

常见 感染性疾病防治

主编 王秀玲 程慧桢 申友喜 宿长军

张洪炜 褚苍霞 毕玉兰 崔凤芹



南海出版公司



责任编辑/陈 弥

封面设计/韩志录



定价：28.00元

ISBN 978-7-5442-3726-0



9 787544 237260 >

常见感染性疾病防治

主编 王秀玲 程慧桢 申友喜 宿长军
张洪炜 褚苍霞 毕玉兰 崔凤芹

南海出版公司

2007·海口

图书在版编目(CIP)数据

常见感染性疾病防治/王秀玲,程慧桢,申友喜,宿长军,张洪伟,褚苍霞,毕玉兰,崔凤芹主编. —海口:南海出版公司,2007.5

ISBN 978-7-5442-3726-0

I. 常… II. ①王…②程…③申…④宿…⑤张…⑥褚…⑦毕…⑧崔… III. 感染—疾病—防治 IV. R4

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第051873号

CHANGJIANGANRANXINGJIBINGFANGZHI

常见感染性疾病防治

主 编 王秀玲 程慧桢 申友喜 宿长军 张洪伟 褚苍霞
毕玉兰 崔凤芹

责任编辑 陈 弥

封面设计 韩志录

出版发行 南海出版公司 电话(0898)66568511(出版) 65350227(发行)

社 址 海南省海口市海秀中路51号星华大厦五楼 邮编 570206

电子信箱 nanhaichgs@yahoo.com.cn

经 销 新华书店

印 刷 山东省泰安市第三印刷厂

开 本 850×1168毫米 1/32

印 张 12.5

字 数 320千字

版 次 2007年5月第1版 2007年5月第1次印刷

印 数 1~1000册

书 号 ISBN 978-7-5442-3726-0/R·150

定 价 28.00元

南海版图书 版权所有 盗版必究

主 编	王秀玲	程慧桢	申友喜	宿长军	张洪炜
	褚苍霞	毕玉兰	崔凤芹		

副主编 (以姓氏笔画为序)

王宗祥	王海艳	牛英杰	王玉翠	孙秀花
孙秀兰	朱法臣	任晓红	刘志伟	刘永玲
杨海申	杨海龙	李宏伟	别桂兰	陈志荣
张秀华	张秀丽	姜建昌	高 勇	秦晓鹏
秦凌燕	梁建勇	崔甲利	鲁 春	臧红平
鞠现才				

编 委	王秀玲	李家昌	申清涛	褚苍霞	崔凤芹
	毕玉兰	张洪炜	宿长军	申友喜	程慧桢
	陈光羽	谢秀英	刘 鑫	梁秀艳	

前 言

感染性疾病是由病原微生物如病毒、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,简称感染病。其中,具有传染性的一组疾病称为传染病。而感染性疾病既包括传染病,也包含各种院内外感染性疾病,涉及内、外、妇、儿、神经和五官等各科。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。

近些年来,各种病原微生物所导致的各种感染性疾病严重危害着人民的身体健康和生命安全。作为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,增强预防、控制各种感染性疾病的能力。

本书以人体系统或部位为框架,对临床经常遇到的各种感染性疾病进行了归纳和总结。不仅从临床表现、诊断、治疗等方面做了详尽的叙述,还提出了许多防护措施、预防办法,对提高医务人员的防治知识水平和防控能力,减少、控制感染性疾病的发生和发展等都将起到积极的作用。

本书由多位具有丰富临床经验的医学、护理学专家,在总结各自临床工作经验的基础上,参考国内外最新的研究成果编写而成。尽管编者尽了最大努力,但是由于水平所限,书中肯定有疏漏及不足之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

2007 年 2 月

目 录

第一章 呼吸系统感染.....	1
第一节 急性上呼吸道感染.....	1
第二节 急性气管支气管炎.....	3
第三节 慢性支气管炎.....	6
第四节 肺炎链球菌肺炎	11
第五节 葡萄球菌肺炎	14
第六节 厌氧菌肺炎	17
第七节 军团菌肺炎	20
第八节 病毒性肺炎	24
第九节 肺炎支原体肺炎	28
第十节 肺炎衣原体肺炎	31
第十一节 传染性非典型肺炎	34
第十二节 肺结核	41
第二章 心血管系统感染	48
第一节 自体瓣膜心内膜炎	48
第二节 人工瓣膜心内膜炎	54
第三节 静脉药瘾者心内膜炎	55
第四节 急性病毒性心肌炎	56
第五节 急性感染性心包炎	60
第六节 慢性缩窄性心包炎	64
第七节 梅毒性心血管病	66
第八节 血栓性静脉炎	68

第九节	深静脉血栓形成	68
第十节	浅静脉血栓形成	72
第十一节	血栓闭塞性脉管炎	72
第十二节	多发性大动脉炎	77
第十三节	血管内装置感染	80
第十四节	血管移植物感染	84
第十五节	埋藏式心脏起搏器感染	86
第三章	神经系统感染	89
第一节	颅内化脓性血栓性静脉炎	89
第二节	急性脊髓炎	91
第三节	流行性脑脊髓膜炎	93
第四节	肺炎球菌脑膜炎	99
第五节	流感杆菌脑膜炎	101
第六节	金黄色葡萄球菌脑膜炎	103
第七节	硬脑膜外脓肿	105
第八节	硬脑膜下脓肿	107
第九节	颅内细菌性动脉瘤	108
第十节	颅内蛛网膜炎	110
第十一节	脑脓肿	113
第十二节	脑真菌性肉芽肿	116
第十三节	脑血吸虫病	118
第十四节	破伤风	119
第十五节	神经型食物中毒	123
第十六节	狂犬病	125
第十七节	结核性脑膜炎	130
第十八节	脑结核瘤	133
第十九节	脊髓灰质炎	136
第二十节	流行性乙型脑炎	142

第二十一节 单纯疱疹病毒性脑炎·····	150
第二十二节 新型隐球菌脑膜炎·····	154
第四章 胃肠道感染·····	157
第一节 幽门螺杆菌感染·····	157
第二节 急性细菌性痢疾·····	159
第三节 慢性细菌性痢疾·····	164
第四节 霍乱·····	167
第五节 胃肠型细菌性食物中毒·····	172
第五章 腹腔脏器感染·····	176
第一节 急性胆囊炎·····	176
第二节 急性胰腺炎·····	179
第三节 慢性胰腺炎·····	183
第四节 急性阑尾炎·····	185
第五节 急性弥漫性腹膜炎·····	191
第六章 泌尿及生殖系统感染·····	198
第一节 尿道炎·····	198
第二节 急性细菌性前列腺炎·····	200
第三节 急性细菌性膀胱炎·····	202
第七章 妇产科感染·····	205
第一节 妇科疾病常见症状·····	205
阴道流血·····	205
异常白带·····	207
下腹痛·····	208
外阴瘙痒·····	209
下腹部肿块·····	210
第二节 外阴及阴道炎症·····	213
外阴炎·····	213
前庭大腺炎·····	214

前庭大腺囊肿	216
滴虫阴道炎	217
外阴阴道假丝酵母菌病	220
细菌性阴道炎	225
老年性阴道炎	228
第三节 宫颈炎症	230
急性宫颈炎	230
慢性宫颈炎	232
第四节 盆腔炎症	236
急性盆腔炎	236
慢性盆腔炎	241
第五节 妊娠感染	245
流产感染	245
产褥感染	247
第八章 婴幼儿感染	253
第一节 新生儿感染性肺炎	253
第二节 小儿支气管肺炎	257
第三节 百日咳	264
第四节 小儿感染性腹泻	267
第五节 疱疹性口炎	274
第六节 病毒性脑炎	275
第七节 幼儿急疹	277
第九章 皮肤及软组织感染	279
第一节 细菌感染	279
疖	279
痈	281
第二节 浅部真菌性皮肤病	283
第十章 中医科感染	288

第一节	咳嗽	288
第二节	泄泻	291
第三节	高热	292
第四节	面瘫	293
第十一章	全身性感染	295
第一节	败血症	295
第二节	感染性休克	301
第三节	猩红热	307
第四节	麻疹	312
第五节	水痘及带状疱疹	318
第六节	伤寒	323
第七节	流行性腮腺炎	327
第八节	流行性出血热	329
第九节	急性肝炎	338
第十节	慢性肝炎	340
第十一节	艾滋病	345
第十二章	感染性疾病的预防与控制	356
第一节	感染病与传染病的概念	356
第二节	传染病的流行与传播	356
第三节	传染病的诊断	358
第四节	传染病的治疗	362
第五节	传染病的预防与控制	363
第六节	医院内感染的预防与控制	364
第七节	检验科感染的防护措施	367
第十三章	手术麻醉科感染的防治措施	370
第一节	手术室的清洁消毒	370
第二节	手术人员和病人手术区域的准备	372
第三节	手术进行中的无菌原则	373

第四节	手术室的管理.....	374
第五节	换药原则与操作方法.....	375
第六节	阑尾切除术手术配合.....	376
第七节	肺叶切除术手术配合.....	377
第八节	开颅手术手术配合.....	378
第九节	卵巢囊肿剔除手术配合.....	378
第十节	常见麻醉并发症及其处理.....	379
第十一节	气管插管操作的并发症及意外.....	381
第十二节	硬膜外麻醉的合并症.....	383
第十三节	蛛网膜下腔麻醉后并发症.....	385
第十四节	全身麻醉期间的并发症.....	386

第一章 呼吸系统感染

第一节 急性上呼吸道感染

一、疾病概要

急性上呼吸道感染是鼻腔、咽或咽喉部急性炎症的概称,是最常见的一种传染性疾病。大多数由病毒引起,少数为细菌所致。可并发急性鼻窦炎、中耳炎、气管支气管炎,个别病人继发风湿病、肾炎、心肌炎等。根据病因不同,有不同类型的临床表现:

普通感冒:多为鼻病毒感染,表现为咽干、咽痒、咽痛、鼻塞、流清水样鼻涕,一般无发热及全身症状,或有轻度低热、头痛。体检见鼻腔黏膜充血、水肿,咽轻度充血。

病毒性咽喉炎:由鼻病毒、腺病毒、流感病毒、副流感病毒等引起,表现为发热、咽痛、声嘶、咳嗽,体检见咽喉部充血、水肿,局部淋巴结肿大、触痛。

疱疹性咽峡炎:由柯萨奇病毒 A 引起,表现为发热、咽痛,体检见咽部充血,口咽黏膜表现可见散在疱疹和浅表溃疡,多见于儿童。

咽结膜热:由腺病毒、柯萨奇病毒等引起。临床表现为发热或咽痛,咽及结合膜充血明显,夏季多发,儿童多见。

细菌性咽-扁桃体炎:由溶血性链球菌、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌引起。表现为发热(多高达 39℃ 以上)和咽痛,体检见咽部充血明显,扁桃体肿大,表面可有渗出物。

二、诊断要点

1. 有受凉、淋雨、过度疲劳等诱因。
2. 上呼吸道感染症状有鼻塞、流涕、咽痛、口唇疱疹。全身症状有发热、全身酸痛、头痛、便秘、腹泻。
3. 病毒感染时白细胞计数正常或偏低，淋巴细胞比例升高；细菌感染时白细胞计数常增多，有中性粒细胞增多和核左移现象。

三、治疗要点

1. 病人应注意保暖，多饮水，病情较重者卧床休息。
2. 对症治疗。发热头痛、全身酸痛可用阿司匹林，鼻塞流涕者可用1%麻黄碱滴鼻，流清涕者可用抗组胺药。
3. 适当选用抗菌药或抗病毒药。

四、处方

处方1 对症处理。

发热、头痛 百服宁 0.5g prn

散利痛 1片 prn

咽痛 四季咽喉片 1片 prn 含服

银黄含化片 1片 prn 含服

鼻塞、流涕 1%呋麻液滴鼻

处方2 抗菌药物治疗，可选用下列之一。

青霉素类：阿莫西林 0.5g tid

巴氨西林(美洛平) 0.4g bid

氨苄西林克拉维酸钾 0.625g bid

头孢菌素类：头孢氨苄 0.5g tid

头孢拉定 0.5g bid

头孢克洛 0.25g tid

大环内酯类：乙酰螺旋霉素 0.2g qid

罗红霉素 0.15g bid

阿奇霉素 0.5g qd

氟喹诺酮类:左氧氟沙星 0.1g tid

处方3 中药治疗,可选用下列之一。

柴胡饮 1~2包 tid

清开灵 1~2包 tid

五、预防

1. 积极开展体育锻炼,增强机体抵抗能力。如坚持冷水浴或冷水洗脸,以提高机体对寒冷的适应能力,预防上呼吸道感染的发生。

2. 避免受凉、淋雨、过度疲劳等诱发因素,吸烟者忌烟。在流行季节尽量少去公共场所。注意病人隔离,防止交叉感染。

3. 室内用食醋5~10ml/m³加等量水稀释,关闭门窗加热熏蒸,每日1次,连用3次。

4. 流感疫苗行鼻腔喷雾,也可用贯众、板蓝根、野菊花、桑叶等中草药熬汤饮用。

5. 恢复期若出现眼睑水肿、心悸、关节痛等症状,应及时诊治。

本病经治疗后症状消失,预后良好,不留后遗症。若并发性鼻窦炎,常成为慢性呼吸道炎症的病灶。溶血性链球菌感染治疗不当可并发心内膜炎、心肌炎或肾小球肾炎,预后较差。

(臧红平)

第二节 急性气管支气管炎

一、疾病概要

急性气管—支气管炎是由感染、物理、化学因素刺激或过敏反应等引起的气管—支气管黏膜的急性炎症。常见于寒冷季节或气候突变时,也可由急性上呼吸道感染迁延而来。

由病毒、细菌引起的感染,如呼吸道合胞病毒、副流感病毒、腺

病毒、肺炎球菌、流感嗜血杆菌、链球菌和葡萄球菌等。

过冷空气、粉尘、刺激性气体或烟雾(如二氧化硫、二氧化氮、氨、氯气等)的吸入,亦可引起本病。

花粉、有机粉尘、真菌孢子的吸入,钩虫、蛔虫的幼虫在肺的移行,或对细菌蛋白质的过敏均可引起本病。

上述因素刺激使气管、支气管黏膜充血、水肿、纤毛上皮细胞损伤脱落、黏液腺肥大、分泌增加,并有淋巴细胞和中性粒细胞浸润。若细菌感染,分泌物可呈黏液脓性。

二、诊断要点

1. 起病较急,常先有急性上呼吸道感染症状。当炎症累及气管、支气管黏膜时,出现咳嗽、咳痰。先为干咳或少量黏液痰,后可转为黏液脓性痰,痰量增多,咳嗽加剧,偶有痰中带血。伴有支气管痉挛时可有气急和喘鸣。全身症状一般较轻,可有发热,体温 38°C 左右,多于3~5天降至正常。咳嗽和咳痰可延续2~3周。迁延不愈者可演变为慢性支气管炎。

2. 体检可闻及两肺呼吸音粗糙,可有散在干湿性啰音,啰音部位常不固定,咳痰后可减少或消失。

3. 白细胞计数及分类无明显变化,细菌感染较重时,白细胞计数可升高,分类中以中性粒细胞增多。痰涂片或培养可发现致病菌,X线胸片检查大多正常或肺纹理增粗。

4. 根据病史、咳嗽和咳痰等呼吸道症状以及两肺散在干、湿性啰音等体征,结合血象和X线胸片检查,可做出临床诊断。进行病毒和细菌检查,可明确病因,需要与流行性感冒、急性上呼吸道感染,支气管肺炎等疾病相鉴别。

三、治疗要点

1. 根据感染的病原体及药物敏感试验选择抗菌药物治疗。一般未能得到病原菌阳性结果前,可以选用大环内酯类、青霉素类、头孢菌素类和喹诺酮类药物。多数患者口服抗菌药物即可,

症状较重者可用肌内注射或静脉滴注。

2. 咳嗽无痰,可用右美沙芬、喷托维林(咳必清)或可待因。咳嗽有痰而不易咳出,可选用盐酸氨溴索、溴己新(必嗽平)等,也可雾化帮助祛痰。中成药止咳祛痰药也可选用。发生支气管痉挛时,可用平喘药如茶碱类、 β_2 受体激动剂等。发热可用解热镇痛药。

四、处方

处方1 控制感染,可选用下列之一。

青霉素类:阿莫西林 0.5g tid

巴氨西林(美洛平) 0.4g bid

氨苄西林克拉维酸钾 0.625g bid

头孢菌素类:头孢氨苄 0.5g tid

头孢拉定 0.5g bid

头孢克洛 0.25g tid

头孢呋辛 0.25g tid

大环内酯类:乙酰螺旋霉素 0.2g qid

罗红霉素 0.15g bid

阿奇霉素 0.5g qd

氟喹诺酮类:左氧氟沙星 0.1g tid

处方2 解痉。

氨茶碱 0.1g tid

氨茶碱 0.25g

或

10% GS 250ml 静滴 qd

处方3 镇咳、化痰,可选用下列之一。

干咳无痰:喷托维林(咳必清) 25mg tid

右美沙芬 15~30mg tid

复方可待因糖浆 10ml tid

痰黏稠不易咳出:复方甘草合剂 10ml tid