

*CRITICAL EMERGENCY
TREATMENT HANDBOOK*

主 编 顾寿年 常启太

**危重急症
诊疗手册**

江苏科学技术出版社

○ CRITICAL EMERGENCY TREATMENT HANDBOOK

危重急症 诊疗手册

主编 顾寿年 常启太

解放军医学图书馆 (书)



C0204147

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

危重急症诊疗手册/顾寿年,常启太主编—南京:江苏科学技术出版社,1999.

ISBN 7—5345—2695—7

I. 危… II. ①顾… ②常… III. ①急性病-诊疗-手册
②险症-诊疗-手册 IV. R459.7

危重急症诊疗手册

主 编 顾寿年 常启太
责任编辑 姚 革

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 江苏苏中印刷厂
印 刷 盐城市印刷厂

开 本 850mm×1168mm 1/32
印 张 36
插 页 4
字 数 887 000
版 次 1999 年 4 月第 1 版
印 次 1999 年 4 月第 1 次印刷
印 数 1—6 000 册

标准书号 ISBN 7—5345—2695—7/R·473
定 价 59.00 元(精装)

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

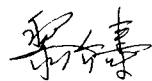
序

随着现代社会和医学科学的发展,危重病医学已成为当今医学领域一门跨学科的新兴学科,涉及临床、医技各个学科,发展方兴未艾。为了适应临床救治危重急症的需要,培养更多的、合格的急救医学专业人才,以提高危重急症的治愈率、降低病死率和致残率,由南京军区南京总医院、南京大学医学院临床学院,组织临床各科具有丰富经验的高级职务医师(教授)和专家,参考国内外有关现代医学文献,紧密结合自己的实践经验,以条理清晰、资料新颖、简明易懂、实用性强为特色,集群体智慧之大成,编写成这部《危重急症诊疗手册》。

该书全面系统地介绍了危重急症的临床诊断与救治,内容既丰富全面,又重点突出,具有较高的学术水平和临床实用价值,是一部集科学性、实用性为一体的临床诊疗参考书籍。

愿本书成为各级医院、疗养院的临床医师和基层广大医务工作者的良师益友。

中国工程院 院士



1999. 南京

前 言

危重急症医学是医学领域中一门新兴的、综合性和实践性很强的、跨学科的专业。在临床诊疗中,不论是多发性创伤、严重感染,还是各类大手术,均可能导致或继发各种危重急症,既可能是单一器官的损害,也可能是多个脏器同时受损。因此,正确诊断和及时治疗危重急症是抢救成功与否的关键,直接关系到病人生死存亡。作为一名临床医务工作者,只有全面系统地掌握跨学科、跨专业的知识和技能,才能适应救治工作的需要。为提高危重急症救治水平,促进危重急症临床诊疗学在我国的发展,我们诚邀既有丰富临床经验,又有新理论知识的高级职务医师(教授)和专家编写此书。

本书共分 20 篇 140 章。书中不仅阐述了危重急症的临床表现、诊断依据、治疗要点、严重度评分,还介绍了危重病情监测,心肺脑复苏,急救技术,急救药物选择和全肠外营养支持。在编写工作中,力求做到重点突出、资料新颖、简明扼要、实用性强,既有作者的实践经验,又体现现代医学的新进展。本书适用于各级医院、疗养院的临床医师,尤其是基层医院的广大医务工作者,对高等医学院校的实习医师和进修医师,也有较高的参考价值。

本书编写过程中,得到南京军区南京总医院的领导和江苏科学技术出版社的大力支持和鼓励。为了保证该书的质量,特邀老一辈专家、教授共同审稿。谨表示诚挚的感谢!

由于编者经验、水平所限,加之危重急症医学发展极为迅速,新的理论、诊断与治疗手段日新月异,所以书中疏漏,甚至错误在

所难免,殷切希望医学界前辈及广大读者批评指正。

编 者

1999. 5. 南京

目 录

第一篇 总 论	(1)
第1章 休 克	(1)
第一节 创伤性休克	(1)
第二节 感染性休克	(8)
第三节 心源性休克	(15)
第四节 过敏性休克	(21)
第2章 多器官功能不全综合征	(25)
第3章 心肺脑复苏	(40)
第一节 基本概念	(40)
第二节 基础生命支持	(43)
第三节 高级生命支持	(46)
第四节 心脏复跳的后续处理和判断	(51)
第五节 脑复苏	(54)
第4章 脑死亡	(59)
第一节 脑死亡的判断	(59)
第二节 脑死亡的诊断标准	(62)
第5章 危重病人的营养支持	(66)
第一节 危重病人的代谢改变	(66)
第二节 营养支持的时机	(67)
第三节 营养状态的评定与监测	(68)
第四节 营养物质的需要量	(69)

第五节 营养支持的方法	(71)
第六节 静脉营养液的配制	(75)
第七节 营养支持的护理	(78)
第6章 危重病情监测	(86)
第一节 体温的监测	(86)
第二节 脑功能的监测	(88)
第三节 循环功能的监测	(93)
第四节 呼吸功能监测	(97)
第五节 肾功能的监测	(100)
第六节 肝功能的监测	(104)
第七节 动脉血气的监测	(107)
第八节 凝血功能监测	(113)
第二篇 损伤性危重急症	(117)
第7章 创伤处理的基本原则	(117)
第一节 严重创伤的分类	(117)
第二节 创伤严重性的判断	(118)
第三节 多发性创伤的诊断与治疗	(123)
第8章 颅脑损伤	(133)
第一节 颅脑损伤的分类	(133)
第二节 颅脑损伤治疗的基本原则	(138)
第三节 闭合性颅脑损伤	(141)
第四节 开放性颅脑损伤	(152)
第五节 脑 疝	(161)
第六节 外伤性脑脊液漏	(164)
第9章 外伤性癫痫	(168)
第10章 颌面颈部损伤	(177)
第一节 颌面部损伤	(178)

第二节	颌面骨损伤	(184)
第三节	颈部血管损伤	(187)
第 11 章	喉外伤	(189)
第一节	喉钝挫伤	(189)
第二节	喉部开放性外伤	(191)
第 12 章	脊柱与脊髓损伤	(197)
第一节	脊柱损伤	(197)
第二节	脊髓损伤	(202)
第 13 章	胸部创伤	(206)
第一节	肋骨骨折	(206)
第二节	胸骨骨折	(208)
第三节	创伤性气胸	(210)
第四节	创伤性血胸	(213)
第五节	食管创伤	(215)
第六节	肺爆震伤	(216)
第 14 章	心脏及大血管损伤	(218)
第一节	心脏损伤	(218)
第二节	胸腔内大血管损伤	(221)
第 15 章	腹部损伤	(225)
第一节	胃创伤	(231)
第二节	十二指肠损伤	(233)
第三节	胰腺损伤	(236)
第四节	肝脏损伤	(242)
第五节	肝外胆管损伤	(247)
第六节	脾脏损伤	(249)
第七节	小肠及其系膜损伤	(253)
第八节	结肠损伤	(255)
第九节	肛管直肠损伤	(258)

第 16 章	泌尿系损伤	(261)
第一节	肾损伤	(261)
第二节	输尿管损伤	(264)
第三节	膀胱损伤	(265)
第四节	尿道损伤	(266)
第五节	外伤性腹膜后血肿	(268)
第 17 章	肠外瘘	(276)
第一节	肠外瘘处理的基本原则	(276)
第二节	十二指肠外瘘	(280)
第三节	小肠外瘘	(283)
第四节	结肠外瘘	(288)
第五节	肠外瘘并发症的防治	(292)
第 18 章	骨盆骨折	(304)
第 19 章	挤压综合征	(310)
第 20 章	四肢离断和血管神经损伤	(316)
第一节	四肢离断伤	(316)
第二节	四肢血管损伤	(320)
第三节	周围神经损伤	(323)
第三篇	神经系统危重急症	(328)
第 21 章	颅内高压症	(328)
第 22 章	急性脑血管病	(334)
第一节	缺血性脑血管病	(334)
第二节	出血性脑血管病	(337)
第三节	混合性卒中	(341)
第 23 章	脑膜炎	(342)
第一节	化脓性脑膜炎	(342)
第二节	流行性脑脊髓膜炎	(346)

第三节	病毒性脑膜炎	(350)
第四节	真菌性脑膜炎	(352)
第 24 章	脑 炎	(356)
第一节	流行性乙型脑炎	(356)
第二节	散发性脑炎	(361)
第 25 章	高血压脑病	(364)
第 26 章	脑囊虫病	(368)
第 27 章	狂犬病	(375)
第 28 章	急性脊髓炎	(378)
第 29 章	格林-巴利综合征	(385)
第 30 章	周期性麻痹	(390)
第 31 章	重症肌无力	(393)
第四篇	呼吸系统危重急症	(403)
第 32 章	急性呼吸衰竭	(403)
第 33 章	急性呼吸窘迫综合征	(408)
第 34 章	肺性脑病	(414)
第 35 章	大咯血	(417)
第 36 章	支气管哮喘	(422)
第 37 章	自发性气胸	(428)
第 38 章	急性脓胸	(435)
第 39 章	重症肺炎	(439)
第 40 章	肺脓肿	(446)
第 41 章	肺栓塞	(449)
第五篇	消化系统危重急症	(453)
第 42 章	上消化道出血	(453)
第 43 章	下消化道出血	(458)

第 44 章	急性胃扩张	(461)
第 45 章	急性胰腺炎	(463)
第 46 章	急性胃、十二指肠溃疡穿孔	(468)
第 47 章	急性胆囊炎	(470)
第 48 章	急性重症胆管炎	(472)
第 49 章	急性肝功能衰竭	(475)
第 50 章	肝性脑病	(479)
第 51 章	肝脓肿	(483)
第一节	阿米巴肝脓肿	(483)
第二节	细菌性肝脓肿	(485)
第六篇	心血管系统危重急症	(487)
第 52 章	心力衰竭	(487)
第 53 章	严重心律失常	(494)
第 54 章	心绞痛	(501)
第 55 章	心肌梗死	(508)
第 56 章	高血压危象	(515)
第 57 章	主动脉夹层剥离	(520)
第 58 章	急性心包炎、心包积液与填塞	(525)
第一节	急性心包炎	(525)
第二节	心包积液与填塞	(528)
第 59 章	急性病毒性心肌炎	(531)
第 60 章	感染性心内膜炎	(535)
第七篇	内分泌系统危重急症	(541)
第 61 章	垂体前叶功能减退危象	(541)
第 62 章	甲状腺功能亢进危象	(545)
第 63 章	甲状腺功能减退危象	(548)

第 64 章	肾上腺皮质功能减退危象	(552)
第 65 章	嗜铬细胞瘤危象	(555)
第 66 章	低血糖症	(559)
第 67 章	糖尿病酮症酸中毒	(564)
第 68 章	高渗性非酮症性糖尿病昏迷	(567)
第 69 章	乳酸性酸中毒	(571)
第八篇	肾脏病科危重急症	(574)
第 70 章	急性肾功能衰竭	(574)
第 71 章	慢性肾功能衰竭	(583)
第 72 章	急性肾小球肾炎	(588)
第 73 章	肾病综合征	(592)
第 74 章	溶血尿毒综合征	(595)
第九篇	血液病科危重急症	(599)
第 75 章	急性溶血	(599)
第 76 章	弥散性血管内凝血	(605)
第 77 章	特发性血小板减少性紫癜	(614)
第 78 章	血友病	(619)
第十篇	儿科危重急症	(625)
第 79 章	小儿重症肺炎	(625)
第一节	肺炎合并急性充血性心力衰竭	(625)
第二节	肺炎合并呼吸衰竭	(628)
第三节	肺炎合并急性中毒性脑病	(632)
第 80 章	麻 疹	(635)
第 81 章	猩红热	(638)
第 82 章	婴幼儿腹泻	(641)

第 83 章	小儿惊厥	(649)
第 84 章	新生儿窒息	(655)
第 85 章	儿科特殊危重病	(661)
第一节	瑞氏综合征	(661)
第二节	婴儿维生素 K 缺乏症	(664)
第三节	婴儿猝死综合征	(668)
第四节	新生儿胆红素脑病	(670)
第十一篇	眼科危重急症	(677)
第 86 章	眼外伤	(677)
第一节	眼球挫伤	(677)
第二节	眼球穿透伤	(681)
第 87 章	急性眼部感染	(685)
第一节	麦粒肿	(685)
第二节	急性泪囊炎	(686)
第三节	急性卡他性结膜炎	(686)
第四节	细菌性角膜溃疡	(687)
第五节	眶蜂窝组织炎和眼眶脓肿	(688)
第 88 章	急性闭角性青光眼	(689)
第 89 章	葡萄膜炎性病变	(692)
第一节	化脓性葡萄膜炎	(692)
第二节	交感性眼炎	(693)
第三节	急性视网膜坏死	(694)
第四节	葡萄膜大脑炎	(695)
第 90 章	视网膜中央动脉栓塞	(696)
第 91 章	视网膜脱离	(698)
第一节	原发性视网膜脱离	(698)
第二节	继发性视网膜脱离	(699)

第十二篇 耳鼻喉科危重急症	(701)
第 92 章 耳源性化脓性脑膜炎	(701)
第 93 章 耳源性脑脓肿	(704)
第 94 章 乙状窦血栓性静脉炎	(708)
第 95 章 喉阻塞	(711)
第 96 章 气管、支气管异物	(713)
第 97 章 食管异物	(715)
第 98 章 喉部急性炎症性疾病	(717)
第一节 急性会厌炎	(717)
第二节 小儿急性喉炎	(718)
第 99 章 鼻出血	(719)
 第十三篇 妇产科危重急症	 (720)
第 100 章 妊娠高血压综合征	(720)
第 101 章 胎儿窘迫症	(729)
第一节 慢性胎儿窘迫	(729)
第二节 急性胎儿窘迫	(733)
第三节 脐带脱垂	(735)
第 102 章 羊水栓塞	(738)
第 103 章 妊娠期出血	(742)
第一节 妊娠早期出血	(742)
第二节 妊娠晚期出血	(748)
第 104 章 异位妊娠	(754)
第一节 输卵管妊娠	(755)
第二节 卵巢妊娠	(758)
第三节 子宫颈妊娠	(759)
第四节 腹腔妊娠	(760)

第五节 残角子宫妊娠	(761)
第十四篇 急性中毒	(763)
第 105 章 急性药物中毒	(763)
第一节 急性吗啡类药物中毒	(763)
第二节 急性巴比妥类药物中毒	(765)
第三节 阿托品类药物中毒	(767)
第 106 章 急性农药中毒	(770)
第一节 急性有机磷农药中毒	(770)
第二节 拟除虫菊酯类农药中毒	(774)
第三节 杀虫脒中毒	(777)
第 107 章 急性食物中毒	(779)
第一节 沙门菌属食物中毒	(779)
第二节 变形杆菌食物中毒	(783)
第三节 葡萄球菌食物中毒	(784)
第四节 肉毒中毒	(785)
第 108 章 有害气体中毒	(788)
第一节 一氧化碳中毒	(788)
第二节 急性氰化物中毒	(791)
第三节 急性硫化氢中毒	(795)
第 109 章 有机溶剂中毒	(797)
第一节 急性乙醇中毒	(797)
第二节 急性甲醇中毒	(798)
第三节 急性汽油中毒	(800)
第 110 章 动物性毒物中毒	(802)
第一节 河豚毒素中毒	(802)
第二节 毒蛇咬伤	(803)

第十五篇 其他危重急症	(810)
第 111 章 烧伤及电击伤	(810)
第一节 严重烧伤	(810)
第二节 吸入性损伤	(819)
第三节 电烧伤	(823)
第 112 章 特异性感染	(829)
第一节 破伤风	(829)
第二节 气性坏疽	(832)
第 113 章 过高热危象	(836)
第 114 章 肾综合征出血热	(842)
第 115 章 昏 迷	(855)
 第十六篇 水、电解质与酸碱平衡失调	(864)
第 116 章 水、钠代谢失衡	(864)
第一节 概 论	(864)
第二节 高渗性脱水	(868)
第三节 等渗性脱水	(870)
第四节 低渗性脱水	(871)
第 117 章 钾代谢失调	(874)
第一节 低钾血症	(875)
第二节 高钾血症	(876)
第 118 章 钙、镁、磷代谢异常	(878)
第一节 低钙血症	(879)
第二节 高钙血症	(880)
第三节 低镁血症	(881)
第四节 低磷血症	(882)
第 119 章 酸碱失衡	(884)
第一节 概 述	(884)