



北京協和醫院
PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

医疗诊疗常规

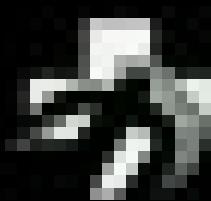
急诊科
诊疗常规

第2版

北京协和医院 编



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



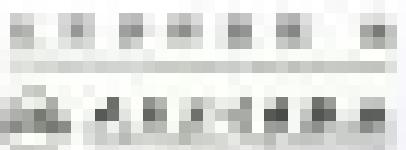
北京协和医院

医疗门诊部

急诊科

医疗急救

120



北京协和医院医疗诊疗常规

急诊科

诊疗常规

(第2版)

主 编 于学忠 王 仲 马 遂

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 编 者 | 徐腾达 | 徐 军 | 于学忠 | 朱华栋 | 郭树彬 | 周玉淑 |
| | 黎 波 | 费允云 | 文利平 | 王良录 | 张燕萍 | 韩 红 |
| | 王厚力 | 须 晋 | 邓 姗 | 彭 萍 | 蒋 芳 | 高劲松 |
| | 冯凤芝 | 刘 洁 | 何 艳 | 柳 涛 | 柴晶晶 | 王 仲 |
| | 顾 明 | 杜铁宽 | 苏长保 | 陶 蔚 | 于胜吉 | 李汉忠 |
| | 张志庸 | 李 毅 | 刘继海 | 吴晓燕 | 王丹华 | 吴 青 |
| | 李 倩 | 赵继志 | 陈兴明 | 张连山 | 赵家良 | 马 遂 |
| | 于 莺 | | | | | |

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

急诊科诊疗常规/北京协和医院编著. —2 版. —北京：
人民卫生出版社, 2012. 5

(北京协和医院医疗诊疗常规)

ISBN 978-7-117-15391-1

I. ①急… II. ①北… III. ①急诊-诊疗 IV. ①R459. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 045745 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店

卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医
师、卫生资格考试培训

版权所有，侵权必究！

急诊科诊疗常规

第 2 版

编 著: 北京协和医院

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京机工印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 710×1000 1/16 印张: 46

字 数: 875 千字

版 次: 2007 年 3 月第 1 版 2012 年 5 月第 2 版第 4 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15391-1/R · 15392

定 价: 75.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

序

医疗质量是医院永恒的主题,严格执行诊疗常规和规范各项操作是医疗质量的根本保证。2004年,我院临床各科专家教授集思广益,编写出版了《北京协和医院医疗诊疗常规》系列丛书(以下简称《常规》),深受同行欢迎。《常规》面世7年以来,医学理论和临床研究飞速发展,各种新技术、新方法不断应用于临床并逐步成熟,同时也应广大医务人员的热切要求,对该系列丛书予以更新、修订和再版。

再版《常规》丛书沿袭了第一版的体例,以我院目前临床科室建制为基础,扩大了学科覆盖范围。各科编写人员以“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)和“三严”(严肃的态度、严密的方法、严格的要求)的作风投入这项工作,力求使《常规》内容体现当代协和的临床技术与水平。

该丛书再版正值北京协和医院九十周年华诞。她承载了协和人对前辈创业的感恩回馈、对协和精神的传承发扬、对社会责任的一份担当。我们衷心希望该丛书能成为业内同道的良师益友,为提高医疗质量,保证医疗安全,挽救患者生命,推动我国医学事业发展作出贡献。对书中存在的缺点和不足,欢迎各界同仁批评指正。

赵玉沛

2011年9月于北京

目 录

| | |
|----------------------|-----|
| 第一章 急诊症状鉴别常规 | 1 |
| 第一节 心脏骤停 | 1 |
| 第二节 休克 | 14 |
| 第三节 胸痛 | 24 |
| 第四节 意识障碍及昏迷 | 30 |
| 第五节 抽搐 | 38 |
| 第六节 发绀 | 44 |
| 第七节 呼吸困难 | 48 |
| 第八节 肌无力/瘫痪 | 55 |
| 第九节 疼痛 | 63 |
| 第十节 急性腹痛 | 68 |
| 第十一节 头痛 | 77 |
| 第十二节 眩晕 | 83 |
| 第十三节 黄疸 | 87 |
| 第十四节 腹泻 | 91 |
| 第十五节 便秘 | 94 |
| 第十六节 恶心与呕吐 | 98 |
| 第十七节 水肿与腹水 | 103 |
| 第十八节 发热 | 109 |
| 第二章 心脏及血管系统急诊 | 117 |
| 第一节 急性冠状动脉综合征 | 117 |
| 第二节 高血压急症 | 120 |
| 第三节 心肌病 | 125 |
| 第四节 心肌炎 | 128 |
| 第五节 急性左心衰竭 | 131 |
| 第六节 心源性休克 | 133 |

| | | |
|------------|-----------------|------------|
| 第七节 | 急性心律失常 | 136 |
| 第八节 | 主动脉夹层 | 139 |
| 第九节 | 创伤性主动脉破裂 | 141 |
| 第十节 | 腹主动脉瘤破裂 | 143 |
| 第十一节 | 心脏压塞 | 144 |
| 第十二节 | 动脉栓塞 | 147 |
| 第十三节 | 深静脉血栓 | 148 |
| 第十四节 | 肠系膜缺血 | 150 |
| 第十五节 | 血栓性静脉炎 | 152 |
| 第三章 | 呼吸系统急诊 | 155 |
| 第一节 | 急性呼吸道梗阻 | 155 |
| 第二节 | 气道异物 | 157 |
| 第三节 | 急性呼吸衰竭 | 159 |
| 第四节 | 流行性感冒 | 161 |
| 第五节 | 急性气管/支气管炎 | 162 |
| 第六节 | 社区获得性肺炎 | 163 |
| 第七节 | 急性肺损伤和急性呼吸窘迫综合征 | 166 |
| 第八节 | 慢性阻塞性肺部疾病急性加重 | 168 |
| 第九节 | 重症支气管哮喘 | 171 |
| 第十节 | 睡眠呼吸暂停综合征 | 174 |
| 第十一节 | 胸腔积液 | 176 |
| 第十二节 | 咯血 | 178 |
| 第十三节 | 肺栓塞 | 180 |
| 第十四节 | 气胸与纵隔气肿 | 183 |
| 第四章 | 消化系统急诊 | 186 |
| 第一节 | 急腹症 | 186 |
| 第二节 | 消化道大出血 | 188 |
| 第三节 | 急性消化道穿孔 | 190 |
| 第四节 | 急性胃扩张 | 191 |
| 第五节 | 消化道异物 | 193 |
| 第六节 | 急性胆道感染与梗阻性黄疸 | 194 |
| 第七节 | 急性胆道蛔虫症 | 196 |
| 第八节 | 急性胰腺炎 | 197 |

| | |
|-------------------------|------------|
| 第九节 急性腹膜炎 | 199 |
| 第十节 急性阑尾炎 | 201 |
| 第十一节 急性肠梗阻 | 202 |
| 第十二节 便秘 | 204 |
| 第十三节 痔 | 205 |
| 第十四节 肛裂 | 207 |
| 第十五节 直肠脱垂 | 208 |
| 第十六节 肝性脑病 | 209 |
| 第五章 血液系统急诊 | 212 |
| 第一节 弥散性血管内凝血(DIC) | 212 |
| 第二节 血小板减少性紫癜 | 214 |
| 第三节 过敏性紫癜 | 216 |
| 第四节 白血病急诊 | 217 |
| 第五节 溶血性贫血 | 219 |
| 第六节 急性再生障碍性贫血 | 221 |
| 第七节 输血反应 | 222 |
| 第六章 免疫和变态反应性疾病急诊 | 225 |
| 第一节 系统性红斑狼疮急性加重 | 225 |
| 第二节 风湿热 | 227 |
| 第三节 血管炎 | 229 |
| 第四节 严重过敏反应 | 230 |
| 第七章 感染与传染性疾病急诊 | 235 |
| 第一节 麻疹 | 235 |
| 第二节 狂犬病 | 237 |
| 第三节 菌痢 | 238 |
| 第四节 细菌性食物中毒 | 240 |
| 第五节 结核 | 243 |
| 第六节 心内膜炎 | 245 |
| 第七节 破伤风 | 247 |
| 第八节 脑膜炎 | 249 |
| 第九节 脑炎 | 250 |
| 第十节 艾滋病 | 252 |

| | |
|---------------------|-----|
| 第八章 泌尿生殖系统急诊 | 254 |
| 第一节 尿潴留 | 254 |
| 第二节 嵌顿包茎 | 255 |
| 第三节 附睾炎和睾丸炎 | 256 |
| 第四节 睾丸扭转 | 258 |
| 第五节 急性肾衰竭 | 260 |
| 第六节 慢性肾衰并发症 | 263 |
| 第七节 淋病 | 266 |
| 第八节 梅毒 | 269 |
| 第九节 上尿路感染 | 270 |
| 第十节 下尿路感染 | 272 |
| 第十一节 泌尿系结石 | 273 |
| 第十二节 尿道创伤 | 275 |
| 第九章 妇产科急诊 | 277 |
| 第一节 正常临产 | 277 |
| 第二节 早产 | 278 |
| 第三节 前置胎盘 | 279 |
| 第四节 胎盘早剥 | 280 |
| 第五节 产后出血 | 282 |
| 第六节 产褥病率 | 283 |
| 第七节 妊娠呕吐 | 285 |
| 第八节 妊娠合并心脏病 | 285 |
| 第九节 妊娠期高血压疾病 | 288 |
| 第十节 妊娠期创伤 | 291 |
| 第十一节 异位妊娠 | 291 |
| 第十二节 自然流产 | 293 |
| 第十三节 卵巢囊肿扭转 | 294 |
| 第十四节 急性盆腔炎 | 295 |
| 第十五节 功能失调性子宫出血 | 296 |
| 第十六节 葡萄胎 | 298 |
| 第十七节 痛经 | 299 |
| 第十八节 外生殖器创伤 | 300 |
| 第十九节 巴氏腺脓肿 | 301 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 第十章 神经系统急诊 | 302 |
| 第一节 短暂性脑缺血发作 | 302 |
| 第二节 急性脑出血 | 303 |
| 第三节 蛛网膜下腔出血 | 305 |
| 第四节 急性脑梗死 | 307 |
| 第五节 癫痫及癫痫持续状态 | 308 |
| 第六节 偏头痛 | 310 |
| 第七节 三叉神经痛 | 312 |
| 第八节 偏瘫 | 313 |
| 第九节 截瘫 | 315 |
| 第十节 重症肌无力 | 316 |
| 第十一节 多发性神经根性神经炎 | 318 |
| 第十二节 帕金森病 | 320 |
| 第十一章 心理及行为性急诊 | 322 |
| 第一节 抑郁症 | 322 |
| 第二节 精神分裂症 | 323 |
| 第三节 自杀危险因素评估 | 324 |
| 第四节 酒精戒断综合征 | 325 |
| 第五节 药物依赖 | 326 |
| 第十二章 内分泌系统急诊 | 328 |
| 第一节 低血糖 | 328 |
| 第二节 糖尿病酮症酸中毒 | 329 |
| 第三节 非酮症性高渗性昏迷 | 331 |
| 第四节 肾上腺皮质功能减退 | 333 |
| 第五节 库欣综合征 | 334 |
| 第六节 甲亢危象 | 336 |
| 第七节 甲状腺功能减退 | 338 |
| 第八节 甲状旁腺功能亢进 | 340 |
| 第九节 甲状旁腺功能减退 | 341 |
| 第十节 嗜铬细胞瘤 | 343 |
| 第十三章 水与电解质紊乱急诊 | 345 |
| 第一节 脱水 | 345 |

| | |
|---------------------------|------------|
| 第二节 高钾血症 | 347 |
| 第三节 低钾血症 | 350 |
| 第四节 高钠血症 | 352 |
| 第五节 低钠血症 | 353 |
| 第六节 抗利尿激素分泌失调综合征 | 355 |
| 第七节 高钙血症 | 358 |
| 第八节 低钙血症 | 362 |
| 第十四章 急性中毒 | 365 |
| 第一节 急性中毒救治原则 | 365 |
| 第二节 乙醇中毒 | 366 |
| 第三节 有机磷农药中毒 | 368 |
| 第四节 拟除虫菊酯类杀虫剂中毒 | 370 |
| 第五节 有机氯杀虫剂中毒 | 371 |
| 第六节 杀鼠剂中毒 | 372 |
| 第七节 百草枯中毒 | 374 |
| 第八节 镇静催眠剂中毒 | 376 |
| 第九节 抗抑郁药物中毒 | 377 |
| 第十节 阿片类药物中毒 | 379 |
| 第十一节 阿托品中毒 | 380 |
| 第十二节 氨茶碱中毒 | 381 |
| 第十三节 洋地黄中毒 | 383 |
| 第十四节 毒蕈中毒 | 384 |
| 第十五节 河豚中毒 | 386 |
| 第十六节 一氧化碳中毒 | 387 |
| 第十七节 亚硝酸盐中毒 | 389 |
| 第十八节 强酸中毒 | 390 |
| 第十九节 强碱中毒 | 392 |
| 第二十节 硫化氢中毒 | 393 |
| 第十五章 皮肤软组织急症 | 395 |
| 第一节 剥脱性皮炎 | 395 |
| 第二节 带状疱疹 | 396 |
| 第三节 单纯疱疹 | 397 |
| 第四节 蜂窝织炎 | 399 |

| | | |
|-------------|-----------|------------|
| 第五节 | 复发性口疮 | 400 |
| 第六节 | 甲沟炎 | 401 |
| 第七节 | 接触性皮炎 | 402 |
| 第八节 | 淋巴结炎 | 403 |
| 第九节 | 玫瑰糠疹 | 404 |
| 第十节 | 脓疱疮 | 405 |
| 第十一节 | 皮肤脓肿 | 407 |
| 第十二节 | 乳腺炎 | 408 |
| 第十三节 | 生殖器疱疹 | 409 |
| 第十四节 | 药疹 | 410 |
| 第十五节 | 丹毒 | 412 |
| 第十六章 | 创伤 | 413 |
| 第一节 | 创伤性休克 | 413 |
| 第二节 | 挤压综合征 | 416 |
| 第三节 | 急性骨筋膜室综合征 | 418 |
| 第四节 | 大面积皮肤撕脱伤 | 420 |
| 第五节 | 急诊颅脑外伤 | 421 |
| 一、 | 头皮损伤和头皮血肿 | 421 |
| 二、 | 头皮裂伤 | 422 |
| 三、 | 头皮撕脱伤 | 423 |
| 四、 | 颅骨损伤 | 424 |
| 五、 | 脑损伤 | 426 |
| 六、 | 外伤性颅内血肿 | 430 |
| 七、 | 开放性颅脑损伤 | 435 |
| 八、 | 颅脑损伤的处理原则 | 436 |
| 第六节 | 颈部损伤 | 441 |
| 一、 | 颈部急性软组织损伤 | 441 |
| 二、 | 颈部穿透伤 | 442 |
| 第七节 | 胸外伤 | 444 |
| 一、 | 肋骨骨折 | 444 |
| 二、 | 胸骨骨折 | 445 |
| 三、 | 闭合性气胸 | 447 |
| 四、 | 开放性气胸 | 448 |
| 五、 | 张力性气胸 | 449 |

| | |
|---------------------|------------|
| 六、外伤性血胸 | 450 |
| 七、胸壁软组织损伤 | 452 |
| 八、肺挫伤 | 453 |
| 九、气管支气管断裂 | 455 |
| 十、食管穿透伤 | 456 |
| 十一、胸导管损伤 | 458 |
| 十二、膈肌破裂 | 459 |
| 十三、胸部异物 | 460 |
| 十四、肺爆震伤 | 461 |
| 十五、创伤性窒息 | 462 |
| 十六、胸腹联合伤 | 463 |
| 第八节 心脏创伤 | 464 |
| 一、闭合性心脏损伤 | 464 |
| 二、穿透性心脏损伤 | 465 |
| 第九节 腹部创伤 | 466 |
| 一、实质性脏器破裂 | 469 |
| 二、外伤性胃肠破裂 | 472 |
| 三、胰腺损伤 | 475 |
| 四、直肠损伤 | 476 |
| 第十节 泌尿系统损伤 | 479 |
| 一、肾脏损伤 | 479 |
| 二、输尿管损伤 | 481 |
| 三、膀胱损伤 | 483 |
| 四、尿道损伤 | 485 |
| 五、阴茎损伤 | 488 |
| 六、睾丸损伤 | 489 |
| 第十一节 脊柱和脊髓损伤 | 491 |
| 第十二节 急性腰扭伤 | 494 |
| 第十三节 骨折 | 496 |
| 一、骨折的急救原则 | 496 |
| 二、骨盆骨折 | 498 |
| 三、肩关节脱位 | 499 |
| 四、肘关节损伤 | 501 |
| 五、锁骨骨折 | 503 |
| 六、肱骨骨折 | 504 |

| | |
|--------------------------|------------|
| 七、前臂骨折 | 505 |
| 八、手外伤 | 508 |
| 九、股骨颈骨折 | 510 |
| 十、股骨粗隆间骨折 | 512 |
| 十一、股骨干骨折 | 514 |
| 十二、胫骨及腓骨骨折 | 515 |
| 十三、膝关节半月板损伤 | 517 |
| 十四、髌骨骨折 | 519 |
| 十五、膝关节韧带损伤 | 519 |
| 十六、跟骨骨折 | 521 |
| 十七、踝关节骨折 | 523 |
| 第十七章 非创伤性骨骼肌肉疾病急诊 | 525 |
| 第一节 关节炎 | 525 |
| 第二节 滑囊炎 | 526 |
| 第三节 肌腱炎 | 527 |
| 第四节 腱鞘炎 | 529 |
| 第五节 腕管综合征 | 530 |
| 第六节 间隙综合征 | 531 |
| 第七节 多发性肌炎及皮肌炎 | 532 |
| 第八节 痛风 | 535 |
| 第九节 下腰痛 | 538 |
| 第十节 坐骨神经痛 | 539 |
| 第十一节 骨髓炎 | 541 |
| 第十八章 环境伤害急诊 | 544 |
| 第一节 高原病 | 544 |
| 第二节 潜水病 | 545 |
| 第三节 中暑 | 547 |
| 第四节 冻伤和冻僵 | 549 |
| 第五节 溺水 | 550 |
| 第六节 烧伤 | 552 |
| 第七节 电击伤 | 554 |
| 第八节 烟雾吸入 | 556 |
| 第九节 狗咬伤 | 558 |

| | |
|-------------------|------------|
| 第十节 蛇咬伤 | 560 |
| 第十一节 猫抓伤和猫抓病 | 562 |
| 第十二节 蜂蛰伤 | 564 |
| 第十九章 儿科急诊 | 566 |
| 第一节 儿童哮喘 | 566 |
| 第二节 毛细支气管炎 | 572 |
| 第三节 小儿肺炎 | 576 |
| 第四节 小儿会厌炎 | 581 |
| 第五节 小儿腹泻 | 584 |
| 第六节 热性惊厥 | 588 |
| 第七节 小儿癫痫 | 591 |
| 第八节 婴儿激惹 | 598 |
| 第九节 婴儿猝死综合征 | 601 |
| 第十节 新生儿黄疸 | 605 |
| 第二十章 头面部急诊 | 609 |
| 第一节 牙痛 | 609 |
| 第二节 牙外伤 | 610 |
| 第三节 急性坏死性牙龈炎 | 611 |
| 第四节 牙周脓肿 | 611 |
| 第五节 颜面部软组织损伤 | 612 |
| 第六节 颌面骨骨折 | 614 |
| 一、牙槽突骨折 | 614 |
| 二、下颌骨骨折 | 615 |
| 三、上颌骨骨折 | 619 |
| 四、颧骨颧弓骨折 | 621 |
| 第七节 颞下颌关节前脱位 | 622 |
| 第八节 拔牙后出血 | 623 |
| 第九节 急性结膜炎 | 625 |
| 第十节 睑腺炎 | 627 |
| 第十一节 睑板腺囊肿 | 628 |
| 第十二节 急性泪囊炎 | 629 |
| 第十三节 结膜囊异物 | 630 |
| 第十四节 角膜异物 | 631 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 第十五节 角膜擦伤 | 632 |
| 第十六节 角膜烧伤 | 633 |
| 第十七节 电光性眼炎 | 635 |
| 第十八节 眼球破裂 | 636 |
| 第十九节 视力丧失 | 638 |
| 第二十节 视网膜中央动脉栓塞 | 640 |
| 第二十一节 视神经炎 | 641 |
| 第二十二节 视网膜脱离 | 643 |
| 第二十三节 青光眼 | 644 |
| 第二十四节 眶周蜂窝织炎 | 648 |
| 第二十五节 外耳道异物 | 650 |
| 第二十六节 耳外伤合并鼓膜穿孔 | 651 |
| 第二十七节 急性外耳道炎及疖肿 | 651 |
| 第二十八节 急性中耳炎 | 652 |
| 第二十九节 鼻出血 | 653 |
| 第三十节 急性鼻窦炎 | 655 |
| 第三十一节 鼻腔异物 | 656 |
| 第三十二节 鼻骨骨折 | 657 |
| 第三十三节 咽喉炎 | 658 |
| 第三十四节 咽后脓肿 | 659 |
| 第三十五节 颈淋巴结炎 | 660 |
| 第三十六节 扁桃体周脓肿 | 661 |
| 第三十七节 急性扁桃体炎 | 662 |
| 第二十一章 急诊常用诊疗操作技术 | 663 |
| 第一节 经口直视气管内插管 | 663 |
| 第二节 环甲膜切开术 | 665 |
| 第三节 经气管环快速穿刺气管内置管 | 667 |
| 第四节 无创正压通气 | 669 |
| 第五节 氧气疗法 | 672 |
| 第六节 机械通气 | 676 |
| 第七节 非同步电除颤及同步电转律 | 681 |
| 第八节 经皮心脏起搏 | 686 |
| 第九节 临时经静脉心脏起搏器安置 | 687 |
| 第十节 中心静脉置管术 | 688 |

| | | |
|--------------|---------------------|------------|
| 第十一节 | 动脉插管术 | 692 |
| 第十二节 | 三腔二囊管应用 | 694 |
| 第十三节 | 清洁灌肠术 | 695 |
| 第十四节 | 止血 | 696 |
| 第十五节 | 包扎术 | 699 |
| 第十六节 | 固定术 | 700 |
| 第十七节 | 胸腔穿刺术 | 701 |
| 第十八节 | 腹腔穿刺术 | 703 |
| 第十九节 | 腰椎穿刺术 | 704 |
| 第二十节 | 骨髓穿刺术 | 705 |
| 第二十一节 | 心包穿刺术 | 708 |
| 第二十二节 | 主动脉球囊反搏术 | 709 |
| 第二十三节 | 连续性肾脏替代治疗 | 712 |
| 第二十二章 | 常用静脉泵入急救药物用法 | 716 |