

现代临床急诊急救 与危重病抢救规范化 诊疗操作实务全书



**XIANDAI LINCHUANG
JIZHEN JIJIU YU
WEIZHONGBING QIANGJIU
GUIFAN HUA ZHENLIAO
CAOZUO SHIWU QUANSHU**

现代临床急诊急救与危 重病抢救规范化诊疗 操作实务全书

李 玉 主 编

(第一册)

金版电子出版公司

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

文本名称：现代临床急诊急救与危重病抢救规范化诊疗操作实务全书

文本主编：李玉

光盘出版发行：金版电子出版公司

光盘生产：河北彩虹（集团）有限公司

出版时间：2002 年 10 月

光盘出版号：ISBN 7 - 900131 - 57 - 4/G·19

定价：980.00 元 （1CD 赠配套资料四册）

前 言

急诊医学是一门年轻的边缘学科,1979年才被国际医学界正式承认为医学科学领域中的一部分,发展至今才23年,但却发展迅速,已经成为现代医疗工作的重要组成部分。临床急诊急救工作对提高医疗质量、减少疾病伤残起着不可替代的作用。发达国家早已把一所医院抢救危急重病人的成功率视为衡量医院医疗水平高低的标准。

我国的急诊医疗体系从上世纪80年代开始正式起步,经历了超常规的发展过程。到目前国内众多综合性医院基本都设立了急诊科,全国急救网络系统也已初步形成,急诊医学队伍在不断的发展壮大之中。但是,必须承认,我国的急诊急救医疗工作和广大人民群众的要求还是有差距的。随着社会的进步,医学科学技术的发展和人民生活水平的提高,人们对急诊医学的要求也越来越高,这使得医院急诊科成为医疗争议的敏感之地。因此,加强急诊医疗的管理,提高临床急诊急救工作的质量,是摆在我们广大医疗工作者面前的一个重大问题,需要我们大家的共同努力。

作为一门在传统医学基础上形成和发展起来的新兴综合性学科,急诊医学涵盖了临床各科的疾病,涉及范围广泛,内容极其丰富。要在极短时间内对各类危重急症病人做出准确的诊断和及时的救治,需要深厚的专业知识和临床技能。因此只有经过长年坚持不懈地学习,在临床实践中不断总结和磨练,才有可能成为一个好的急诊医师。

本书紧跟当代医学的发展步伐,在总结过往临床急诊急救实践经验的同时,也着重介绍了近年来急诊急救医疗工作中出现的新理论、新见解和新技术,对临床各科的急诊急救和危重病抢救进行了全面系统的论述。全书共分为十二篇:

- 第一篇 现代临床急诊急救基础知识;
- 第二篇 临床急诊急救常用操作技术与常用药物;
- 第三篇 常见危重病抢救与监护治疗规范化操作;
- 第四篇 内科临床急诊急救规范化操作;
- 第五篇 外科临床急诊急救规范化操作;
- 第六篇 妇产科临床急诊急救规范化操作;
- 第七篇 儿科临床急诊急救规范化操作;

- 第八篇 五官科临床急诊急救规范化操作;
- 第九篇 其他专科临床急诊急救规范化操作;
- 第十篇 中医临床急诊急救规范化操作;
- 第十一篇 临床急诊急救护理规范化操作;
- 第十二篇 临床急诊急救工作常用法律法规。

本书由国内多家医院三十多位工作在临床一线的急诊急救及各科专家联袂编著而成,他们深厚的专业知识和丰富的临床实践经验使本书具有很强的实用性,是指导医院急诊科及其他各科医护人员临床诊疗工作的一部大型实用工具书。

由于编者众多,书中难免会存在不妥或疏漏之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

2002 年 11 月

目 录

第一篇 现代临床急诊急救基础知识	(1)
第一章 急诊与急救概论	(3)
第一节 急诊医学简介	(3)
第二节 急诊医生和急诊病人	(7)
第三节 急诊处理原则	(11)
第四节 急诊诊疗失误防范	(13)
第五节 急诊医疗服务体系	(17)
第六节 急救医学简介	(21)
第七节 急救管理	(23)
第二章 医院急诊科工作	(37)
第一节 急诊科的任务	(37)
第二节 急诊科的管理	(40)
第三节 急诊病人的观察分诊	(54)
第四节 急诊手术室及其管理	(63)
第五节 急诊抢救程序	(84)
第三章 急诊检验技术	(92)
第一节 急诊检验概述	(92)
第二节 急诊检验的仪器设备及其应用	(99)
第三节 急诊检验中的床边检验	(105)
第四节 急诊检验管理	(108)
第五节 临床常见症状急诊检验	(111)
第四章 急诊放射学检验与诊断	(157)
第一节 急性肺部感染的 X 线检查与诊断	(157)
第二节 急性上呼吸道梗阻的 X 线检查与诊断	(161)
第三节 急性肺水肿的 X 线检查与诊断	(165)
第四节 肺不张的 X 检查与诊断	(168)
第五节 肺栓塞的放射学检查与诊断	(172)

第六节	气管、支气管断裂伤的 X 线检查与诊断	(175)
第七节	急性心肌、心包疾病的影象学检查与诊断	(177)
第八节	急性呼吸窘迫综合征的影象学诊断	(179)
第五章	常见急诊症状诊断处理	(183)
第一节	急性高热	(183)
第二节	头痛	(186)
第三节	腹痛	(188)
第四节	胸痛	(190)
第五节	呕吐	(191)
第六节	咯血	(193)
第七节	呕血	(195)
第八节	腹泻	(197)
第九节	呼吸困难	(198)
第十节	水肿	(200)
第十一节	黄疸	(202)
第十二节	咳嗽与咳痰	(203)
第十三节	昏迷	(205)
第十四节	血尿	(207)
第十五节	少尿与无尿	(208)
第十六节	瘫痪	(210)
第十七节	抽搐与惊厥	(212)
第十八节	眩晕	(213)
第十九节	紫绀	(215)
第二十节	出血倾向	(216)
第六章	急诊病历及其书写	(218)
第一节	病历概述	(218)
第二节	急诊病历的书写	(219)
第三节	急诊病历范例	(228)
第四节	急诊病历的保管与病历编号	(243)
第七章	灾害医学与现场急救	(244)
第一节	灾害医学概述	(244)
第二节	灾害医学的救援	(246)
第二篇	临床急诊急救常用操作技术与常用药物	(259)
第一章	急诊急救常用操作技术	(261)

第一节 血管穿刺插管术	(261)
第二节 气管切开术	(278)
第三节 胸腔穿刺术	(293)
第四节 胸腔闭式引流术	(295)
第五节 射频电消融术治疗快速性心律失常	(297)
第六节 脏电复律和除颤	(300)
第七节 人工心脏起搏	(302)
第八节 急性心肌梗死的介入性治疗	(305)
第九节 应急体外循环生命支持	(312)
第十节 插管洗胃术	(324)
第十一节 胃肠减压术	(326)
第十二节 灌肠术	(328)
第十三节 三腔二囊管压迫止血术	(331)
第十四节 腹腔穿刺术	(333)
第十五节 胃肠内及胃肠外营养法	(335)
第十六节 机械通气的临床应用	(340)
第十七节 纤维支气管镜在急救中的应用	(345)
第十八节 吸痰法	(348)
第十九节 急诊内镜止血术	(349)
第二十节 人工冬眠疗法	(353)
第二十一节 动脉输血	(358)
第二十二节 成分输血	(359)
第二十三节 超声雾化疗法	(361)
第二十四节 低温疗法	(362)
第二十五节 血液净化技术	(364)
第二十六节 现场外伤急救技术	(383)
第二十七节 消毒与隔离	(401)
第二章 临床急诊救常用操作技术与常用药物	(406)
第一节 心肺脑复苏用药	(406)
第二节 心功能不全急症用药	(409)
第三节 高血压急症用药	(414)
第四节 抗休克用药	(417)
第五节 抗心律失常用药	(419)
第六节 利尿药	(424)
第七节 几种常见的急性中毒解毒药	(426)

第八节 止血药物与溶栓剂	(430)
第九节 急诊抗生素的应用	(437)
第三篇 常见危重病抢救与监护治疗规范化操作	(459)
第一章 心肺脑复苏	(461)
第一节 概述	(461)
第二节 心肺复苏术	(463)
第三节 脑复苏	(476)
第四节 心肺复苏有效指标和终止抢救指征	(478)
第二章 休克	(480)
第一节 概述	(480)
第二节 感染性休克	(493)
第三节 心源性休克	(497)
第四节 失血性休克	(500)
第五节 过敏性休克	(505)
第三章 多器官功能障碍及衰竭	(509)
第一节 概述	(509)
第二节 发病机制及临床表现	(512)
第三节 诊断	(516)
第四节 防治	(518)
第四章 水、电解质和酸碱平衡失调	(531)
第一节 水与电解质失衡	(531)
第二节 酸碱失衡	(545)
第五章 弥散性血管内凝血	(561)
第一节 病因及发病机制	(561)
第二节 临床分型与表现	(569)
第三节 诊断与鉴别诊断	(571)
第四节 防治	(574)
第六章 急性中毒	(580)
第一节 急性食物中毒	(580)
第二节 有害气体中毒	(586)
第三节 急性药物中毒	(592)
第四节 急性农药中毒	(596)
第五节 有机溶剂中毒	(602)
第六节 动物性毒物中毒	(605)

第七章 理化因素所致损伤	(611)
第一节 电击伤	(611)
第二节 淹溺	(616)
第三节 中暑	(619)
第四节 冷冻伤	(623)
第五节 晕动病	(627)
第六节 强酸强碱类损伤	(630)
第八章 危重病监护	(634)
第一节 ICU 的设置与管理	(634)
第二节 重症监测技术	(637)
第三节 常用监护仪器的使用	(665)
第九章 危重病的营养支持	(692)
第一节 概述	(692)
第二节 各类危重病病人的营养支持	(709)
第十章 危重病治疗措施	(717)
第一节 危重病病人的肾脏替代治疗	(717)
第二节 危重病高压氧治疗	(737)
第十一章 危重病预后评分	(759)
第一节 概述	(759)
第二节 预后评分原则	(760)
第三节 预后评分系统及其应用	(763)
 第四篇 内科临床急诊急救规范化操作	(777)
第一章 呼吸系统疾病急诊急救	(779)
第一节 急性上呼吸道感染	(779)
第二节 急性气管-支气管炎	(781)
第三节 急性重症哮喘	(782)
第四节 自发性气胸	(788)
第五节 肺炎	(796)
第六节 急性肺水肿	(805)
第七节 咯血	(810)
第八节 急性呼吸窘迫综合征	(814)
第九节 呼吸衰竭	(830)
第十节 肺栓塞	(836)
第十一节 肺性脑病	(840)

第十二节 急性脓胸	(842)
第二章 消化系统疾病急诊急救	(851)
第一节 上消化道出血	(851)
第二节 下消化道出血	(855)
第三节 急性胆囊炎	(858)
第四节 急性梗阻性化脓性胆管炎	(860)
第五节 胆道蛔虫病	(863)
第六节 急性胰腺炎	(865)
第七节 急性胃扩张	(868)
第八节 急性出血坏死性肠炎	(870)
第九节 伪膜性肠炎	(873)
第十节 急性肠道放射性损伤	(874)
第十一节 急性胆道出血	(876)
第十二节 肝肾综合征	(877)
第十三节 肝性脑病	(880)
第十四节 肝性血卟啉病	(884)
第十五节 铅中毒性腹痛	(886)
第十六节 腹型过敏性紫癜	(887)
第十七节 急性胃粘膜病变	(888)
第十八节 急性肝功能衰竭	(892)
第十九节 肠系膜动脉栓塞	(896)
第三章 循环系统疾病急诊急救	(899)
第一节 心力衰竭	(899)
第二节 心功能不全	(917)
第三节 心律失常	(925)
第四节 急性心肌梗死	(939)
第五节 急性风湿性心肌炎	(948)
第六节 急性病毒性心肌炎	(950)
第七节 感染性心内膜炎	(952)
第八节 急性心包炎	(955)
第九节 缩窄性心包炎	(958)
第十节 心包填塞	(960)
第十一节 扩张型心肌病	(962)
第十二节 肥厚型心肌病	(964)
第十三节 限制型心肌病	(965)

第十四节	病窦综合征	(967)
第十五节	夹层动脉瘤	(969)
第十六节	心脏粘液瘤	(971)
第十七节	急性肺源性心脏病	(974)
第十八节	慢性肺源性心脏急性发作	(975)
第十九节	肺动脉高压	(977)
第二十节	阵发性室上性心动过速	(978)
第二十一节	室性心动过速	(984)
第四章	血液系统疾病急诊急救	(992)
第一节	特发性血小板减少性紫癜	(992)
第二节	急性贫血	(996)
第三节	急性粒细胞缺乏症	(1004)
第四节	急性出血性疾病	(1007)
第五节	急性白血病	(1010)
第六节	溶血危象	(1014)
第七节	输血反应	(1017)
第八节	血友病	(1023)
第五章	泌尿系统疾病急诊急救	(1027)
第一节	急性肾功能衰竭	(1027)
第二节	原发性肾小球疾病	(1041)
第三节	急进性肾炎综合征	(1047)
第四节	肾病综合征	(1050)
第五节	急性肾盂肾炎和膀胱炎	(1054)
第六节	急性间质性肾炎	(1058)
第七节	急性泌尿系感染	(1060)
第八节	尿毒症综合征	(1063)
第九节	肝肾综合征	(1066)
第十节	急性尿潴留	(1067)
第十一节	非创伤性血尿	(1068)
第十三节	肾结石	(1069)
第十四节	输尿管结石	(1071)
第十五节	膀胱结石	(1073)
第十六节	尿道结石	(1074)
第六章	内分泌代谢系统疾病急诊急救	(1076)
第一节	甲状腺功能亢进症危象	(1076)

第二节 甲状腺功能减退危象	(1078)
第三节 肾上腺危象	(1080)
第四节 糖尿病酮症酸中毒	(1082)
第五节 高渗性非酮性糖尿病昏迷	(1084)
第六节 低血糖危象	(1086)
第七节 垂体危象	(1087)
第八节 粘液性水肿昏迷	(1089)
第九节 嗜铬细胞瘤危象	(1090)
第十节 抗利尿激素分泌不适当综合征	(1092)
第十一节 中枢性尿崩症	(1094)
第七章 神经系统疾病急诊急救	(1096)
第一节 脑出血	(1096)
第二节 脑蛛网膜下隙出血	(1100)
第三节 短暂性脑缺血发作	(1102)
第四节 脑梗死	(1105)
第五节 高血压性脑病	(1108)
第六节 癫痫持续状态	(1110)
第七节 急性感染中毒性脑病	(1112)
第八节 急性脊髓炎	(1113)
第九节 急性炎症性脱髓鞘性多神经根神经病	(1115)
第十节 周期性瘫痪	(1118)
第十一节 脑栓塞	(1121)
第十二节 特发性面神经麻痹	(1121)
第十三节 格林 - 巴利综合征	(1122)
第十四节 脑炎	(1124)
第十五节 脑膜炎	(1126)
第十六节 重症肌无力	(1130)
第十七节 颅内高压症	(1131)
第八章 风湿性疾病急	(1136)
第一节 急性风湿热	(1136)
第二节 系统性红斑狼疮	(1138)
第三节 痛风	(1141)
第四节 类风湿关节炎	(1144)
第五节 强直性脊柱炎	(1147)
第六节 结节性多动脉炎	(1149)

第九章 常见内科感染性疾病急诊急救	(1151)
第一节 革兰阳性菌感染	(1151)
第二节 革兰阴性菌感染	(1159)
第三节 病毒感染性疾病	(1169)
第四节 真菌病	(1178)
第五节 原虫病	(1179)
 第五篇 外科临床急诊急救规范化操作	(1183)
第一章 基本外科疾病急诊急救	(1185)
第一节 破伤风	(1185)
第二节 气性坏疽	(1187)
第三节 急性蜂窝织炎	(1188)
第四节 急性乳腺炎	(1189)
第五节 急性阑尾炎	(1190)
第六节 急性肠梗阻	(1194)
第七节 胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(1198)
第八节 急性胆囊炎、胆石症	(1200)
第九节 急性梗阻性化脓性胆管炎	(1202)
第十节 急性出血坏死性胰腺炎	(1204)
第十一节 急性下消化道出血	(1206)
第十二节 急性腹膜炎	(1208)
第十三节 急性出血坏死性肠炎	(1211)
第十四节 腹内疝	(1213)
第十五节 嵌顿性腹外疝	(1215)
第十六节 肠穿孔	(1217)
第十七节 腹腔脓肿	(1218)
第十八节 腹部创伤	(1223)
第十九节 泌尿系统损伤	(1235)
第二十节 多发伤	(1243)
第二十一节 外科感染	(1250)
第二十二节 外科术后急性并发症	(1258)
第二章 胸外科疾病急诊急救	(1263)
第一节 胸骨骨折	(1263)
第二节 肋骨骨折	(1265)
第三节 创伤性气胸	(1267)

第四节 气管支气管破裂	(1270)
第五节 创伤性窒息	(1272)
第六节 肺爆震伤	(1273)
第七节 食管损伤	(1274)
第八节 胸导管损伤	(1277)
第九节 肺挫伤	(1278)
第十节 心脏挫伤	(1280)
第十一节 心脏开放性贯通伤	(1281)
第十二节 胸腔大血管损伤	(1283)
第十三节 急性化脓性心包炎	(1286)
第十四节 急性脓胸	(1287)
第十五节 膈肌破裂	(1289)
第十六节 胸腹联合伤	(1291)
第十七节 心脏大血管损伤	(1296)
第三章 神经外科疾病急诊急救	(1306)
第一节 颅脑损伤	(1306)
第二节 颅内高压综合征	(1321)
第三节 脑脓肿	(1330)
第四节 脑血管畸形破裂出血	(1331)
第五节 三叉神经痛	(1332)
第四章 骨科疾病急诊急救	(1334)
第一节 骨折与关节损伤	(1334)
第二节 骨盆骨折	(1340)
第三节 脊柱与脊髓损伤	(1344)
第四节 挤压综合征	(1350)
第五节 筋膜间区综合征	(1355)
第六节 急性动脉栓塞	(1359)
第七节 脂肪栓塞综合征	(1363)
第八节 大面积皮肤撕脱伤	(1366)
第九节 急诊截肢	(1368)
第五章 烧伤急诊急救	(1381)
第一节 烧伤的紧急处理	(1381)
第二节 烧伤的进一步诊断与评估	(1385)
第三节 各类型烧伤的急诊处理	(1389)
第四节 烧伤感染的防治	(1397)

第五节 烧伤常见并发症的防治	(1401)
----------------------	--------

第六篇 妇产科临床急诊急救规范化操作

第一章 妇科疾病急诊急救	(1411)
--------------------	--------

第一节 外阴损伤	(1411)
----------------	--------

第二节 阴道破裂	(1412)
----------------	--------

第三节 阴道出血	(1412)
----------------	--------

第四节 急性下腹痛	(1414)
-----------------	--------

第五节 痛经	(1414)
--------------	--------

第六节 急性尿潴留	(1415)
-----------------	--------

第七节 卵巢黄体破裂	(1416)
------------------	--------

第八节 卵巢肿瘤蒂扭转	(1417)
-------------------	--------

第九节 卵巢过度刺激综合征伴卵巢扭转	(1418)
--------------------------	--------

第十节 宫颈癌大出血	(1419)
------------------	--------

第十一节 葡萄胎	(1419)
----------------	--------

第十二节 侵蚀性葡萄胎与绒癌	(1420)
----------------------	--------

第十三节 子宫内膜异位症	(1422)
--------------------	--------

第十四节 处女膜闭锁	(1422)
------------------	--------

第十五节 外阴裂伤和外阴血肿	(1423)
----------------------	--------

第十六节 阴道异物	(1424)
-----------------	--------

第十七节 子宫穿孔	(1424)
-----------------	--------

第十八节 急性前庭大腺炎	(1425)
--------------------	--------

第十九节 急性盆腔炎	(1426)
------------------	--------

第二十节 功能性子宫出血	(1428)
--------------------	--------

第二十一节 子宫肌瘤	(1429)
------------------	--------

第二十二节 子宫内膜癌	(1430)
-------------------	--------

第二十三节 子宫颈癌	(1431)
------------------	--------

第二章 产科疾病急诊急救	(1433)
--------------------	--------

第一节 流产	(1433)
--------------	--------

第二节 子痫	(1435)
--------------	--------

第三节 前置胎盘	(1438)
----------------	--------

第四节 胎盘早期剥离	(1439)
------------------	--------

第五节 子宫破裂	(1440)
----------------	--------

第六节 胎膜早破	(1441)
----------------	--------

第七节 脐带脱垂	(1442)
----------------	--------

第八节 羊水栓塞	(1443)
第九节 胎儿窘迫	(1445)
第十节 新生儿窒息	(1446)
第十一节 产褥中暑	(1448)
第十二节 忽略性横位	(1449)
第十三节 急产	(1449)
第十四节 急性子宫内翻	(1450)
第十五节 妊娠期腹痛	(1451)
第十六节 子宫肌瘤红色性变	(1453)
第十七节 妊娠合并抽搐	(1454)
第十八节 产科休克	(1455)
第十九节 产后出血	(1457)
第二十节 宫外孕	(1460)
第二十一节 妊娠高血压综合征	(1464)
第二十二节 产褥感染	(1471)

第七篇 儿科临床急诊急救规范化操作..... (1475)

第一章 新生儿疾病急诊救	(1477)
第一节 新生儿颅内出血	(1477)
第二节 新生儿缺氧缺血性脑病	(1479)
第三节 新生儿肺炎	(1481)
第四节 新生儿败血症	(1483)
第五节 新生儿破伤风	(1484)
第六节 新生儿硬肿症	(1486)
第七节 新生儿出血症	(1488)
第八节 新生儿黄疸	(1490)
第二章 婴幼儿疾病急诊急救	(1493)
第一节 小儿惊厥	(1493)
第二节 小儿急性呼吸衰竭	(1497)
第三节 小儿颅内压增高症	(1500)
第四节 青紫型先天性心脏病急性缺氧	(1502)
第五节 小儿感染性休克	(1504)
第六节 婴幼儿捂热缺氧综合征	(1508)
第七节 瑞氏综合征	(1509)
第八节 脱水	(1511)