

临 床 处 方 从 书

感染病

临床处方手册

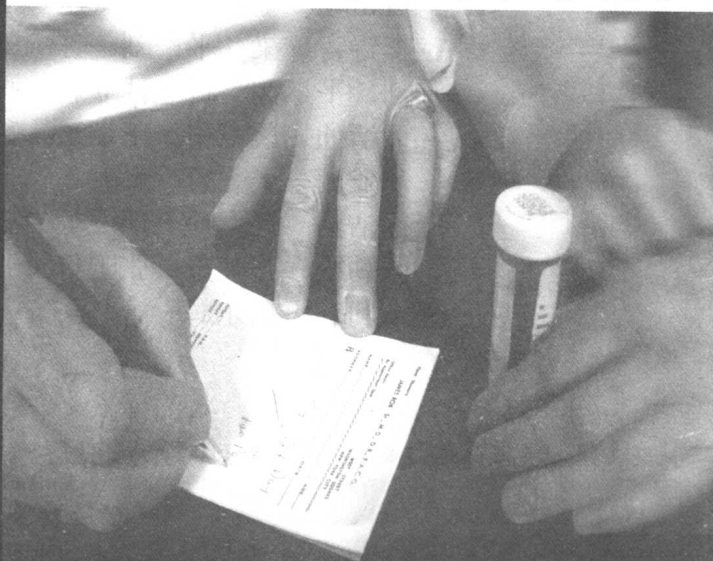
GANRANBING LINCHUANG CHUFANG SHOUCHE

主编 黄祖瑚 李 军
江苏科学技术出版社



主 编 黄祖瑚 李 军
副 主 编 吴升华 黄 茂 张 峰
张美华 梁 平 韩素萍

临 床 处 方 丛 书
感染病临床处方手册



江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

感染病临床处方手册/黄祖瑚,李军主编. —南京:
江苏科学技术出版社,2004.2

(临床处方丛书)

ISBN 7-5345-4134-4

I. 感... II. ①黄... ②李... III. 感染-疾
病-处方-手册 IV. R451-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 008402 号

临床处方丛书

感染病临床处方手册

主 编 黄祖瑚 李 军

责任编辑 徐 欣

编辑助理 仲 敏

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号,邮编:210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 南通韬奋印刷厂

开 本 787 mm×1092 mm 1/32
印 张 20.875
字 数 456 000
版 次 2004 年 2 月第 1 版
印 次 2004 年 2 月第 1 次印刷
印 数 1—5 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-4134-4/R·767
定 价 32.00 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

前 言

经过 2003 年春夏之交我国抗击传染性非典型肺炎 (SARS) 的战斗洗礼, 我们更加清醒地认识到, 尽管这些年来人群的疾病谱发生了较大变化, 心、脑血管疾病, 恶性肿瘤及呼吸系统、代谢系统疾病仍居于死因顺位的前列, 但是, 各种病原微生物所导致的疾病仍然是对人类的严峻挑战, 它不仅危害人民的身体健康和生命安全, 甚至影响到生产生活、经济发展、社会稳定和国际形象。我们医务工作者应该不断学习, 加强研究, 努力提高对病原微生物所致疾病的诊断治疗水平。

由病原微生物(病毒、衣原体、立克次体、支原体、细菌、螺旋体、真菌及寄生虫等)感染人体所产生的疾病统称为感染性疾病(infectious diseases), 简称感染病, 其中可以通过多种途径引起传播即具有传染性的一组疾病又称为传染病(communicable diseases)。可见, 感染性疾病是包括传染病在内的疾病概念。感染性疾病可以累及人体的各种组织器官, 临床各科也都会遇见和必须处理各种感染。本书的编写旨在为临床医生提供一本用以指导感染性疾病治疗的较为全面而又简明实用的参考书。

在编写内容及其布局安排上, 本书有以下几个特点:

一是以总论开篇。先后介绍了补液疗法, 抗菌、抗病毒、抗真菌、抗寄生虫药物的应用, 免疫调节药物的应用以及糖皮质激素的应用等, 内容比较详尽, 即使读者对感染性疾病治疗的常用疗法和药物有一系统性了解, 也避免在其后各个章节中有关内容的过多重复。

二是以人体系统或部位为主线。将内、外科各专科的

感染性疾病按人体系统或部位归纳,目的是方便临床医生查阅可定位于某一系统或部位的感染性疾病的诊治方法。

三是人体各系统章节的内容按病原体分类排列。其规则是先介绍细菌性疾病,再介绍其他病原体引起的疾病,主要是考虑到在可以有效治疗的感染性疾病中,仍然是以细菌性疾病为主。

四是病种尽可能全而新。所谓全,本书在全面叙述传染性疾病的同时,对人体 14 个系统或部位可能出现的各类感染性疾病进行了介绍,全书共包括约 250 种感染性疾病。所谓新,不仅详细介绍了以传染性非典型肺炎(SARS)为代表的 newly 出现的传染病,也介绍了许多新近引起关注的非传染性的感染性疾病,如“血管移植物感染”、“血管内装置感染”、“血液透析动静脉内瘘感染”等。值得说明的是,在力求病种全而新的同时,我们又注意把握本书是处方手册的特点,对那些有明确致病病原体,但尚无有效治疗方法的传染性疾病,如朊毒体病、猴痘等,以及那些可能与病原体感染引发的免疫反应有关,而通常不主张针对病原体进行治疗的疾病,如川崎病、成人斯蒂尔病等,都未列入本书。

五是处方为主,兼顾其他。作为处方手册,自然要以处方内容为主,但作为临床医生实用的参考书,又应该兼顾诊断和治疗的有关方面。因此,本书中每一疾病都有简明扼要的“诊断要点”,也都有“治疗要点”,以防止只强调处方而忽略其他治疗手段的偏向;还有“提示”一节对所列处方的选用原则和所用药物中常见而突出的用药安全等问题进行说明。

六是处方力求个体化。同一种感染性疾病的病人,因各自临床类型不同、疾病阶段不同及病情严重程度不同而需要给予有针对性的治疗。处方部分是本书的核心,因此处方的内容也要体现这种个体化的要求,本书在这方面也

作了努力。

以上特点是本书编写的初衷,尽管所有作者都努力为之,但仍难免有不尽如人意之处,敬请同道及读者不吝指正。书中所述各种药物的剂量及用药方法均力求准确可靠,但也会融入作者们的治疗经验,故读者如有疑惑,请务必以药典所载为准。

本书由南京医科大学第一临床医学院各专科的资深临床专家和具有丰富临床经验的中青年骨干医生合作编写,各章节之末均附有执笔者姓名以负文责。他们在医疗、教学、科研工作的百忙之中,应邀参与并按时完成了各有关章节的编写任务;江苏科学技术出版社编辑也为本书的组织与编审付出了辛勤劳动,我们在此一并表示衷心感谢。

黄祖瑚 李 军

**2004 年春于南京医科大学
第一临床医学院**

目 录

第一章 感染病治疗总论	1
第一节 感染病的补液疗法	1
第二节 抗菌药物的合理应用	7
第三节 抗病毒药物的临床应用	25
第四节 抗真菌药物的临床应用	45
第五节 抗寄生虫药物的临床应用	57
第六节 免疫调节药物的临床应用	75
第七节 糖皮质激素在感染病中的应用	81
第二章 全身性感染	88
第一节 细菌感染	88
败血症	88
感染性休克	95
猩红热	102
缓症链球菌感染	104
伤寒与副伤寒	107
伤寒	107
副伤寒	109
布氏杆菌病	110
白喉	113
炭疽	117
鼠疫	120
鼠咬热	123
第二节 病毒感染	125
流行性感冒	125
流行性腮腺炎	128
传染性单核细胞增多症	129

巨细胞病毒感染	132
肾综合征出血热	134
新疆出血热	142
登革热与登革出血热	145
病毒性肝炎	150
急性肝炎	150
慢性肝炎	154
淤胆型肝炎	159
重型肝炎	160
肝炎肝硬化	165
艾滋病	168
第三节 其他病原体感染	174
恙虫病	174
流行性斑疹伤寒	176
猫抓病	181
回归热	183
莱姆病	184
钩端螺旋体病	186
播散型真菌病	188
疟疾	192
黑热病	195
弓形虫病	197
日本血吸虫病	199
丝虫病	202
第三章 呼吸系统感染	205
第一节 细菌感染	205
急性上呼吸道感染	205
急性气管支气管炎	207
慢性支气管炎	208
弥漫性泛细支气管炎	211
支气管扩张症	212
肺炎球菌肺炎	215

葡萄球菌肺炎	217
克雷伯杆菌肺炎	219
铜绿假单胞菌肺炎	220
厌氧菌肺炎	222
军团菌肺炎	223
肺脓肿	225
脓胸	227
肺结核	232
非结核性分枝杆菌肺病	235
结核性胸膜炎	237
第二节 其他病原体感染	239
病毒性肺炎	239
传染性非典型肺炎	240
肺炎支原体肺炎	247
肺炎衣原体肺炎	249
肺真菌病	251
肺念珠菌病	252
肺曲菌病	253
并殖吸虫病	254
肺孢子虫病	256
第四章 心血管系统感染	258
第一节 细菌感染	258
感染性心内膜炎	258
感染性心包炎	263
急性感染性心包炎	263
慢性缩窄性心包炎	267
血管内装置感染	268
血管移植物感染	272
埋藏式心脏起搏器感染	274
第二节 其他病原体感染	275
急性病毒性心肌炎	275
梅毒性心血管病	279

第五章 神经系统感染	281
第一节 细菌感染	281
硬脑膜外脓肿	281
硬脑膜下脓肿	282
颅内蛛网膜炎	283
颅内细菌性动脉瘤	285
颅内化脓性血栓性静脉炎	287
流行性脑脊髓膜炎	289
肺炎球菌脑膜炎	292
流感杆菌脑膜炎	294
金黄色葡萄球菌脑膜炎	296
铜绿假单胞菌脑膜炎	299
再发性细菌性脑膜炎	301
脑脓肿	302
结核性脑膜炎	304
脑结核瘤	307
破伤风	309
肉毒杆菌食物中毒	311
第二节 其他病原体感染	313
狂犬病	313
脊髓灰质炎	315
流行性乙型脑炎	317
单纯疱疹病毒性脑炎	321
森林脑炎	323
新型隐球菌脑膜炎	325
脑真菌性肉芽肿	328
囊虫病	329
脑血吸虫病	332
第六章 胃肠道感染	334
第一节 细菌感染	334
幽门螺杆菌感染	334
细菌性痢疾	335

急性细菌性痢疾	336
慢性细菌性痢疾	338
霍乱	340
细菌性食物中毒	344
空肠弯曲菌肠炎	347
产肠毒素性大肠杆菌腹泻	349
亲水气单胞菌感染	351
抗生素相关性结肠炎	352
急性出血坏死性肠炎	356
急性阑尾炎	357
肠结核	359
结核性腹膜炎	360
第二节 其他病原体感染	362
诺沃克病毒性肠炎	362
真菌性肠炎	364
肠阿米巴病	368
隐孢子虫病	370
贾第虫病	371
姜片虫病	373
钩虫病	374
蛔虫病	376
蛲虫病	378
肠绦虫病	380
第七章 肝胆胰脾及腹腔感染	382
第一节 细菌感染	382
细菌性肝脓肿	382
肝结核	384
急性胆囊炎	385
慢性胆囊炎	388
急性梗阻性化脓性胆管炎	390
急性胰腺炎	392
胰腺脓肿	396

脾脓肿	397
弥漫性腹膜炎	399
腹腔脓肿	400
膈下脓肿	400
肠间隙脓肿	402
盆腔脓肿	402
髂窝脓肿	403
第二节 寄生虫感染	403
阿米巴肝脓肿	403
华支睾吸虫病	406
肝包虫病	407
第八章 泌尿及生殖系统感染	409
尿道炎	409
急性细菌性前列腺炎	411
慢性前列腺炎	412
附睾炎	415
急性附睾炎	415
慢性附睾炎	416
慢性精囊炎	417
急性膀胱炎	420
肾盂肾炎	420
急性肾盂肾炎	421
慢性肾盂肾炎	424
肾周围炎	425
肾皮质感染	426
肾结核	428
男性生殖系结核	431
血液透析动静脉内瘘感染	432
腹膜透析管出口和隧道感染	433
腹膜透析相关性腹膜炎	434
第九章 骨及关节感染	438
急性化脓性骨髓炎	438

慢性化脓性骨髓炎	442
硬化性骨髓炎	444
局限性骨脓肿	445
化脓性脊柱炎	446
化脓性关节炎	447
脊柱结核	450
肘关节结核	453
髋关节结核	454
膝关节结核	455
第十章 妇产科感染	457
第一节 细菌感染	457
外阴炎	457
前庭大腺炎	458
细菌性阴道病	458
急性宫颈炎	460
慢性宫颈炎	461
急性盆腔炎	463
慢性盆腔炎	465
流产感染	467
产褥感染	468
生殖器结核	472
第二节 其他病原体感染	474
滴虫性阴道炎	474
念珠菌性阴道炎	476
老年性阴道炎	479
幼女性阴道炎	480
第十一章 儿科感染	482
第一节 细菌感染	482
胎粪吸入综合征	482
新生儿败血症	485
新生儿脐炎	488
新生儿感染性肺炎	489

小儿支气管肺炎	492
百日咳	501
新生儿破伤风	503
新生儿坏死性小肠结肠炎	505
小儿感染性腹泻	508
小儿化脓性脑膜炎	515
原发型肺结核	520
结核感染	523
第二节 其他病原体感染	524
疱疹性口炎	524
毛细支气管炎	525
病毒性脑炎	528
先天性风疹综合征	530
新生儿单纯疱疹病毒感染	531
麻疹	533
风疹	535
幼儿急疹	537
水痘	538
先天性弓形虫病	540
第十二章 眼部感染	543
眼睑炎症	543
带状疱疹性睑皮炎	543
睑缘炎	544
急性睑腺炎	545
泪囊炎	546
结膜炎	547
细菌性结膜炎	547
病毒性结膜炎	550
衣原体性结膜炎	551
角膜炎	553
细菌性角膜炎	553
病毒性角膜炎	556

真菌性角膜炎	559
棘阿米巴角膜炎	560
葡萄膜炎	562
结核性葡萄膜炎	562
梅毒性葡萄膜炎	563
弓形虫性葡萄膜炎	564
急性视网膜坏死综合征	564
真菌性葡萄膜炎	565
术后及外伤后眼内炎	567
眶蜂窝织炎	568
第十三章 耳鼻咽喉部感染	570
鼻疖	570
急性鼻炎	571
急性化脓性鼻窦炎	572
慢性化脓性鼻窦炎	574
鼻真菌病	575
急性咽炎	576
急性感染性会厌炎	577
急性喉炎	579
急性扁桃体炎	580
扁桃体周围脓肿	582
咽后脓肿	583
咽旁脓肿	584
耳郭化脓性软骨膜炎	586
外耳道炎及疖	587
外耳道真菌病	588
大疱性鼓膜炎	589
急性化脓性中耳炎	590
慢性化脓性中耳炎	591
第十四章 皮肤及软组织感染	594
第一节 细菌感染	594
疖	594

痈	596
丹毒	598
急性蜂窝织炎	599
急性淋巴管炎和急性淋巴结炎	602
脓疱病	603
气性坏疽	606
第二节 其他病原体感染	608
带状疱疹	608
真菌性皮肤病	610
头癣	610
体癣和股癣	612
手癣和足癣	614
甲真菌病	615
花斑癣	618
疥疮	619
第十五章 性传播性泌尿生殖系统感染	622
第一节 细菌感染	622
淋菌性尿道炎	622
软下疳	624
淋病	625
第二节 其他病原体感染	629
非淋菌性尿道炎	629
梅毒	631
尖锐湿疣	636
生殖器疱疹	639
索引(以汉语拼音为序)	644

第一章 感染病治疗总论

第一节 感染病的补液疗法

液体疗法是通过输入各种不同的液体,以纠正人体水、电解质和酸碱平衡失调及补充营养的一种疗法。在许多感染病的发生发展过程中,由于病原体及其毒素作用常引起病人脱水、休克、急性肾衰竭、脑水肿及各种电解质、酸碱平衡失调,及时给予恰当的液体疗法往往是抢救与治疗成功的关键。

一、常用的几种溶液及其作用

(一) 葡萄糖液

1. 5%葡萄糖溶液 由于它所供应的热量很少,主要用作补充水分。

2. 10%葡萄糖溶液 主要用于补充水分及一定热量。

3. 25%~50%葡萄糖溶液 为高渗溶液,具有脱水和利尿作用,并可补充热量。由于其浓度较高,长期静脉注射后易引起静脉炎。此外,高渗葡萄糖液的利尿作用亦增加钾盐的排泄,所以用量较大时应注意补充钾盐。

(二) 晶体溶液

1. 0.9%氯化钠溶液(生理盐水) 为等渗溶液,主要起补充钠离子、氯离子和水分的作用。

2. 5%葡萄糖氯化钠溶液 由于葡萄糖在体内很快被分解而失去其渗透压,故在临床上作为等渗的含钠溶液使用。

3. 复方乳酸钠溶液(林格液) 适用于因呕吐、腹泻所致失钠、失氯和脱水病人。

4. 3%、5%、10%氯化钠溶液 为高渗性含钠溶液,仅用于治疗严重低钠血症或配制含钠溶液。