关的心脏病

慢性稳定型心绞痛	2
急性心肌梗死	6
非 ST 段抬高心肌梗死	7
ST 段抬高心肌梗死	9
不稳定型心绞痛	12
变异型心绞痛	17
右心室心肌梗死	20
无症状性心肌缺血	22
无法血管重建的症状性冠心病	23
慢性缺血性心脏病	25
冠状动脉先天异常(畸形)	27
冠心病常见的相关并发症	32
支架内再狭窄	32
乳头肌功能不全和乳头肌断裂	35
心肌梗死后左室壁瘤形成	38
急性室间隔穿孔	41
左心室游离壁破裂	43
心源性休克	46
心肌梗死后综合征(Dressler 综合征)	49
心肌桥	51

冠状动脉正常的急性心肌梗死	54
心脏 X 综合征(微小动脉心绞痛)	56
顿抑或冬眠心肌	58
川崎病(Kawasaki disease)	61

第二篇 高 血 压

原发性高血压	66
肾血管性高血压	69
嗜铬细胞瘤	71
原发性醛固酮增多症	73
库欣综合征	76
妊娠高血压	79
难治性高血压	82
高血压危象	84
高血压急症	86
高血压性肾硬化	90

第三篇 瓣 膜 病

主动脉瓣狭窄	94
主动脉瓣狭窄伴低跨瓣压差、低心排	98
主动脉瓣瓣上型狭窄	100
主动脉瓣瓣下型狭窄	103
二叶瓣主动脉瓣畸形	106
急性主动脉瓣反流	111
慢性主动脉瓣反流	114
主动脉混合瓣膜病	118
二尖瓣狭窄	120
急性二尖瓣反流	123
慢性二尖瓣功能性反流	125
慢性器质性二尖瓣关闭不全	127

二尖瓣混合瓣膜病·····	130
二尖瓣脱垂·····	131
瓣周漏·····	134
三尖瓣狭窄·····	136
三尖瓣反流·····	139

第四篇 心肌炎/心包疾病

急性风湿热·····	144
心肌炎·····	147
莱姆(Lyme)心肌炎·····	150
艾滋病与心脏·····	153
感染性心内膜炎·····	157
急性心包炎·····	160
心包积液·····	162
渗出及粘连心包炎·····	165
缩窄性心包炎·····	167
心包压塞·····	170

第五篇 心 肌 病

肥厚型心肌病·····	174
原发性扩张型心肌病·····	177
限制型心肌病·····	180
致心律失常右心室心肌病·····	183
酒精性心肌病·····	185
围生期心肌病·····	188
糖尿病性心肌病·····	190
致密化不全心肌病·····	192
心动过速心肌病·····	194
应激性心肌病·····	196
放射性心脏病·····	199



化学药品诱发心脏病·····	201
可卡因诱发心血管病·····	203
三环抑制剂的心脏影响·····	205

第六篇 心功能不全

收缩性心功能不全·····	210
舒张性心功能不全·····	214
急性肺水肿·····	216
非心源性肺水肿·····	218
高原性肺水肿·····	221
高心排心力衰竭·····	223

第七篇 心律失常

窦性心动过缓·····	226
窦性心律不齐·····	228
窦房结功能异常·····	229
窦性心动过速·····	231
不适当的窦性心动过速·····	233
体位性心动过速综合征·····	234
无休止交界区心动过速·····	237
窦房结折返性心动过速·····	238
心房游走性心律·····	241
心房纤颤·····	242
心房扑动·····	245
房内折返性心动过速·····	247
多源性房性心动过速·····	249
自律性异位房性心动过速·····	251
阵发性房性心动过速伴传导阻滞·····	252
房室结折返性心动过速·····	254
房室折返性心动过速(预激综合征)·····	257

房室结-希氏束阻滞	260
房束支纤维心动过速(Mahaim 纤维心动过速)	263
非阵发性交界性心动过速	266
特发性室性心动过速	268
室性心动过速	270
束支折返性心动过速	273
尖端扭转性室速	275
起搏器故障	277
起搏器综合征	279
置入性心脏复律除颤器与反复放电	281

第八篇 先天性心脏病

室间隔缺损	288
房间隔缺损	292
Leutembacher 综合征	295
卵圆孔未闭/房间隔膜部瘤	297
动脉导管未闭	300
肺动脉狭窄	302
主动脉缩窄	304
右位心	307
房室共同通道	310
法洛四联症	313
艾森曼格综合征	316
三尖瓣下移畸形	318
肺静脉畸形引流	321
冠状窦瘤	323
大动脉移位	326
纠正型大动脉移位	330
肺动脉闭锁伴完整室间隔	334
肺动脉闭锁伴室间隔缺损	336

三尖瓣闭锁.....	339
永存共同动脉干.....	345

第九篇 血管疾病

脑血管疾病.....	352
肺动脉高压.....	354
大动脉炎(Takayasu)	357
血管炎.....	363
主动脉夹层.....	366
胸主动脉瘤.....	369
腹主动脉瘤.....	372
锁骨下动脉窃血综合征.....	374
外周动脉粥样硬化性闭塞症.....	377
雷诺现象.....	380
血栓闭塞性血管炎(Buerger 综合征)	381
心脏移植的血管病变.....	383
上腔静脉综合征.....	385
浅表性血栓性静脉炎.....	388
深静脉血栓形成.....	389
静脉瓣功能不全.....	393
局部淋巴性水肿.....	395

第十篇 心血管事件及综合征

晕厥.....	400
神经介导的心源性晕厥.....	403
运动性晕厥.....	405
心源性猝死.....	407
心肺复苏.....	409
运动员猝死.....	412
颈动脉窦综合征.....	414

直立性低血压·····	416
心脏挫伤/钝器伤·····	419
马方综合征·····	421
长 QT 综合征·····	423
Brugada 综合征·····	427
夜间睡眠呼吸暂停·····	430
抗磷脂综合征·····	433
直背综合征·····	436
小心脏综合征·····	437

第十一篇 心血管病变与相关疾病

肺源性心脏病·····	440
心理障碍与心血管病·····	443
甲状腺功能亢进性心脏病·····	451
甲状腺功能减退性心脏病·····	455
甲状旁腺功能亢进与心脏·····	457
类风湿关节炎与心脏·····	459
妊娠与心脏·····	461
系统性红斑狼疮与心脏·····	465
硬皮病与心脏·····	468
Behcet 病(白塞病)·····	471
皮炎/硬皮病性皮炎·····	473
风湿免疫相关性心脏病·····	475
电解质与心血管病·····	476
肢端肥大症与心脏·····	479
肾上腺皮质功能不全与心脏·····	481
肥胖症与心脏·····	483
强直性脊柱炎与心脏·····	485
血色素沉积病与心脏·····	488
遗传性神经肌肉病与心脏·····	489

心脏疾病患者的性功能异常.....	493
Friedreich 共济失调的心脏表现	494
类癌与心脏.....	496

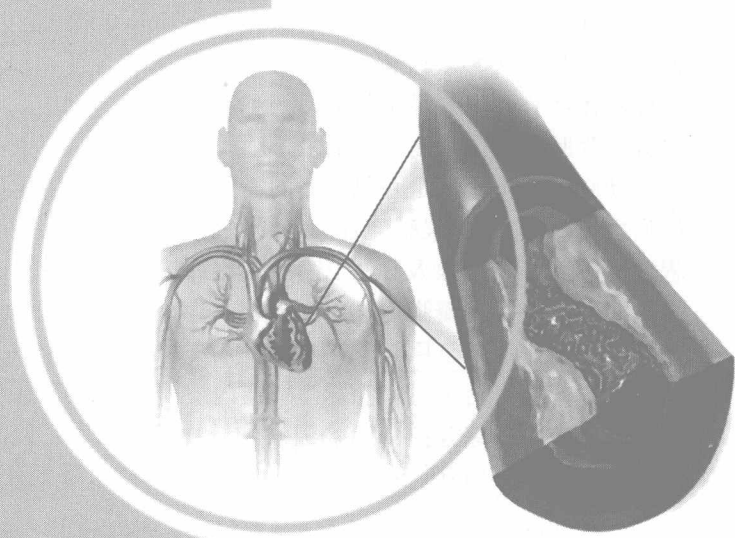
第十二篇 心脏肿瘤

左心房黏液瘤.....	500
原发性心脏肿瘤(非黏液瘤).....	502
心脏转移瘤.....	504

第十三篇 其 他

高脂血症.....	508
洋地黄中毒.....	512
造影剂肾病.....	516
血液透析并发症:低血压	518
心脏病恶病质.....	520

第一篇



与冠状动脉缺血
相关的心脏病



慢性稳定型心绞痛

慢性稳定型心绞痛(chronic stable angina, CSA)是由于暂时性心肌缺血引起的以胸痛为主要特征的临床综合征,是冠状动脉粥样硬化性心脏病的最常见表现,通常见于冠状动脉至少一支主要分支管腔直径狭窄在 50% 以上的患者。在体外或精神应激时,冠状动脉血流不能满足心肌代谢的需要,导致心肌缺血,而引起心绞痛发作,休息或含服硝酸甘油可缓解。CSA 是指心绞痛发作的程度、频度、心肌缺血及诱发因素,在数周内无显著改变的患者。心绞痛也可发生在瓣膜病(尤其主动脉瓣病变)、肥厚型心肌病和未控制的高血压以及甲状腺功能亢进、严重贫血等患者。冠状动脉“正常”者也可由于冠状动脉痉挛或内皮功能障碍等原因引起心绞痛。治疗重在综合控制危险因素及缺血发作,改变生活方式或预防心血管事件(心肌梗死或猝死),提高生活质量降低死亡率。

一、临床主要特征

(1) 胸痛的特征:部位多在胸骨后及左前胸,还可在胸部以外部位(上腹部及咽、颈部等),常可放射至肩背部、左臂及左手内侧或其他部位(后背、颈、咽、颌、腹部等);性质个体差异大,多为紧缩、绞榨或烧灼感,年老、糖尿病患者多为憋闷、气短而无痛感,但一般非针刺样或局限在一点上;时间多为阵发性、持续数分钟至 10 分钟左右,也不会数秒钟即逝或持续数小时;诱发因素多与劳力或情绪激动相关,是在当时而不是之后,并在停下休息或含服硝酸甘油 2~5 分钟内即可缓解。

(2) 多有冠心病的相关危险因素(吸烟、高血压、高血脂、糖尿病、肥胖及早发冠心病家族史)。