

主编 黄振文 崔天祥 阎文泰

心血管病 急症



中国医药科技出版社

96
R540.37
5
2

心血管病急症

主编 黄振文 崔天祥 阎文泰

X11924108



3 0109 4611 3

中国医药科技出版社



C

296355

登记证号：(京) 075 号、

内容提要

本书重点介绍各种常见心血管病急症的诊断和处理,包括近年来新的诊断技术,令人鼓舞的新疗法以及介入性诊疗手段,并对心脏急症用药进行了讨论。内容新颖、简明扼要、条理清楚、实用性强,可作为内科急诊抢救的重要参考书。适于心血管病专科医师、内科医师、急诊室内科医师、实习医师及监护室护士使用。

心 血 管 病 急 症

主编 黄振文 崔天祥 阎文泰
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)
邮政编码 100810

河南省委机关印刷厂 印刷
全国各地新华书店经销

开本 850×1168mm1/32 23.7 印张
字数 800 千字 印数 (平) 1—4000 (精) 1—1000
1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷
ISBN 7-5067-1312-8/R·1160

定价: 平装 28.80 元
精装 38.80 元



心 血 管 病 急 症

主 编 黄振文 崔天祥 阎文泰

副主编 李植亭 崔识远 陈庆华 杨文秀

赵玉兰 法宪恩

编 委 (以姓氏笔画为序)

江 山 李秀芒 李春生 朱海玲

李植亭 杨文秀 陈庆华 法宪恩

赵玉兰 阎文泰 崔天祥 崔识远

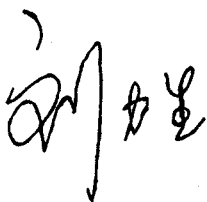
崔慧勤 黄振文 薛 玲 薛芬竹

序 言

心血管病急症是内科危重病抢救的重要内容。当今心脏病学的发展和诊断治疗进展迅速,心血管病急症抢救也有许多新的突破,重大概念的更新和新的诊疗技术不断涌现,开辟了心脏急症治疗学的新天地。

黄振文、崔天祥、阎文泰教授等人,多年从事心血管专业,有扎实的专业理论知识,积累了较丰富的临床实践经验,结合国内外心血管病急症研究的大量资料,编写了《心血管病急症》一书。作者比较全面地介绍了心脏急症抢救这一领域的新进展和新概念,条理清楚、实用性强,可以满足我国心血管专业工作者之所急需。

我相信,本书的出版将有助于从事心血管专业的临床医师更进一步了解这一领域的进展,为提高心脏急症抢救水平将有所裨益。可作为心血管内科医师、急诊室内科医师、临床实习医师的重要参考书。



1994年8月8日 于北京

前 言

临床心脏疾病约半数以上为急症，当今心脏病的诊断和治疗进展迅速，使临床医生难于适应并用之于实践。我们综合国内外近年心血管病急症研究的大量资料，结合我院临床实践经验，编写出《心血管病急症》一书。

在编写过程中我们力求内容新颖、简明扼要、条理清楚、实用性强。希望本书能为临床医师提供最新的资料，能为日常心脏急症抢救有所帮助。我国著名心脏病学专家、中华医学会心血管病学会主任委员、中国高血压联盟主席刘力生教授为本书写了序言，著名心血管病专家张延荣教授对本书给予了指导和审阅，台湾著名医学专家王庭桢教授给予了热情关怀和大力支持。在编辑出版过程中，中国医药科技出版社吴大真教授给予了很大的帮助，在此一并表示衷心的感谢。

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

1994年6月 于郑州

目 录

第一章 昏厥与休克

心原性昏厥	(1)
血管抑制性晕厥	(5)
直立性低血压晕厥	(6)
颈动脉窦晕厥	(7)
生理反射性晕厥	(8)
排尿晕厥	(8)
排便晕厥	(8)
咳嗽晕厥	(8)
潜水晕厥	(8)
吞咽晕厥	(8)
脑血管病晕厥	(9)
暂时性脑缺血发作(TIA)	(9)
锁骨下偷窃综合征	(9)
代谢性疾病所致的晕厥	(9)
过度换气综合征	(9)
低血糖晕厥	(9)
高原或缺氧晕厥	(10)
精神神经疾病所致的晕厥	(10)
癔病	(10)
癫痫	(10)
偏头痛	(10)
心原性休克	(11)
* 中心静脉压测定	(17)

* 经动脉插管或动脉内留置导管监测动脉压	(19)
* Swan-Ganz 漂浮导管血流动力学监测	(20)
* 主动脉内气囊反搏术	(29)
过敏性休克	(33)
感染性休克	(34)
低血容量性休克	(40)
神经原性休克	(42)
* 播散性血管内凝血	(43)
* 成人呼吸窘迫综合征	(47)

第二章 高血压急症

高血压的病因及诊断	(50)
继发性高血压的诊断要点	(52)
肾性高血压	(53)
肾动脉狭窄	(53)
肾实质病变	(54)
内分泌疾病	(55)
嗜铬细胞瘤	(55)
原发性醛固酮增多症	(56)
皮质醇增多症	(58)
球旁细胞瘤	(58)
大动脉疾病	(59)
多发性大动脉炎	(59)
先天性主动脉缩窄	(59)
妊娠高血压综合征	(59)
高血压急症及处理	(60)
脑血流自动调节机制的重要性	(60)
临床判定及相应决策	(61)
高血压急症及处理	(61)

恶性高血压	(61)
高血压危象	(62)
高血压脑病	(63)
急性颅内出血	(64)
急性左心衰竭	(65)
急性冠脉机能不全	(66)
急性主动脉夹层瘤	(66)
儿茶酚胺增高所致的高血压危象	(67)
妊娠子痫	(67)
高血压急症的常用药物	(68)
特殊类型高血压及处理	(72)
收缩期高血压	(72)
老年收缩期高血压	(72)
青年收缩期高血压	(73)
妊娠高血压	(73)
糖尿病高血压	(74)
肾实质性高血压	(76)
高血压左室肥厚	(77)
* 左室肥厚的实验室诊断	(78)
老年高血压性肥厚型心肌病	(79)
降压药物对血脂的影响	(80)
降压药物的作用评价	(82)

第三章 冠心病

高脂蛋白血症	(84)
* 调节血脂新药	(90)
冠状动脉痉挛	(100)
* 冠状动脉激发试验	(105)
无症状性心肌缺血	(107)

心绞痛	(112)
心绞痛的临床类型	(122)
劳累性心绞痛	(122)
变异型心绞痛	(124)
卧位型心绞痛	(125)
混合型心绞痛	(126)
X 综合征心绞痛	(127)
梗塞后心绞痛	(127)
不稳定型心绞痛	(128)
冠脉侧枝循环的近代见解	(129)
* 心电图潘生丁试验	(131)
* 心电图运动试验	(132)
* 选择性冠状动脉造影术	(139)
急性心肌梗塞	(164)
急性心肌梗塞的早期诊断	(164)
* ^{99m}TC -MIBI 心肌断层显像(ECT)	(175)
* 评估冬眠心肌和顿抑心肌的现行手段	(177)
急性心肌梗塞的治疗常规	(178)
急性心肌梗塞合并心律失常的诊断和处理	(181)
急性心肌梗塞合并泵衰竭的诊断和处理	(185)
限制和缩小梗塞范围的措施	(187)
限制和缩小梗塞范围的药物治疗	(187)
急性心肌梗塞溶栓治疗	(190)
急性心肌梗塞的 PTCA 治疗	(193)
急性心肌梗塞的 CABG 治疗	(195)
急性心肌梗塞中的心包炎	(196)
梗塞后早期心包炎	(196)
心肌梗塞后综合征	(196)
梗塞后心绞痛、梗塞范围扩展及再梗塞	(197)

急性心肌梗塞后的左室重构 (198)

 早期梗塞区室壁膨展 (199)

 后期非梗塞区肥厚及扩张 (200)

急性心肌梗塞的机械并发症及处理 (201)

 室壁瘤 (201)

 乳头肌功能不全或断裂 (203)

 室间隔穿孔 (204)

 心脏破裂 (205)

急性右室梗塞 (206)

急性心房梗塞 (209)

急性无 Q 波心肌梗塞 (211)

冠心病的介入性治疗 (214)

 经皮穿刺冠状动脉腔内成形术(PTCA) (214)

 经皮穿刺冠脉腔内支架置入术 (232)

 经皮穿刺冠状动脉腔内激光成形术(PTLCA) (234)

 经皮穿刺冠脉粥样斑块机械旋切术(PTMAT) (236)

冠心病的外科手术治疗 (239)

 冠状动脉旁路术(CABG) (239)

 心肌梗塞后室壁瘤切除术 (242)

 心肌梗塞后室间隔穿孔修补术 (244)

 心肌梗塞后急性二尖瓣返流的瓣膜置换术 (245)

第四章 心力衰竭

泵衰竭 (246)

 * 泵衰竭治疗大纲 (250)

心力衰竭 (251)

 慢性心力衰竭(充血性心力衰竭) (251)

 急性心力衰竭 (266)

 急性左心衰竭 (266)

 急性右心衰竭 (269)

舒张功能障碍型心力衰竭	(271)
* 左室舒张功能的评价方法	(270)
难治性心力衰竭	(280)
利尿剂应用与水电解质紊乱	(286)
洋地黄应用与洋地黄中毒	(291)
血管扩张剂应用及临床评价	(299)
β 阻滞剂治疗心力衰竭现状	(308)
心力衰竭与室性心律失常	(312)
心力衰竭治疗的未来指向	(315)

第五章 心肺急症

急性肺水肿	(318)
肺复张后肺水肿	(325)
高原性肺水肿	(328)
急性肺栓塞	(330)
肺动脉高压症	(336)
原发性肺动脉高压	(338)
肺原性心脏病	(340)
急性肺原性心脏病	(341)
慢性肺原性心脏病	(343)

第六章 大血管急症

急性主动脉夹层瘤	(353)
----------------	-------

第七章 心包炎、心肌炎、心内膜炎

急性心包炎	(360)
急性心脏压塞	(363)
* 肘静脉压测定	(366)
* 心包穿刺术	(367)

急性心包炎的常见类型	(369)
结核性心包炎	(369)
急性特发性心包炎	(370)
肿瘤性心包炎	(372)
心脏损伤后心包炎	(372)
放射性心包炎	(373)
类风湿性心包炎	(374)
风湿性心包炎	(375)
化脓性心包炎	(375)
胆固醇性心包炎	(376)
尿毒症性心包炎	(377)
系统性红斑狼疮性心包炎	(377)
缩窄性心包炎	(378)
急性心肌炎	(380)
急性病毒性心肌炎	(381)
* 急性病毒性心肌炎诊断参考标准	(386)
药物性心肌炎	(387)
孤立性心肌炎	(390)
细菌感染性心肌炎	(391)
* 心内膜心肌活检术	(392)
感染性心内膜炎	(396)
急性感染性心内膜炎	(396)
亚急性感染性心内膜炎	(397)
感染性心内膜炎的预防方案	(402)
特殊类型的心内膜炎	(404)
葡萄球菌性心内膜炎	(404)
霉菌性心内膜炎	(405)
肠球菌性心内膜炎	(406)

革兰阴性杆菌心内膜炎	(407)
心脏瓣膜置换术后心内膜炎	(408)
右心瓣膜感染性心内膜炎	(410)
非感染性血栓性心内膜炎	(411)
* 抗生素的分类	(412)

第八章 心律失常

过早搏动	(414)
阵发性室上性心动过速	(421)
窦房结折返性心动过速	(421)
心房内折返性心动过速	(422)
房室结折返性心动过速	(423)
预激综合征环形运动心动过速	(425)
持续型房室交界区反复性心动过速	(427)
自律性房性心动过速	(428)
多源性房性心动过速	(428)
慢性(持久性)房速	(430)
伴房室传导阻滞的房速	(430)
各类型 PSVT 的鉴别要点	(430)
阵发性室上性心动过速的治疗	(431)
室性心动过速	(432)
阵发性室性心动过速	(433)
特殊类型的阵发性室性心动过速	(437)
非持续性室性心动过速	(438)
特发性室性心动过速	(438)
儿茶酚胺敏感型室速	(439)
右室发育不良性室速	(440)
分支型室性心动过速	(441)
双向性心动过速	(442)

混乱性室性心动过速	(443)
非阵发性室性心动过速	(443)
扭转型室性心动过速	(445)
Q-T 间期延长型扭转室速	(445)
Q-T 间期正常型扭转室速	(450)
联律间期极短的扭转室速	(451)
扑动与颤动	(453)
心房扑动与颤动	(453)
心室扑动与颤动	(458)
心脏传导阻滞	(460)
窦房传导阻滞	(460)
心房内传导阻滞	(461)
房室传导阻滞	(463)
房室传导阻滞的分型	(463)
房室传导阻滞的定位	(467)
房室传导阻滞的治疗	(469)
心室内传导阻滞	(469)
右束支传导阻滞	(469)
左束支传导阻滞	(470)
左束支分支阻滞	(471)
室内双束支阻滞	(472)
室内二分支传导阻滞	(475)
室内三分支传导阻滞	(476)
末梢型室内传导阻滞	(477)
病态窦房结综合征	(478)
预激综合征	(481)
解剖学基础及心电图特征	(481)
典型预激综合征(Kent 束型)	(482)
变异型预激综合征(James 束型)	(482)

Mahaim 型预激综合征	(483)
预激综合征的特殊表现	(483)
间歇性预激	(483)
隐匿性预激	(484)
潜在性预激	(485)
预激综合征与临床	(486)
预激综合征与心律失常	(486)
预激综合征与先天性心脏病	(486)
预激综合征与冠心病	(488)
预激综合征的治疗	(488)
预激综合征的旁道定位	(489)
经食管心房调搏	(493)
经食管心房调搏的方法学	(493)
食管导联心电图的临床应用	(494)
经食管心房调搏心脏电生理检查	(495)
窦房结恢复时间测定	(495)
窦房传导时间测定	(496)
房室结双径路测定	(498)
旁道电生理测定	(499)
经食管心房调搏治疗室上性心动过速	(500)
心房调搏超速负荷试验诊断冠心病	(501)
心脏电生理检查术	(502)
心内电图描记	(502)
希氏束电图	(502)
窦房结电图	(503)
心内电图的临床应用	(505)
房室传导阻滞的定位	(505)
室内传导阻滞的定位	(508)
异位激动起源的鉴别	(508)

预激综合征的希氏束心电图特征·····	(508)
其它方面·····	(509)
心脏起搏刺激术·····	(509)
仪器设备·····	(509)
检查方法·····	(509)
心脏起搏刺激术的临床应用·····	(511)
窦房结功能测定·····	(511)
心房内传导功能测定·····	(513)
房室结传导功能测定·····	(514)
房室结双径路检查·····	(515)
心脏不应期测定·····	(515)
心外膜面心室标测·····	(517)
心内膜面心室标测·····	(518)
预激综合征的电生理研究·····	(519)
室性心动过速的电生理检查·····	(521)
* 多功能心脏电生理程控刺激仪使用方法介绍·····	(522)
抗心律失常药物的临床应用·····	(534)
抗快速性心律失常药物的分类·····	(534)
常用抗心律失常药物的电生理效应·····	(535)
常用抗心律失常药物介绍·····	(537)
抗心律失常药物的临床使用方案·····	(556)
抗心律失常药物的联合应用·····	(557)
抗心律失常药物的致心律失常作用·····	(559)
心律失常的射频消融治疗·····	(561)
射频消融治疗预激综合征·····	(565)
左侧旁道消融法·····	(565)
右侧旁道消融法·····	(566)
单导管左侧显性旁道消融法·····	(568)
旁路电位及其临床意义·····	(568)
射频消融治疗房室结双径路·····	(569)