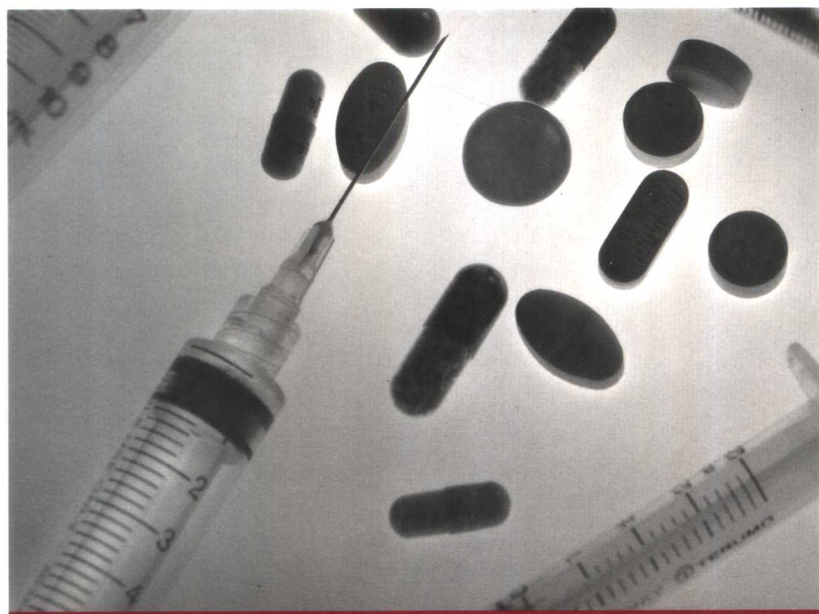


解放军总医院临床合理用药系列丛书

急诊常见疾病 及用药指南



王瑾 主编

Chemical Industry Press



化学工业出版社

现代生物技术与医药科技出版中心

解放军总医院临床合理用药系列丛书

急诊常见疾病及用药指南

王瑾 主编

化学工业出版社

现代生物技术与医药科技出版中心

· 北 京 ·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

急诊常见疾病及用药指南/王瑾主编. —北京: 化学工业出版社, 2003. 12
解放军总医院临床合理用药系列丛书
ISBN 7-5025-3535-7

I. 急… II. 王… III. 急性病-用法 IV. R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 108626 号

解放军总医院临床合理用药系列丛书

急诊常见疾病及用药指南

王瑾 主编

责任编辑: 余晓捷 孙小芳

文字编辑: 李 瑾

责任校对: 顾淑云

封面设计: 关 飞

化 学 工 业 出 版 社 出版发行
现代生物技术与医药科技出版中心

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010) 64982530

[http:// www. cip. com. cn](http://www.cip.com.cn)

*

新华书店北京发行所经销

聚鑫印刷有限责任公司印刷

三河市延风装订厂装订

开本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 26 1/4 字数 516 千字

2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-3535-7/R · 104

定 价: 60.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

序

20 世纪 80 年代以后, 医院药学的内涵与定位发生了根本性的转变, 在服务内容上从初期较模糊的临床药学观点发展至药学监护的整体概念, 在组织结构上由集中的封闭式结构发展至分散的开放型结构。医院药学应包含医院药学实践和医院药学研究两方面内容的观点已经成为人们的共识。

无论是经典的临床药学服务模式还是当前的全程化药学监护模式, 合理用药始终是医院药学的核心内容。以患者为中心, 以技术服务为前提, 以确保药物治疗安全、有效、经济为宗旨的临床用药工作不仅是医院药学整体变革的出发点, 也是医院药学变革的归宿。长期以来, 由于对“合理用药”做出明确判断的复杂性, 使得医院的合理用药一直没有形成全面、系统、深入的指导规范。这种局面一方面制约了合理用药在医院药物治疗中的全面贯彻; 另一方面也为合理用药的研究和实践带来了极大的发展空间, 比如治疗药物监测、药品不良反应监测、药品上市后再评价等学科的产生和发展都大大地丰富了合理用药的内容。对临床合理用药的积极探索和对已有成果、经验的科学总结已经成为促进药物治疗水平提高的必由之路, 也是带动医院药学模式整体变革的关键。

解放军总医院建院已经 50 周年, 50 年的历史不仅造就了一批杰出的专家教授, 同时也沉淀了极为丰富的经验积累。总医院药材处以雄厚的技术力量为依托, 以丰富的经验积累为源泉, 组织编撰了这套《解放军总医院临床合理用药系列丛书》。丛书的编写坚持系统性、科学性、实用性的原则, 以循证医学的观点对合理用药的“安全、有效、经济”做出了详细的诠释。这套凝聚了总医院药学人员辛勤汗水和临床专家经验、智慧结晶的丛书不仅可以帮助医务人员掌握合理用药的基本知识和最新内容, 同时也为指导用药、提高药物治疗水平提供了一套重要的参考书。

周俊青

2003. 6

前 言

急诊医学是一门独立的、具有自身认识与处理规律的临床学科。急诊室是医院面对社会公众健康突发事件的前线，也是医院社会服务的窗口。众所周知，药物的临床选用体现着防病治病的科学水平和经济价值。而急诊室繁重的工作负荷与工作时效要求对急诊医师提出了更高的要求，需要急诊医师具有更强的应变力和灵活性，具有“快速反应、准确用药”的能力。针对这种要求，我们组织编写了这本《急诊常见疾病及用药指南》，希望能对广大医护人员和药剂人员有所帮助。

本书分为上下两篇，共 13 章，收录了急诊常见病 93 种，药品 577 种。

在编写本书的过程中，得到了解放军总医院急诊科沈洪主任、第二临床药局傅宏义主任药师和各相关科室主任的大力支持与帮助，在此深致谢意。

由于编者水平有限，书中难免有不足之处，恳请读者批评、指正。

编 者

2003 年 9 月

目 录

上篇 总 论

第一章 急诊特点	3
一、医生和患者对急诊概念理解的差异	3
二、急诊医学实践的时效观念	3
第二章 急诊的个体及处理原则	5
第一节 急诊医生	5
一、理想的急诊医生应具有品格	5
二、急诊医生应注意的法律与道德问题	5
第二节 急诊病人	6
一、急诊病人的心理反应	6
二、急诊病人通常的愿望	6
三、急诊病人的权利	6
四、急诊病人的义务	7
第三节 急诊处理原则	7
第三章 急诊处方的原则	10
第一节 急诊处方的一般原则	10
第二节 急诊处方的规范要求	11
第三节 急诊特殊处方的管理	11
一、麻醉药品	11
二、毒、限药品	12

下篇 常见急诊疾病及其药物治疗

第四章 心血管系统疾病	15
第一节 心绞痛	15
一、扩张冠状动脉, 增加冠脉血流量	15
硝酸甘油 Nitroglycerin	15
硝酸异山梨酯 Isosorbide Dinitrate	16
单硝酸异山梨酯 Isosorbide Mononitrate	17
硝苯地平 Nifedipine	17

维拉帕米 Verapamil	17
地尔硫草 Diltiazem	18
二、减慢心率,降低心肌耗氧量	18
普萘洛尔 Propranolol	18
阿替洛尔 Atenolol	19
美托洛尔 Metoprolol	20
冠心苏合胶囊 Guanxin Suhe Jiaonang	20
三、防止冠状动脉血栓形成,引起心肌梗死猝死	20
肝素钠 Heparin Sodium	20
第二节 急性心肌梗死	21
一、缓解疼痛	21
吗啡 Morphine	21
哌替啶 Pethidine	22
二、限制和缩小梗死面积	22
尿激酶 Urokinase	22
链激酶 Streptokinase	23
三、减慢心率,减弱心肌收缩力降低心肌耗氧量	23
阿替洛尔 Atenolol	23
美托洛尔 Metoprolol	24
四、解除冠状动脉痉挛	24
地尔硫草 Diltiazem	24
硝苯地平 Nifedipine	25
五、增加心肌糖代谢	25
镁极化液	25
六、抗凝剂和血小板抑制剂	26
肝素钠 Heparin Sodium	26
第三节 心源性休克	26
一、增加心输出量和平均动脉压	27
多巴胺 Dopamine	27
多巴酚丁胺 Dobutamine	27
氨力农 Amrinone	27
间羟胺 Metaraminol	28
米力农 Milrinone	28
二、减轻前后负荷	29
硝酸甘油 Nitroglycerin	29
硝普钠 Sodium Nitroprusside	29

乌拉地尔 Urapidil	30
第四节 高血压危象	30
一、迅速降压	31
硝普钠 Sodium Nitroprusside	31
乌拉地尔 Urapidil	31
硝苯地平 Nifedipine	32
卡托普利 Captopril	32
哌唑嗪 Prazosin	32
二、止抽搐	33
地西洋 Diazepam	33
苯巴比妥 Phenobarbital	33
水合氯醛 Chloral Hydrate	34
三、防止脑水肿	34
甘露醇 Mannitol	34
呋塞米 Furosemide	35
硫酸镁 Magnesium Sulfate	35
第五节 急性心力衰竭	36
一、降低心脏前、后负荷	36
硝普钠 Sodium Nitroprusside	36
硝酸甘油 Nitroglycerin	36
哌唑嗪 Prazosin	37
卡托普利 Captopril	37
二、加强心肌收缩	38
地高辛 Digoxin	38
氨力农 Amrinone	38
米力农 Milrinone	39
多巴胺 Dopamine	39
多巴酚丁胺 Dobutamine	39
三、利尿, 减少过多血容量从而减轻心脏负荷	40
呋塞米 Furosemide	40
四、镇静及扩张血管	40
吗啡 Morphine	40
第六节 阵发性室上性心动过速	41
抗心律失常	41
维拉帕米 Verapamil	41
普罗帕酮 Propafenone	42

三磷酸苷 Adenosine Triphosphate	42
胺碘酮 Amiodarone	43
第七节 阵发性室性心动过速	43
利多卡因 Lidocaine	43
普鲁卡因胺 Procainamide	44
普罗帕酮 Propafenone	44
胺碘酮 Amiodarone	45
第八节 急性心肌炎	45
一、抗病毒治疗	45
利巴韦林 Ribavirin	45
阿昔洛韦 Aciclovir	46
二、改善心肌功能	46
卡托普利 Captopril	46
多巴酚丁胺 Dobutamine	47
第九节 急性心包炎	47
布洛芬 Ibuprofen	47
吲哚美辛 Indometacin	48
阿司匹林 Aspirin	48
第十节 心房颤动	48
一、控制心律	49
维拉帕米 Verapamil	49
地高辛 Digoxin	49
美托洛尔 Metoprolol	50
阿替洛尔 Atenolol	50
地尔硫草 Diltiazem	50
二、房颤复律	51
奎尼丁 Quinidine	51
普鲁卡因胺 Procainamide	51
普罗帕酮 Propafenone	52
胺碘酮 Amiodarone	52
三、预防栓塞并发症	53
华法林 Warfarin	53
第十一节 感染性心内膜炎	53
青霉素 Benzylpenicillin	54
头孢唑林 Cefazolin	54
氨苄西林 Ampicillin	55

去甲万古霉素 Norvancomycin	55
头孢哌酮 Cefoperazone	56
头孢噻肟 Cefotaxime	56
头孢曲松 Ceftriaxone	56
第十二节 急性风湿热	57
一、使用抗生素	57
青霉素 Benzylpenicillin	57
红霉素 Erythromycin	58
二、抗炎	58
阿司匹林 Aspirin	58
泼尼松 Prednisone	58
三、使用精神抑制剂	59
氟哌啶醇 Haloperidol	59
第十三节 主动脉夹层动脉瘤	59
一、止痛	60
吗啡 Morphine	60
哌替啶 Pethidine	60
二、控制高血压	61
硝普钠 Sodium Nitroprusside	61
乌拉地尔 Urapidil	61
普萘洛尔 Propranolol	61
第五章 呼吸系统疾病	63
第一节 呼吸衰竭	63
一、控制感染	63
青霉素 Benzylpenicillin	63
氨苄西林 Ampicillin	64
哌拉西林 Piperacillin	64
头孢唑林 Cefazolin	65
头孢拉定 Cefradine	66
环丙沙星 Ciprofloxacin	66
二、降低痰黏度	67
溴己新 Bromhexine	67
氯化铵 Ammonium Chloride	67
乙酰半胱氨酸 Acetylcysteine	68
三、解除痉挛	69
氨茶碱 Aminophylline	69

二羟丙茶碱 Diprophylline	70
特布他林 Terbutaline	70
丙卡特罗 Procaterol	71
沙丁胺醇 Salbutamol	71
地塞米松 Dexamethasone	72
氢化可的松 Hydrocortisone	72
四、使用呼吸兴奋剂	73
尼可刹米 Nikethamide	73
洛贝林 Lobeline	73
二甲弗林 Dimeflin	74
多沙普仑 Doxapram	74
五、在气管插管和切管切开呼吸机控制呼吸的情况下应用镇静剂	75
地西洋 Diazepam	75
水合氯醛 Chloral Hydrate	75
第二节 休克型肺炎	76
一、使用抗生素，控制感染	76
青霉素 Benzylpenicillin	76
氨苄西林 Ampicillin	77
哌拉西林 Piperacillin	77
头孢唑林 Cefazolin	78
头孢拉定 Cefradine	79
环丙沙星 Ciprofloxacin	79
二、补充血容量	80
右旋糖酐-40 Dextran-40	80
三、抗休克	81
酚妥拉明 Phentolamine	81
酚苄明 Phenoxybenzamine	81
多巴胺 Dopamine	81
间羟胺 Metaraminol	82
去甲肾上腺素 Noradrenaline	82
四、激素治疗	83
甲泼尼龙 Methylprednisolone	83
地塞米松 Dexamethasone	83
五、其他	84
纳洛酮 Naloxone	84
山莨菪碱 Anisodamine	84

碳酸氢钠 Sodium Bicarbonate	85
第三节 哮喘持续状态	85
一、控制感染	85
青霉素 Benzylpenicillin	85
氨苄西林 Ampicillin	86
哌拉西林 Piperacillin	87
头孢唑林 Cefazolin	87
头孢拉定 Cefradine	88
环丙沙星 Ciprofloxacin	88
二、解除痉挛	89
氨茶碱 Aminophylline	89
二羟丙茶碱 Diprophylline	90
沙丁胺醇 Salbutamol	90
地塞米松 Dexamethasone	91
氢化可的松 Hydrocortisone	92
甲泼尼龙 Methylprednisolone	92
第四节 急性肺水肿	92
一、激素治疗	93
地塞米松 Dexamethasone	93
氢化可的松 Hydrocortisone	93
二、扩张血管	94
酚妥拉明 Phentolamine	94
酚苄明 Phenoxybenzamine	94
纳洛酮 Naloxone	95
吗啡 Morphine	95
硝普钠 Sodium Nitroprusside	95
硝酸甘油 Nitroglycerin	96
三、其他	96
呋塞米 Furosemide	96
二甲基硅油消泡气雾剂	97
第五节 肺栓塞	97
一、溶栓疗法	98
尿激酶 Urokinase	98
链激酶 Streptokinase	98
组织型纤维蛋白溶酶原激活剂 Human Tissue-Type Plasminogen Activator	99

肝素钠 Heparin Sodium	100
低分子肝素 Low Molecular Heparin	100
二、抗休克	101
多巴胺 Dopamine	101
多巴酚丁胺 Dobutamine	101
三、其他	102
复方丹参注射液 Fufang Danshen Zhushuye	102
第六章 消化系统疾病	103
第一节 急性消化道出血	103
一、根据病人病情选择止血药物	103
(一) 肾上腺素类	103
去甲肾上腺素 Noradrenaline	103
(二) 促凝血因子活性药	104
酚磺乙胺 Etamsylate	104
维生素 K Vitamin K	104
(三) 抗纤维蛋白溶解药	105
氨基己酸 Aminocaproic Acid	105
氨甲苯酸 Aminomethylbenzoic Acid	106
(四) 生长抑素及其衍生物	106
生长抑素 Somatostatin	106
奥曲肽 Octreotide	107
垂体后叶素 Pituitrin	107
(五) 其他	108
巴曲酶 Batroxobin	108
凝血酶 Thrombin	108
二、抑制胃酸, 保护胃黏膜	109
西咪替丁 Cimetidine	109
雷尼替丁 Ranitidine	110
法莫替丁 Famotidine	111
奥美拉唑 Omeprazole	111
第二节 急性胃炎	112
一、急性单纯性胃炎	112
硫糖铝 Sucralfate	112
胶体果胶铋 Colloidal Bismuth Pectin	113
枸橼酸铋钾 Bismuth Potassium Citrate	113
二、急性糜烂性胃炎	114

(一) 阻断 H_2 受体	114
西咪替丁 Cimetidine	114
雷尼替丁 Ranitidine	115
法莫替丁 Famotidine	116
(二) 使用 H^+-K^+-ATP 酶抑制剂	116
奥美拉唑 Omeprazole	116
兰索拉唑 Lansoprazole	117
(三) 保护胃黏膜	117
硫糖铝 Sucralfate	117
胶体果胶铋 Colloidal Bismuth Pectin	118
第三节 消化性溃疡	118
一、抗酸	118
碳酸氢钠 Sodium Bicarbonate	118
氢氧化铝 Aluminium Hydroxide	119
胃得乐 Veytalo Tablet	119
二、阻断 H_2 受体	120
西咪替丁 Cimetidine	120
雷尼替丁 Ranitidine	121
罗沙替丁 Roxatidine	121
法莫替丁 Famotidine	122
尼扎替丁 Nizatidine	123
三、使用 H^+-K^+-ATP 酶抑制剂	123
奥美拉唑 Omeprazole	123
兰索拉唑 Lansoprazole	124
四、保护胃黏膜	124
枸橼酸铋钾 Bismuth Potassium Citrate	124
复方谷氨酰胺 Glutamine Acid Amide Compound	125
米索前列醇 Misoprostol	125
奥诺前列素 Ornoprostil	126
替普瑞酮 Teprenone	126
胃仙 U Weisen U	127
五、清除幽门螺杆菌	127
克拉霉素 Clarithromycin	127
阿莫西林 Amoxicillin	128
六、其他	129
丙谷胺 Proglumide	129

哌仑西平 Pirenzepine	129
第四节 急性胃肠炎	129
一、止吐及改善胃肠动力	130
甲氧氯普胺 Metoclopramide	130
多潘立酮 Domperidone	130
西沙比利 Cisapride	131
二、解痉	131
溴丙胺太林 Propantheline Bromide	131
山莨菪碱 Anisodamine	132
三、止泻	132
蒙脱石 Smectite	132
碱式碳酸铋 Bismuth Subcarbonate	133
地芬诺酯 Diphenoxylate	133
洛哌丁胺 Loperamide	134
四、使用抗生素	134
诺氟沙星 Norfloxacin	134
氧氟沙星 Ofloxacin	135
环丙沙星 Ciprofloxacin	135
第五节 胆石症	136
一、利胆药及溶石药	136
鹅去氧胆酸 Chenodeoxycholic Acid	136
熊去氧胆酸 Ursodeoxycholic Acid	137
苯丙醇 Phenylpropanol	137
去氢胆酸 Dehydrocholic Acid	138
茴三硫 Anethol Trithione	138
利胆酚 Oxophenamide	138
二、其他	139
硫酸镁 Magnesium Sulfate	139
第六节 肝性脑病	139
一、降低血氨	139
谷氨酸 Glutamic Acid	139
精氨酸 Arginine	140
氨酪酸 Aminobutyric Acid	141
二、纠正氨基酸代谢失调	141
14 种氨基酸注射液-800 14 Amino Acid Injection-800	141
支链氨基酸-3H 注射液	142

六合氨基酸注射液 6 Amino Acid	143
三、纠正脑功能紊乱	143
左旋多巴 Levodopa	143
溴隐停 Bromocriptine	144
四、控制肠道细菌生长	144
新霉素 Neomycin	144
五、改善肠道环境	145
乳果糖 Lactulose	145
第七章 泌尿系统疾病	146
第一节 急性肾小球肾炎	146
一、消除感染灶	146
青霉素 Benzylpenicillin	146
氨苄西林 Ampicillin	147
头孢呋辛 Cefuroxime	147
红霉素 Erythromycin	148
二、控制好高血压	148
硝酸异山梨酯 Isosorbide Dinitrate	148
卡托普利 Captopril	149
三、利尿	149
呋塞米 Furosemide	149
依他尼酸 Etacrynic Acid	151
布美他尼 Bumetanide	151
吡咯他尼 Piretanide	152
阿佐塞米 Azosemide	153
苄氟噻嗪 Bendrofluazide	153
美托拉宗 Metolazone	154
第二节 急性泌尿系统感染	154
一、抗感染	155
氨苄西林 Ampicillin	155
哌拉西林 Piperacillin	155
头孢拉定 Cefradine	156
头孢呋辛 Cefuroxime	156
头孢噻肟 Cefotaxime	157
吡哌酸 Pipemidic Acid	157
诺氟沙星 Norfloxacin	158
氧氟沙星 Ofloxacin	158

环丙沙星 Ciprofloxacin	159
阿米卡星 Amikacin	159
奈替米星 Netilmicin	160
大观霉素 Spectinomycin	160
磺胺甲噁唑 Sufamethoxazole	161
呋喃坦啶 Nitrofurantoin	161
二、解痉	162
阿托品 Atropine	162
山莨菪碱 Anisodamine	163
黄酮哌酯 Flavoxate	163
第三节 急性肾功能衰竭	163
一、扩充血容量	164
0.9%氯化钠 0.9% Sodium Chloride	164
二、利尿	164
甘露醇 Mannitol	164
呋塞米 Furosemide	165
三、扩张血管	166
硝苯地平 Nifedipine	166
多巴胺 Dopamine	167
四、其他	167
维生素B ₆ Vitamin B ₆	167
川芎嗪 Ligustrazine	168
第四节 急进性肾小球肾炎	168
一、使用肾上腺皮质激素冲击疗法	168
甲泼尼龙 Methylprednisolone	168
二、配合血浆置换疗法的治疗药（合并使用皮质激素及细胞毒类 免疫抑制剂）	169
泼尼松 Prednisone	169
环磷酰胺 Cyclophosphamide	170
硫唑嘌呤 Azathioprine	170
三、采用四联疗法	171
（一）皮质激素	171
泼尼松 Prednisone	171
（二）抗凝药物	171
肝素钠 Heparin Sodium	171
（三）免疫抑制剂	172