

实用 急诊手册

SHIYONG
JIZHEN
SHOUCE

王一镗 主编



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PUBLISHER

实用急诊手册

SHIYONG JIZHEN SHOUCE

主 编 王一镗

副主编 茅志成 张劲松 吴学豪

戴国强 顾勤

主编助理 汤成春 朱章华 曾治宇

李 玮



人民军医出版社

Peoples' Military Medical Publisher

北京

图书在版编目(CIP)数据

实用急诊手册/王一镗主编. —北京:人民军医出版社,2002.8

ISBN 7-80157-531-8

I. 实… II. 王… III. 急诊—临床医学—手册 IV. R459.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 015498 号

人民军医出版社出版

(北京市复兴路 22 号甲 3 号)

(邮政编码:100842 电话:68222916)

人民军医出版社激光照排中心排版

三河市印务有限公司印刷

春园装订厂装订

新华书店总店北京发行所发行

*

开本:850×1168mm 1/32 · 印张:30.375 · 字数:1064 千字

2002 年 8 月第 1 版 (北京)第 1 次印刷

印数:0001~4500 定价:65.00 元

(购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换)

内 容 提 要

这是全面介绍急诊医学各个方面,以简明、条例方式编写的一部专业手册。由王一镗教授主编,七十八位急诊医学和其他有关学科的专家共同编写。全书共分上、中、下三篇,上篇为急诊医学基本问题,中篇为内科系统急诊,下篇为外科系统急诊,总计三十七章。本书内容新颖,以临床实用为主,科学性强,适合于各级从事急诊医学的临床医师随时查考之用。

责任编辑 姚 磊

编者名单

(以姓氏笔画为序)

- 马明洲 南京医科大学附属南京第一医院
王一铿 南京医科大学第一附属医院
王小冬 南京医科大学第二附属医院
王克威 南京医科大学附属脑科医院
王金泉 南京军区南京总医院
王理理 南京军区南京总医院
尤肇俊 南京医科大学第一附属医院
兰俊 南京军区南京总医院
朱均 常州市儿童医院
朱大龙 南京市鼓楼医院
朱章华 南京市鼓楼医院
刘宏毅 南京医科大学附属脑科医院
江伟 江苏省肿瘤医院
江丽琴 常州市儿童医院
许宏 南京军区南京总医院
许勤 南京医科大学第一附属医院
阳世宇 南京军区南京总医院
孙玉林 常州市儿童医院
孙海晨 南京军区南京总医院
毕志刚 南京医科大学第一附属医院
李政 南京医科大学第一附属医院
李东名 常州市儿童医院
吴洁 南京市鼓楼医院

吴文溪 南京医科大学第一附属医院
吴建中 南京市鼓楼医院
吴学豪 南京军区南京总医院
狄 晴 南京医科大学附属脑科医院
沙瑞娟 南京医科大学附属脑科医院
汤成春 南京医科大学第一附属医院
沈山梅 南京市鼓楼医院
张 园 江苏省肿瘤医院
张 宙 南京医科大学附属脑科医院
张 锋 南京医科大学附属南京第一医院
张心保 南京医科大学附属脑科医院
张丽京 南京军区南京总医院
张劲松 南京医科大学第一附属医院
张美华 南京医科大学第一附属医院
张晓彪 南京医科大学第一附属医院
陆志达 武警南京医院
陈 兵 南京市鼓楼医院
陈一心 南京市鼓楼医院
陈忠海 南京医科大学附属脑科医院
陈锡厚 常州市儿童医院
陈鉴惺 常州市儿童医院
陈默轩 南京医科大学第一附属医院
茅志成 南京铁路中心医院
欧阳健 南京市鼓楼医院
欧阳武智 南京市第二医院
季国忠 南京医科大学第二附属医院
周 鸣 南京医科大学第二附属医院
周苏明 南京医科大学第一附属医院
周鑫官 江苏省肿瘤医院

孟昭业 南京军区南京总医院
施为建 南京医科大学第二附属医院
秦海东 南京医科大学附属南京第一医院
耿晓增 南京医科大学第一附属医院
顾 勤 南京市鼓楼医院
顾晓箭 南京市鼓楼医院
钱金强 常州市儿童医院
徐 英 南京医科大学附属南京第一医院
徐忠萍 上海市东方医院
徐泽宽 南京医科大学第一附属医院
徐荣海 武警南京医院
徐燕丽 南京医科大学附属南京第一医院
唐文杰 南京军区南京总医院
唐金海 江苏省肿瘤医院
黄光明 南京医科大学第二附属医院
梅雅琴 常州市儿童医院
曹 彬 南京市鼓楼医院
曹可仪 常州市儿童医院
彭昌孝 南京医科大学附属脑科医院
喻东山 南京医科大学附属脑科医院
程 雷 南京医科大学第一附属医院
曾治宇 南京医科大学第一附属医院
屠聿修 南京医科大学第一附属医院
谭 晓 南京医科大学第二附属医院
蔡健康 南京医科大学第二附属医院
戴国强 南京医科大学附属南京第一医院

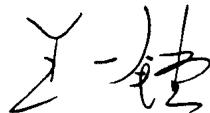
前　　言

急诊乃医院临床工作极其重要的一环,对患者的诊断、治疗是否正确及时,往往直接影响其生命的安全。许多急诊患者往往病情危急,在大多情况下,不允许急诊医护人员对其做详细的系统检查,而要求在最短时间内作出正确的判断,并迅速就地抢救。患者能否及时得到正确有效的紧急诊治,往往决定患者的预后,可以说有时往往是瞬息之间的事,时间就是生命,容不得半点耽搁,因此,笔者曾提出《努力提高临床急诊的反应水准》[中国急救医学,1994;14(5):封二],即提高反应的速度、提高反应的质量、提高反应的服务态度,对反应要时刻有所准备,并不断提高医护人员的素质。而急诊医护人员每天接诊的许许多多急诊患者,病种繁多,病情各异,有时应急处理,常会遇到一定的难点,包括诊断和治疗,尤其是涉及的某些临床数据,也确实难以一一详记。因此,笔者邀集了七十八位急诊医学和其他有关学科的同道们共同撰写了这部全面介绍急诊医学的各个方面,以简明、条例方式表达的、比较实用的急诊医学专业手册。在内容编排方面,将该手册分为上、中、下三篇,即上篇为急诊医学基础,中篇为内科系统急诊,下篇为外科系统急诊,便于读者随身携带,并便于医院急诊医护人员随时查阅参考。

笔者期望该手册能对急诊医护界的同道们在临床第一线工作中有些许的帮助,笔者同样期望能间接地对急

诊患者有些许的帮助，则幸甚！由于急诊医学涉及面很广，故本手册难免有许多疏漏之处，我们诚挚地欢迎广大读者不吝指正。

国际急诊医学联合会	理事
中华医学会急诊医学分会	名誉主任委员
南京医科大学第一附属医院	终身教授



目 录

上 篇

第一章 常见急症	(3)
一、发热	(3)
二、昏迷	(9)
三、眩晕	(13)
四、晕厥	(16)
五、惊厥	(18)
六、窒息	(21)
七、头痛	(24)
八、急性瘫痪	(26)
九、咯血	(28)
十、咳嗽与咳痰	(30)
十一、呼吸困难	(31)
十二、胸痛	(32)
十三、心悸	(33)
十四、发绀	(34)
十五、呕血	(35)
十六、血便	(38)
十七、呕吐	(40)
十八、腹泻	(42)
十九、腹痛	(46)
二十、便秘	(48)
二十一、黄疸	(50)
二十二、水肿	(52)
二十三、急性尿潴留	(55)
二十四、少尿与无尿	(56)

二十五、血尿	(58)
二十六、出血倾向	(61)
第二章 心肺脑复苏	(65)
一、现场心肺复苏术	(65)
二、开胸心肺复苏术	(69)
三、脑复苏	(70)
第三章 休克	(72)
第四章 多器官功能衰竭	(76)
第五章 水、电解质与酸碱平衡紊乱	(79)
一、脱水	(82)
二、电解质失衡	(86)
三、酸碱平衡紊乱	(94)
第六章 急症危重患者代谢营养支持	(108)
第七章 危重病监测	(114)
一、循环功能的监测	(114)
二、呼吸功能的监测	(121)
三、中枢神经系统的功能监测	(124)
四、肾功能监测	(128)
五、肝功能监测	(133)
第八章 常用急救技术	(139)
一、氧气疗法	(139)
二、气管内插管	(142)
三、环甲膜穿刺和环甲膜切开术	(148)
四、气管切开术	(149)
五、异物卡喉窒息的 Heimlich 手法	(153)
六、机械通气	(156)
七、胸膜腔穿刺术	(162)
八、胸膜腔闭式引流术	(163)
九、心包腔穿刺术	(165)
十、腹腔穿刺术	(167)
十一、诊断性腹腔灌洗术	(168)
十二、阴道后穹窿穿刺术	(169)
十三、腰椎穿刺术	(170)
十四、静脉通道的选择	(171)

十五、胃肠减压术	(186)
十六、洗胃术	(187)
十七、双囊三腔管的应用	(189)
十八、导尿及留置导尿术	(190)
十九、耻骨上膀胱穿刺造口术	(191)
二十、清创术	(192)
二十一、止血、包扎、固定、搬运术	(195)
二十二、自体输血	(209)
二十三、血液净化治疗	(213)
二十四、心脏电转复及除颤术	(221)
二十五、人工心脏起搏术	(224)
二十六、主动脉内球囊反搏	(227)
二十七、冠心病介入治疗	(230)
第九章 急诊常用药物	(234)
一、中枢神经系统药物	(234)
二、心血管系统药物	(246)
三、呼吸系统药物	(260)
四、消化系统药物	(263)
五、泌尿系统药物	(269)
六、血液系统药物	(271)
七、抗变态反应药物	(274)
八、激素及其有关药物	(275)
第十章 临床常用急救药物量化治疗	(280)
一、常用心血管急救药物及剂量	(280)
二、剂量计算及配制方法	(283)
三、其他部分急救药物的量化治疗	(285)

中篇

第十一章 心血管系统急诊	(291)
一、心绞痛	(291)
二、急性心肌梗死	(296)
三、严重心律失常	(301)
四、急性心力衰竭	(307)
五、高血压危象	(309)

六、急性心包炎	(312)
七、感染性心内膜炎	(317)
八、主动脉夹层剥离	(322)
九、主动脉窦动脉瘤破裂	(325)
第十二章 呼吸系统急诊	(327)
一、急性支气管炎	(327)
二、大咯血	(328)
三、急性呼吸衰竭	(329)
四、急性呼吸窘迫综合征	(331)
五、非心源性肺水肿	(332)
六、支气管哮喘	(333)
七、自发性气胸	(335)
八、急性肺栓塞	(336)
九、重症肺炎	(338)
十、呼吸道吸入性损伤	(339)
十一、胸腔积液	(341)
十二、纵隔气肿	(342)
十三、肺性脑病	(343)
第十三章 消化系统急诊	(345)
一、急性胃炎	(345)
二、急性胃扩张	(346)
三、急性胰腺炎	(347)
四、急性出血性肠炎	(350)
五、急性肝功能衰竭	(351)
六、肝性脑病	(353)
七、肝脓肿	(354)
八、溃疡病急性发作	(359)
九、上消化道出血	(360)
第十四章 血液系统急诊	(363)
一、弥散性血管内凝血	(363)
二、急性白血病	(365)
三、再生障碍性贫血	(368)
四、溶血性贫血	(369)
五、过敏性紫癜	(371)

六、特发性血小板减少性紫癜	(372)
七、血友病	(373)
八、输血反应	(374)
第十五章 泌尿系统急诊	(378)
一、急性肾功能衰竭	(378)
二、肾感染	(388)
三、急性膀胱炎	(391)
四、急性尿道炎	(392)
第十六章 内分泌代谢急症	(394)
一、糖尿病酮症酸中毒	(394)
二、高血糖高渗综合征	(396)
三、腺垂体功能减退症危象	(398)
四、肾上腺皮质功能减退危象	(401)
五、甲状腺功能亢进症危象	(403)
六、黏液性水肿昏迷	(405)
七、低血糖症	(406)
第十七章 结缔组织病	(409)
一、系统性红斑狼疮	(409)
二、多发性肌炎与皮肌炎	(412)
三、结节性多动脉炎	(414)
四、类风湿性关节炎	(416)
第十八章 神经系统急诊	(420)
一、急性脑血管病	(420)
二、癫痫持续状态	(431)
三、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	(435)
四、颅内高压	(437)
五、急性脊髓炎	(439)
六、周期性麻痹	(441)
七、重症肌无力	(444)
第十九章 精神科急诊	(448)
一、精神分裂症	(448)
二、情感性精神障碍	(450)
三、癔症	(453)
四、焦虑性神经症	(455)

五、强迫性神经症	(458)
六、神经衰弱	(460)
七、心因性精神障碍	(462)
八、神经性厌食症	(467)
九、神经性贪食症	(469)
第二十章 传染与感染性疾病急诊	(471)
一、伤寒与副伤寒	(471)
二、疟疾	(475)
三、急性血吸虫病	(478)
四、败血症	(480)
五、细菌性食物中毒	(482)
六、中毒性细菌性痢疾	(484)
七、流行性脑脊髓膜炎	(485)
八、病毒性重型肝炎	(487)
九、结核病	(490)
十、流行性出血热	(493)
十一、流行性感冒	(494)
十二、麻疹	(496)
十三、流行性腮腺炎	(497)
十四、流行性乙型脑炎	(498)
十五、病毒性脑炎	(500)
十六、狂犬病	(501)
十七、白喉	(502)
十八、猩红热	(503)
十九、钩端螺旋体病	(504)
二十、流行性斑疹伤寒	(506)
二十一、霍乱	(507)
第二十一章 中毒急诊	(510)
一、急性有机磷农药中毒	(510)
二、氨基甲酸酯类农药中毒	(513)
三、拟除虫菊酯类农药中毒	(514)
四、沙蚕毒系农药中毒	(515)
五、杀虫脒类中毒	(516)
六、有机氟农药中毒	(517)

七、除草剂中毒	(519)
八、磷化锌中毒	(522)
九、安妥中毒	(524)
十、灭鼠优与灭鼠安中毒	(524)
十一、抗凝血类灭鼠剂中毒	(525)
十二、毒鼠强中毒	(526)
十三、鼠立死中毒	(527)
十四、毒鼠碱中毒	(528)
十五、有机磷类灭鼠剂中毒	(529)
十六、有机氟灭鼠剂中毒	(529)
十七、一氧化碳中毒	(529)
十八、硫化氢中毒	(531)
十九、亚硝酸盐中毒	(532)
二十、甲醇中毒	(533)
二十一、酒精中毒	(535)
二十二、砒霜中毒	(536)
二十三、氯化物中毒	(537)
二十四、铅及其无机化合物中毒	(539)
二十五、强酸类中毒	(540)
二十六、强碱类中毒	(542)
二十七、镇静催眠剂中毒	(544)
二十八、毒蛇咬伤中毒	(545)
二十九、蝎、蜘蛛、蜈蚣及蜂蛰刺中毒	(548)
三十、河鲀毒素中毒	(550)
三十一、鱼胆中毒	(551)
三十二、蟾蜍中毒	(552)
三十三、发芽马铃薯中毒	(553)
三十四、白果中毒	(554)
三十五、苦杏仁中毒	(555)
三十六、毒蕈中毒	(556)
三十七、吸毒者毒瘾发作	(558)
三十八、吸毒者毒物过量	(559)
第二十二章 理化因素急诊	(562)
一、电击伤	(562)

二、淹溺	(563)
三、中暑	(564)
四、冷冻伤	(566)
五、放射损伤	(569)
六、晕动病	(571)
七、急性高山病	(572)
八、减压病	(573)
第二十三章 儿科急诊	(575)
一、新生儿窒息	(575)
二、新生儿缺氧缺血性脑病	(576)
三、新生儿肺透明膜病	(578)
四、新生儿肺炎	(579)
五、新生儿肺出血	(580)
六、新生儿败血症	(582)
七、新生儿颅内出血	(583)
八、新生儿休克	(584)
九、新生儿硬肿症	(586)
十、新生儿高胆红素血症	(587)
十一、小儿惊厥	(588)
十二、小儿急性颅内高压症	(591)
十三、小儿急性呼吸衰竭	(593)
十四、小儿充血性心力衰竭	(595)
十五、小儿心律失常	(597)
十六、小儿病毒性心肌炎	(601)
十七、小儿感染性休克	(602)
十八、小儿急性肝功能衰竭	(604)
十九、小儿急性呼吸窘迫综合征	(606)
二十、小儿哮喘持续状态	(607)
二十一、婴儿闷热综合征	(608)
二十二、瑞氏综合征	(609)
二十三、小儿癫痫和癫痫持续状态	(611)
二十四、婴幼儿重症肺炎	(615)
二十五、婴儿猝死综合征	(616)
二十六、婴儿脑型脚气病	(617)