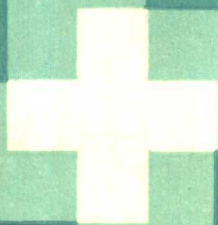


# 实用急诊科手册

石汉平 徐洁 龚德敬 主编



科学出版社

# 实用急诊科手册

石汉平 徐 洁 龚德敬 主编

科 学 出 版 社

1993

(京)新登字 092 号

## 内 容 简 介

全书分为十二篇,基本内容归纳成四大部分。第一部分,重点叙述急诊症状的诊断与处理,如头痛、发热、腹痛、腹泻。第二部分,全面介绍临床常见急症的诊断与治疗,诊断重点明确,治疗措施具体,内容包括内科、外科、妇产科、小儿科、口腔科、耳鼻咽喉科、眼科及皮肤科。第三部分,着重介绍常用急救技术和急诊护理的基本原则,如心肺复苏技术及危重病人的监护治疗。第四部分,简要介绍常用急诊检查及急救常用药物。书末备有常见急症治疗预案、常用临床数据及公式等急诊实用参考资料。

本书内容全面,实用性强,适合各级医院尤其是基层医院急诊科(室)医务人员、住院医师、医学院校学生及乡村医生参考,并可作为家庭急救指南。

## 实用急诊科手册

石平 徐浩 龚德敬 主编

责任编辑 范爱君

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

江苏句容县排印厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1993年10月第 一 版 开本: 787×1092 1/32

1993年10月第一次印刷 印张: 44

印数: 1~5000

字数: 1020 000

ISBN 7-03-003615-8/R·185

定价: 38.00 元

## 《实用急诊科手册》

主 编 石汉平 徐 洁 龚德敬  
副主编 倪一玄 府 军  
审定者 华积德 高 瀚 杨瑞和 蒋 健  
周自永 黄怀钧 王凤霞

### 编者 (以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁子文 | 丁晋澄 | 万欢英 | 卞宗沛 | 王凤霞 |
| 王孝铭 | 王新华 | 王雪琦 | 石汉平 | 冯月明 |
| 刘 彦 | 刘惠珍 | 刘煌敏 | 华积德 | 戎 霖 |
| 邱广义 | 孙关林 | 孙华君 | 孙颖浩 | 朱良法 |
| 朱根法 | 许学霖 | 任彩娟 | 余汉忠 | 余贤如 |
| 余慧珍 | 苏为公 | 沙金燕 | 陆 毓 | 张治洲 |
| 张 玮 | 张 玲 | 府 军 | 青 莉 | 罗邦尧 |
| 罗振辉 | 郑丽叶 | 周自永 | 周晓平 | 杨祖安 |
| 孟 力 | 姚 建 | 姚梅芳 | 胡大萌 | 荣力军 |
| 赵宝英 | 封维阳 | 段晓萍 | 倪一玄 | 郭鸣华 |
| 徐 洁 | 徐志云 | 徐焱成 | 高 健 | 涂惠娇 |
| 聂丽君 | 黄怀钧 | 黄绍光 | 黄 屹 | 曹 力 |
| 屠 岳 | 龚德敬 | 崔贤德 | 惠小平 | 董理丽 |
| 戴祥章 |     |     |     |     |

## 序

急诊医学是医学领域中的一项年青学科。虽然承认为独立专科的时间不长,但发展十分迅速,目前我国多数县级以上医院均成立了急诊科(室),配备了专门人员,以适应日趋增长的急诊需求。尽管如此,国内至今尚无一本真正以急诊科医务人员为对象的急诊科手册,而且现有的急诊手册都是专科性的,只适用于分科细、专业强的大医院,广大基层医院、军队的基层卫生部门需要的是内容全面、实用性强的急诊参考书。石汉平、徐洁、龚德敬等医师从我国急诊医学的实际需要出发,编写了《实用急诊科手册》,这是对我国急诊医学的一大贡献。该书指导思想明确,篇章划分合理,内容安排恰当,有很强的实用价值,本书的出版无疑会促进我国急诊医学的发展。

吴孟超

1993年5月

## 前 言

随着社会的进步和经济的发展,全国各大中城市医院逐步成立了急诊科,还有一些城市相继成立了急救中心,很多县级医院也先后成立了急诊科(室),它们承担着日趋繁重的急诊任务,如各种工伤、事故、急性疾病。

急诊医学作为一门独立的专业学科近几年得到了迅速发展。但是,迄今为止国内尚无一本供专业急诊医务人员使用的急诊科手册。而且基层医院条件有限,门急诊医生往往通科接诊,他们在实际工作中迫切需要一本内容全面、携带方便的急诊参考书。现有的急诊手册多是分科编写的,这与我国广大基层医院的实际情况相脱离。有鉴于此,特编写了《实用急诊科手册》一书,较全面地介绍急诊科(室)经常遇到的医疗、护理及管理等问题,以满足临床急诊工作的实际需要。本书内容力求实用、全面而精炼,主要供各级医院尤其是基层医院急诊医务人员常备之用。

本书是第二军医大学附属长海医院、长征医院,第一军医大学附属南方医院,上海第二医科大学附属瑞金医院、新华医院,湖北医科大学附属第二医院,南京八一医院等单位部分医务人员共同努力的结果。编写人员都是医、教、研第一线的专家学者,他们不辞劳苦,日以继夜地工作,使本手册得以如期脱稿。华积德、高瀚、杨瑞和、蒋健、周自永、黄怀钧、王凤霞等知名教授在百忙中认真细致地审阅了全部书稿。本书的编辑出版受到了科学出版社的热情鼓励和支持,并在编辑工作方面付出了辛勤的劳动。在此,一并表示衷心的感谢。

由于时间仓促、内容广泛,错误和遗漏之处实属难免,恳请读者批评指正。

编者

# 目 录

|         |     |
|---------|-----|
| 序.....  | iii |
| 前言..... | v   |

## 第一篇 急诊总论

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 一、概述.....                 | 1  |
| (一) 急诊工作特点.....           | 1  |
| (二) 急诊的任务.....            | 2  |
| (三) 急症治疗的目的.....          | 3  |
| (四) 急诊工作注意事项.....         | 4  |
| (五) 急诊科(室)的组织结构.....      | 5  |
| (六) 急诊医务人员的医德修养.....      | 5  |
| 二、急诊科各级人员的职责.....         | 7  |
| (一) 急诊科主任职责.....          | 7  |
| (二) 急诊科主治医师职责.....        | 7  |
| (三) 急诊科住院医师职责.....        | 8  |
| (四) 急诊值班医师职责.....         | 9  |
| (五) 急诊科护士长职责.....         | 9  |
| (六) 急诊科护士职责.....          | 10 |
| (七) 急诊科卫生员职责.....         | 10 |
| 三、急诊科工作制度.....            | 11 |
| (一) 急诊范围.....             | 11 |
| (二) 首诊负责制度.....           | 12 |
| (三) 重症抢救制度.....           | 13 |
| (四) 抢救室制度.....            | 14 |
| (五) 急诊收容制度.....           | 14 |
| (六) 急诊病历书写制度.....         | 15 |
| (七) 急诊留观制度.....           | 16 |
| (八) 急诊科监护病房(ICU)工作制度..... | 17 |
| (九) 查房制度.....             | 18 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| (十) 会诊制度.....           | 19 |
| (十一) 值班及交接班制度.....      | 20 |
| (十二) 护理制度.....          | 20 |
| (十三) 请示汇报制度.....        | 21 |
| (十四) 死亡病例讨论制度.....      | 21 |
| (十五) 消毒隔离制度.....        | 22 |
| (十六) 涉及法律问题病人的处理办法..... | 22 |
| (十七) 药品器材保管制度.....      | 23 |

## 第二篇 常见急诊症状

|                |    |
|----------------|----|
| 一、发热.....      | 25 |
| 二、紫绀.....      | 29 |
| 三、黄疸.....      | 32 |
| 四、水肿.....      | 35 |
| 五、失水.....      | 38 |
| 六、头痛.....      | 41 |
| 七、意识障碍.....    | 45 |
| 八、惊厥.....      | 49 |
| 九、眩晕.....      | 52 |
| 十、瘫痪.....      | 55 |
| (一) 截瘫.....    | 57 |
| (二) 偏瘫.....    | 58 |
| 十一、急性精神失常..... | 60 |
| 十二、呼吸困难.....   | 64 |
| 十三、咳嗽.....     | 66 |
| 十四、咯血.....     | 69 |
| 十五、胸痛.....     | 73 |
| 十六、心悸.....     | 76 |
| 十七、晕厥.....     | 78 |



|                   |     |
|-------------------|-----|
| 十八、吞咽困难·····      | 80  |
| 十九、恶心与呕吐·····     | 82  |
| 二十、腹痛·····        | 85  |
| 二十一、腹胀·····       | 88  |
| 二十二、呕血·····       | 91  |
| 二十三、便血·····       | 95  |
| 二十四、腹泻·····       | 97  |
| 二十五、便秘·····       | 100 |
| 二十六、腹水·····       | 102 |
| 二十七、血尿·····       | 105 |
| 二十八、尿频、尿急、尿痛····· | 107 |
| 二十九、多尿、少尿·····    | 109 |
| 三十、皮疹·····        | 111 |
| 三十一、出血倾向·····     | 112 |
| 三十二、腰背痛·····      | 114 |
| 三十三、关节痛·····      | 116 |

### 第三篇 常见危重急症

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 一、呼吸心跳骤停·····      | 121 |
| 二、休克·····          | 131 |
| 三、弥散性血管内凝血·····    | 137 |
| 四、急性成人呼吸窘迫综合征····· | 142 |
| 五、多系统器官功能衰竭·····   | 148 |
| 六、心力衰竭·····        | 155 |
| 七、呼吸衰竭·····        | 159 |
| 八、急性肾功能衰竭·····     | 166 |
| 九、急性肝功能衰竭·····     | 171 |
| 十、败血症·····         | 177 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 十一、上消化道出血·····     | 182 |
| 十二、创伤·····         | 187 |
| 十三、烧伤·····         | 194 |
| 十四、急性中毒·····       | 201 |
| 十五、急腹症·····        | 214 |
| 十六、水、电解质代谢紊乱·····  | 220 |
| (一) 缺水·····        | 220 |
| (二) 水过多·····       | 225 |
| (三) 低钾血症·····      | 227 |
| (四) 高钾血症·····      | 229 |
| 十七、酸碱平衡失调·····     | 232 |
| (一) 呼吸性酸中毒·····    | 232 |
| (二) 呼吸性碱中毒·····    | 234 |
| (三) 代谢性酸中毒·····    | 235 |
| (四) 代谢性碱中毒·····    | 327 |
| (五) 混合性酸碱平衡失调····· | 238 |

## 第四篇 常见内科急诊

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 一、传染病急诊·····      | 241 |
| (一) 流行性感胃·····    | 241 |
| (二) 流行性乙型脑炎·····  | 242 |
| (三) 流行性脑脊髓膜炎····· | 245 |
| (四) 重型病毒性肝炎·····  | 248 |
| (五) 流行性出血热·····   | 251 |
| (六) 伤寒·····       | 254 |
| (七) 流行性斑疹伤寒·····  | 256 |
| (八) 急性细菌性痢疾·····  | 257 |
| (九) 急性阿米巴痢疾·····  | 259 |
| (十) 霍乱·····       | 260 |
| (十一) 钩端螺旋体病·····  | 261 |
| (十二) 疟疾·····      | 262 |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| (十三) 急性血吸虫病·····        | 263        |
| (十四) 炭疽·····            | 264        |
| (十五) 恙虫病·····           | 266        |
| (十六) 鼠疫·····            | 266        |
| (十七) 回归热·····           | 267        |
| (十八) 白喉·····            | 268        |
| (十九) 猩红热·····           | 270        |
| <b>二、呼吸系统急诊·····</b>    | <b>271</b> |
| (一) 急性气管-支气管炎·····      | 271        |
| (二) 哮喘持续状态·····         | 272        |
| (三) 肺炎球菌性肺炎·····        | 274        |
| (四) 肺脓肿·····            | 276        |
| (五) 支气管扩张症·····         | 278        |
| (六) 急性粟粒型肺结核·····       | 280        |
| (七) 自发性气胸·····          | 282        |
| (八) 急性化脓性胸膜炎(急性脓胸)····· | 284        |
| (九) 结核性胸膜炎·····         | 285        |
| (十) 肺栓塞·····            | 287        |
| (十一) 非心源性肺水肿·····       | 289        |
| <b>三、循环系统急诊·····</b>    | <b>290</b> |
| (一) 高血压危象·····          | 290        |
| (二) 急性风湿热·····          | 293        |
| (三) 感染性心内膜炎·····        | 295        |
| (四) 急性心包炎·····          | 297        |
| (五) 急性心包填塞·····         | 298        |
| (六) 急性心肌炎·····          | 300        |
| (七) 原发性心脏病·····         | 301        |
| (八) 克山病·····            | 304        |
| (九) 心绞痛·····            | 306        |
| (十) 急性心肌梗塞·····         | 308        |
| (十一) 乳头肌功能不全·····       | 310        |
| (十二) 肺原性心脏病·····        | 311        |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| (十三) 主动脉夹层动脉瘤.....        | 314 |
| (十四) 心脏粘液瘤.....           | 316 |
| (十五) 主动脉窦瘤破裂.....         | 317 |
| (十六) 多发性大动脉炎.....         | 318 |
| (十七) 心律失常.....            | 319 |
| 四、消化系统急诊.....             | 337 |
| (一) 急性胃炎.....             | 337 |
| (二) 急性胃扩张.....            | 338 |
| (三) 急性肠炎.....             | 339 |
| (四) 胆石症.....              | 341 |
| (五) 消化性溃疡.....            | 343 |
| (六) 食管裂孔疝.....            | 344 |
| 五、泌尿系统急诊.....             | 346 |
| (一) 急性肾小球肾炎.....          | 346 |
| (二) 急进性肾小球肾炎.....         | 347 |
| (三) 急性肾盂肾炎.....           | 349 |
| (四) 尿毒症.....              | 350 |
| (五) 肝肾综合征.....            | 352 |
| 六、血液系统急诊.....             | 353 |
| (一) 急性溶血.....             | 353 |
| (二) 严重贫血.....             | 355 |
| (三) 重型再生障碍性贫血(再障).....    | 357 |
| (四) 急性白血病.....            | 358 |
| (五) 粒细胞缺乏症.....           | 360 |
| (六) 血友病.....              | 361 |
| (七) 紫癜.....               | 363 |
| 七、内分泌系统及代谢紊乱急诊.....       | 365 |
| (一) 垂体前叶功能减退危象.....       | 365 |
| (二) 肾上腺皮质功能不足危象.....      | 367 |
| (三) 甲状腺机能亢进症危象(甲亢危象)..... | 368 |
| (四) 粘液性水肿昏迷.....          | 370 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| (五) 高血钙危象·····           | 371 |
| (六) 低血钙危象·····           | 373 |
| (七) 嗜铬细胞瘤危象·····         | 374 |
| (八) 糖尿病酮症酸中毒·····        | 375 |
| (九) 高渗性非酮症性昏迷·····       | 377 |
| (十) 乳酸性酸中毒·····          | 378 |
| (十一) 低血糖·····            | 379 |
| (十二) 痛风·····             | 380 |
| 八、免疫与结缔组织病急诊·····        | 382 |
| (一) 系统性红斑狼疮·····         | 382 |
| (二) 皮炎和多发性肌炎·····        | 384 |
| (三) 结节性多动脉炎·····         | 386 |
| 九、神经系统急诊·····            | 388 |
| (一) 三叉神经痛·····           | 388 |
| (二) 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病····· | 389 |
| (三) 急性脊髓炎·····           | 390 |
| (四) 散发性脑炎·····           | 392 |
| (五) 脑出血·····             | 394 |
| (六) 蛛网膜下腔出血·····         | 396 |
| (七) 短暂性脑缺血发作·····        | 397 |
| (八) 脑血栓形成·····           | 398 |
| (九) 脑栓塞·····             | 400 |
| (十) 癫痫持续状态·····          | 401 |
| (十一) 周期性瘫痪·····          | 403 |
| (十二) 重症肌无力及其危象·····      | 404 |
| (十三) 药物性急性肌张力障碍·····     | 406 |
| (十四) 药物性急性精神障碍·····      | 407 |
| (十五) 癔症发作·····           | 408 |
| 十、物理因素所致急诊·····          | 410 |
| (一) 中暑·····              | 410 |
| (二) 电击伤·····             | 413 |
| (三) 淹溺·····              | 415 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| (四) 运动病.....       | 417 |
| (五) 减压病.....       | 418 |
| (六) 急性放射病.....     | 419 |
| (七) 急性高原病.....     | 422 |
| 十一、急性中毒.....       | 424 |
| (一) 金属及其化合物中毒..... | 424 |
| (二) 化学性毒物中毒.....   | 432 |
| (三) 农药中毒.....      | 449 |
| (四) 杀鼠剂中毒.....     | 457 |
| (五) 熏蒸剂中毒.....     | 459 |
| (六) 除莠剂及脱叶剂中毒..... | 460 |
| (七) 常见药物中毒.....    | 462 |
| (八) 细菌性食物中毒.....   | 472 |
| (九) 急性植物毒中毒.....   | 474 |
| (十) 急性动物毒中毒.....   | 482 |

## 第五篇 常见外科急诊

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 一、基本外科急诊.....        | 487 |
| (一) 体表急性化脓性感染.....   | 487 |
| (二) 全身化脓性感染.....     | 490 |
| (三) 手部感染.....        | 492 |
| (四) 急性乳腺炎和乳腺脓肿.....  | 496 |
| (五) 坏死性筋膜炎.....      | 498 |
| (六) 破伤风.....         | 499 |
| (七) 厌氧性感染(气性坏疽)..... | 501 |
| (八) 毒蛇咬伤.....        | 502 |
| (九) 冻伤和冻僵.....       | 505 |
| (十) 颈部创伤.....        | 509 |
| (十一) 火器伤.....        | 512 |
| 二、颅脑外科急诊.....        | 514 |
| (一) 急性颅脑损伤概述.....    | 514 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| (二) 头皮损伤           | 518 |
| (三) 颅骨骨折           | 520 |
| (四) 脑震荡            | 523 |
| (五) 脑挫裂伤           | 523 |
| (六) 丘脑下部损伤         | 525 |
| (七) 原发性脑干伤         | 527 |
| (八) 胸部挤压性脑损伤       | 528 |
| (九) 急性硬脑膜外血肿       | 529 |
| (十) 急性硬脑膜下血肿       | 530 |
| (十一) 脑内血肿          | 530 |
| (十二) 颅后窝血肿         | 531 |
| (十三) 多发性颅内血肿       | 531 |
| (十四) 开放性颅脑损伤       | 534 |
| (十五) 特殊部位的颅脑损伤     | 535 |
| (十六) 脑室损伤          | 537 |
| (十七) 颅面部损伤         | 537 |
| (十八) 颅底骨折合并鼻衄      | 538 |
| (十九) 急性脑脓肿         | 539 |
| (二十) 脑肿瘤卒中急诊       | 540 |
| (二十一) 高血压脑出血的外科治疗  | 541 |
| (二十二) 自发性蛛网膜下腔出血急诊 | 542 |
| (二十三) 急性颅内压增高      | 544 |
| (二十四) 脑疝           | 545 |
| (二十五) 脑死亡          | 547 |
| (二十六) 脊髓压迫急诊       | 548 |
| 三、胸外科急诊            | 549 |
| (一) 胸部创伤的早期就地处理    | 549 |
| (二) 肋骨骨折           | 550 |
| (三) 胸骨骨折           | 553 |
| (四) 创伤性血胸          | 555 |
| (五) 张力性气胸          | 556 |
| (六) 开放性气胸          | 558 |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| (七) 外伤性闭合性气胸.....       | 559        |
| (八) 纵隔气肿.....           | 560        |
| (九) 胸腹联合伤.....          | 562        |
| (十) 肺爆震伤.....           | 563        |
| (十一) 创伤性窒息.....         | 564        |
| (十二) 食管破裂.....          | 565        |
| (十三) 气管、支气管破裂.....      | 566        |
| (十四) 外伤性乳糜胸.....        | 568        |
| (十五) 急性脓胸.....          | 568        |
| (十六) 急性大咯血.....         | 569        |
| (十七) 心脏挫伤.....          | 570        |
| (十八) 急性心包填塞.....        | 571        |
| (十九) 胸主动脉破裂.....        | 572        |
| (二十) 急性心脏瓣膜结构损伤.....    | 573        |
| (二十一) 急性人造心脏瓣膜功能障碍..... | 574        |
| (二十二) 急性化脓性心包炎.....     | 575        |
| <b>四、腹部外科急诊.....</b>    | <b>576</b> |
| (一) 贲门粘膜撕裂综合征.....      | 576        |
| (二) 胃十二指肠穿孔弥漫性腹膜炎.....  | 577        |
| (三) 胃幽门梗阻.....          | 579        |
| (四) 胃肠内异物.....          | 581        |
| (五) 急性腹膜炎.....          | 582        |
| (六) 急性出血坏死性肠炎.....      | 585        |
| (七) 急性阑尾炎.....          | 586        |
| (八) 肠梗阻.....            | 589        |
| (九) 腹部创伤.....           | 598        |
| (十) 溃疡性结肠炎.....         | 609        |
| (十一) 痔.....             | 611        |
| (十二) 肛管直肠周围脓肿.....      | 614        |
| (十三) 嵌顿性直肠脱垂.....       | 617        |
| (十四) 肝脓肿.....           | 618        |
| (十五) 原发性肝癌破裂出血.....     | 622        |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| (十六) 胆道蛔虫病·····       | 623 |
| (十七) 急性胆囊炎·····       | 624 |
| (十八) 急性梗阻性化脓性胆管炎····· | 625 |
| (十九) 急性胰腺炎·····       | 627 |
| 五、小儿外科急诊·····         | 630 |
| (一) 先天性肥厚性幽门狭窄·····   | 630 |
| (二) 先天性肠闭锁和肠狭窄·····   | 631 |
| (三) 先天性巨结肠病·····      | 631 |
| (四) 先天性肛管直肠畸形·····    | 633 |
| (五) 新生儿皮下坏疽·····      | 636 |
| 六、泌尿外科急诊·····         | 637 |
| (一) 肾脏损伤·····         | 637 |
| (二) 输尿管损伤·····        | 638 |
| (三) 膀胱损伤·····         | 639 |
| (四) 尿道损伤·····         | 640 |
| (五) 阴茎损伤·····         | 641 |
| (六) 阴囊及其内容物损伤·····    | 642 |
| (七) 急性尿潴留·····        | 642 |
| (八) 阴茎异常勃起·····       | 643 |
| (九) 肾周围脓肿·····        | 644 |
| (十) 急性膀胱炎·····        | 644 |
| (十一) 急性尿道炎·····       | 645 |
| (十二) 急性淋病·····        | 645 |
| (十三) 急性前列腺炎·····      | 646 |
| (十四) 急性附睾、睾丸炎·····    | 647 |
| (十五) 精索扭转·····        | 648 |
| (十六) 嵌顿包茎·····        | 648 |
| 七、骨、关节外科急诊·····       | 649 |
| (一) 骨折的急救原则·····      | 649 |
| (二) 上肢骨折·····         | 652 |
| (三) 下肢骨折·····         | 661 |
| (四) 脊柱骨折·····         | 669 |