

CONTEMPORARY

现代中医

102

感染性疾病学

主编 张之文 杨宇

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE



人民卫生出版社

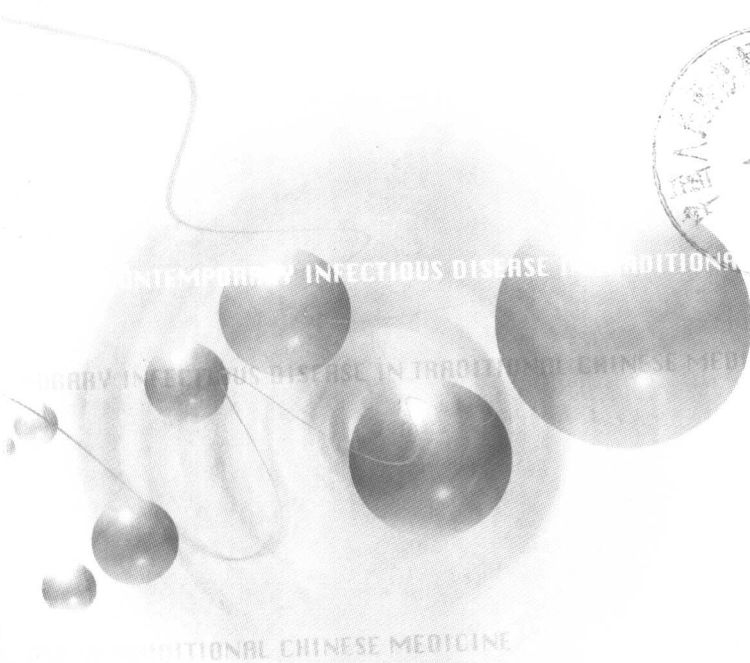
CONTEMPORARY

125171

现代中医 感染性疾病学

主编 张之文 杨 宇

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE



人民卫生出版社



C0235524 解放军医学图书馆(书)

图书在版编目 (CIP) 数据

现代中医感染性疾病学/张之文等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2004.

ISBN 7-117-05996-6

I. 现... II. 张... III. ①感染-疾病-中医诊
断学②感染-疾病-中医治疗学 IV. R254

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 016015 号

现代中医感染性疾病学

主 编: 张之文 杨 宇

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 61.75 插页: 4

字 数: 1445 千字

版 次: 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05996-6/R·5997

定 价: 100.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

目 录

上篇 现代中医感染性疾病基本理论

第一章 现代中医感染性疾病学概述	3
第一节 古代医家关于感染的概念	3
一、感染性疾病的命名及早期病名的记载	3
二、感染途径	4
三、古代医家关于感染性疾病脉证的描述	5
第二节 中医防治感染性疾病的成就	6
一、关于感染性疾病的证治理论	6
二、预防成就	14
第三节 感染的历史与现状	16
第四节 现代研究成就	18
第五节 辨病与辨证相结合是治疗感染性疾病的实际需要	19
一、重视病原治疗的温疫学说与卫气营血、三焦辨证学说有机结合	19
二、六经辨证、卫气营血辨证、三焦辨证有机配合,兼容使用	20
三、脏腑辨证在现代感染性疾病中有着广泛的应用	20
第二章 感染性疾病的病因	22
第一节 中医感染原	22
一、六淫邪气	22
二、疠气	25
三、毒邪	25
四、饮食不当	25
五、结石	26
六、瘀血	26
七、水湿痰饮	27
八、寄生虫感染	27
第二节 现代常见致病微生物	27
一、细菌	27
二、病毒	29
三、支原体	30
四、立克次体	30
五、衣原体	31

六、螺旋体	31
七、真菌	32
八、原虫	33
九、医学蠕虫	33
十、医学昆虫	34
第三章 感染性疾病的发生及病理演变	35
第一节 感染性疾病的发生	35
一、中医学对感染性疾病发生因素的认识	35
二、现代医学对感染性疾病易发因素的认识	36
三、并发性感染的发生	38
第二节 感染性疾病的病理演变及发病形式	39
一、病理演变	39
二、发病形式	47
第四章 感染性疾病的中医治疗	49
第一节 治疗原则	49
一、辨证与辨病治疗相结合	49
二、邪正合治	51
三、并发性感染的治疗	52
第二节 常用治法	52
一、解表法	52
二、清解气热法	58
三、和解表里法	66
四、祛湿清热法	71
五、通下逐邪法	76
六、清营凉血法	80
七、开窍法	83
八、滋阴生津法	86
九、固脱法	89
十、活血化瘀法	91
第五章 感染性疾病的防护	94
第一节 感染性疾病的预防	94
一、隔离消毒	94
二、医院感染与控制	96
第二节 感染性疾病的护理	99
一、感染性疾病的现代护理	99
二、感染性疾病的中医护理	102
第六章 常见感染症状	106
第一节 发热	106
第二节 咳嗽咳痰	108

第三节	头痛	109
第四节	呕吐	109
第五节	汗出异常	110
第六节	腹痛	111
第七节	黄疸	111
第八节	皮疹	112
第九节	小便异常	113
第十节	大便异常	114
第十一节	神志异常	115
第十二节	抽搐	117
第十三节	出血	117

下篇 常见中医感染性疾病

第一章	呼吸系统	121
第一节	普通感冒	121
第二节	急性气管—支气管炎	125
第三节	肺炎	129
第四节	肺脓肿	134
第五节	肺真菌病	138
第六节	结核性胸膜炎	141
第二章	循环系统	148
第一节	病毒性心肌炎	148
第二节	感染性心内膜炎	152
第三节	梅毒性心血管病	156
第三章	消化系统	161
第一节	细菌性食物中毒	161
第二节	消化性溃疡	164
第三节	急性胆囊炎	169
第四节	慢性胆囊炎	173
第五节	急性肠炎	175
第六节	细菌性肝脓肿	178
第七节	阿米巴肝脓肿	181
第八节	肠结核	184
第九节	肝结核	188
第十节	胆道蛔虫病	190
第四章	泌尿生殖系统	195
第一节	肾盂肾炎	195
第二节	肾结核	202

目 录

第三节	急性前列腺炎	207
第四节	慢性前列腺炎	210
第五节	急性睾丸炎	214
第六节	前列腺、精囊、附睾结核	218
第七节	生殖器疱疹	222
第八节	尖锐湿疣	226
第九节	淋病	229
第五章	神经系统	234
第一节	颅内脓肿	234
第二节	单纯疱疹病毒性脑炎	238
第三节	结核性脑膜炎	242
第四节	真菌性脑膜炎	245
第五节	脊柱结核	248
第六节	感染性肌病	253
第七节	中枢神经系统慢病毒感染	257
第八节	感染中毒性脑病	261
第六章	儿科	267
第一节	小儿急性上呼吸道感染	267
第二节	小儿急性支气管炎	271
第三节	小儿肺炎	275
第四节	新生儿肺炎	280
第五节	新生儿败血症	283
第六节	新生儿破伤风	285
第七章	妇科	288
第一节	外阴炎与前庭大腺炎	288
第二节	阴道炎	291
第三节	宫颈炎	296
第四节	急性盆腔炎	300
第五节	慢性盆腔炎	304
第六节	产褥感染	307
第八章	外科皮肤科	312
第一节	急性蜂窝织炎	312
第二节	急性阑尾炎	315
第三节	急性化脓性腹膜炎	319
第四节	急性骨髓炎	323
第五节	急性化脓性胆管炎	326
第六节	化脓性关节炎	330
第七节	急性淋巴管炎	333
第八节	急性乳腺炎	335

第九节 骨与关节结核	339
第十节 颈淋巴结结核	342
第十一节 疖和疖病	346
第十二节 慢性骨髓炎	349
第十三节 慢性阑尾炎	352
第十四节 脓疱疮	355
第十五节 脓性指头炎	357
第十六节 脓胸	360
第十七节 皮肤、软组织和手部急性化脓性感染	365
第十八节 全身化脓性感染	370
第十九节 气性坏疽	373
第二十节 手掌深部间隙感染	376
第二十一节 炭疽病	379
第二十二节 痈	382
第二十三节 肛门直肠周围脓肿	385
第二十四节 急性化脓性腱鞘炎	389
第二十五节 皮肤念珠菌病	392
第二十六节 扁平疣	394
第二十七节 跖疣	396
第二十八节 寻常疣	398
第二十九节 传染性软疣	400
第三十节 带状疱疹	402
第三十一节 单纯疱疹	406
第三十二节 丹毒	409
第三十三节 花斑癣	412
第三十四节 甲沟炎	414
第三十五节 接触性皮炎	416
第三十六节 湿疹	419
第三十七节 头癣	422
第三十八节 体癣	425
第三十九节 股癣	428
第四十节 寻常狼疮	430
第四十一节 葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	433
第九章 耳鼻喉口腔眼科	437
第一节 急性化脓性中耳炎	437
第二节 慢性化脓性中耳炎	439
第三节 分泌性中耳炎	441
第四节 外耳湿疹	443
第五节 外耳道真菌病	445

第六节	弥漫性外耳道炎	447
第七节	化脓性耳郭软骨膜炎	449
第八节	大疱性鼓膜炎	450
第九节	急性鼻窦炎	451
第十节	慢性鼻窦炎	454
第十一节	鼻前庭炎	456
第十二节	鼻前庭湿疹	458
第十三节	鼻疖	460
第十四节	酒渣鼻	462
第十五节	慢性鼻炎	464
第十六节	急性咽炎	465
第十七节	慢性咽炎	467
第十八节	急性鼻咽炎	469
第十九节	慢性鼻咽炎	470
第二十节	咽后脓肿	472
第二十一节	咽旁脓肿	474
第二十二节	咽囊炎	476
第二十三节	樊尚咽峡炎	477
第二十四节	急性扁桃体炎	478
第二十五节	慢性扁桃体炎	480
第二十六节	扁桃体周脓肿	482
第二十七节	急性喉炎	485
第二十八节	慢性喉炎	487
第二十九节	急性会厌炎	489
第三十节	口疮	491
第三十一节	口腔扁平苔藓	494
第三十二节	口腔及咽部念珠菌病	496
第三十三节	颞间隙感染、脓性颌下炎、嚼肌间隙感染	498
第三十四节	睑腺炎	498
第三十五节	睑缘炎	501
第三十六节	眼睑单纯性疱疹	503
第三十七节	眼睑带状疱疹	505
第三十八节	眼睑疖和脓肿	507
第三十九节	慢性泪囊炎	509
第四十节	急性泪囊炎	511
第四十一节	急性卡他性结膜炎	513
第四十二节	淋菌性结膜炎	515
第四十三节	沙眼	518
第四十四节	流行性出血性结膜炎	520

第四十五节	流行性角结膜炎	522
第四十六节	匍行性角膜溃疡	524
第四十七节	绿脓杆菌性角膜溃疡	527
第四十八节	真菌性角膜溃疡	529
第四十九节	单纯疱疹病毒性角膜炎	532
第五十节	眼眶蜂窝织炎	535
第十章	传染病	538
第一节	流行性感胃	538
第二节	传染性非典型肺炎	543
第三节	流行性腮腺炎	557
第四节	麻疹	560
第五节	风疹	564
第六节	人轮状病毒感染	567
第七节	新型肠道病毒感染	571
第八节	登革病毒感染	577
第九节	病毒性肝炎	583
第十节	脊髓灰质炎	591
第十一节	流行性出血热	596
第十二节	水痘	605
第十三节	流行性乙型脑炎	608
第十四节	传染性单核细胞增多症	615
第十五节	狂犬病	619
第十六节	艾滋病	622
第十七节	霍乱	626
第十八节	伤寒和副伤寒	631
第十九节	细菌性痢疾	636
第二十节	猩红热	641
第二十一节	鼠疫	646
第二十二节	炭疽	649
第二十三节	流行性脑脊髓膜炎	653
第二十四节	百日咳	658
第二十五节	白喉	663
第二十六节	肺结核	667
第二十七节	空肠弯曲菌肠炎	673
第二十八节	鼻疽	676
第二十九节	破伤风	678
第三十节	军团菌感染	682
第三十一节	布氏杆菌病	685
第三十二节	肠阿米巴病	691

目 录

第三十三节	疟疾	694
第三十四节	黑热病	699
第三十五节	弓形虫病	702
第三十六节	隐孢子虫病	706
第三十七节	蛔虫病	708
第三十八节	钩虫病	712
第三十九节	蛲虫病	716
第四十节	日本血吸虫病	718
第四十一节	并殖吸虫病	724
第四十二节	华支睾吸虫病	727
第四十三节	丝虫病	730
第四十四节	旋毛虫病	734
第四十五节	绦虫感染	736
第四十六节	包虫病	742
第四十七节	回归热	744
第四十八节	钩端螺旋体病	748
第四十九节	梅毒	754
第五十节	流行性斑疹伤寒	758
第五十一节	地方性斑疹伤寒	761
第五十二节	恙虫病	762
第五十三节	Q热	765
第五十四节	战壕热	767
第五十五节	猫抓病	769
第十一章	与感染相关的疾病	772
第一节	风湿热	772
第二节	急性心包炎	777
第三节	急性胃炎	781
第四节	慢性胃炎	785
第五节	慢性肠炎	788
第六节	急性肾小球肾炎	793
第七节	慢性肾小球肾炎	800
第八节	肾病综合征	806
第九节	白塞综合征	815
第十节	荨麻疹	821
第十一节	皮炎	827
第十二节	急性脊髓炎	832
第十二章	易并发感染的疾病	838
第一节	肺源性心脏病	838
第二节	再生障碍性贫血	843

第三节	急性白血病	848
第四节	慢性白血病	853
第五节	阵发性睡眠性血红蛋白尿	857
第六节	粒细胞缺乏症	861
第七节	脾功能亢进	865
第八节	糖尿病	868
第九节	胆石病	880
第十节	急性肾功能衰竭	884
第十一节	慢性肾功能衰竭	891
第十二节	尿路结石	900
第十三节	系统性红斑狼疮	906
第十四节	急性炎性脱髓鞘性多发性神经根神经病	913
第十五节	慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经根神经病	918
第十三章	败血症	922
第十四章	感染性休克	928
第十五章	多脏器衰竭	933
第十六章	恶性组织细胞病	938
第十七章	皮肤黏膜淋巴结综合征	943
附录		947
一、	常用中成药	947
二、	常用方剂	954
三、	主要参考书目	969

现代中医感染性疾病
基本理论

上

篇

第

一

章

现代中医感染性疾病学概述

现代中医感染性疾病学是应用中医药知识研究现代感染性疾病的诊治方法的一门临床学科。它的任务是继承古代医家有关感染性疾病的学术理论与医疗经验，并结合现代临床实践中所取得的新经验、新认识，系统地阐述感染性疾病的辨证论治、理法方药，而有效地治疗现代感染性疾病。

第一节 古代医家关于感染的概念

古代医家称感染为染易，或称传染。所谓“染易”即邪气度着如换易，如《素问·刺法论》称五疫之至，皆相“染易”。早在《汉书》就有传染的概念，如云：天行疫病，人相传染。刘完素在《伤寒标本心法类萃》中则称疫病为“传染”，并有传染专节论述。

古代称感染性疾病为“感证”、“外感疾病”、“外感热病”、“伤寒”、“温病”、“温疫”、“时行病”等。

一、感染性疾病的命名及早期病名的记载

古代医家有关感染性疾病的命名方式多种多样，归纳起来大致有以下几种：

1. 依据病因病原命名：①感染寒邪引起的命名为伤寒。②感染温邪引起的命名为温病。温病又依据发病季节分为春温、冬温等，依据四时主气分为风温、暑温等。③感染疠气（戾气）引起的命名为温疫。④感染寄生虫引起的则为虫症，如蛔虫、寸白虫等、虫蛊等。
2. 依据感染部位命名：如肺部感染有肺病、肺癆；肠道感染如肠病。
3. 依据症状的严重性及危害性命名：如霍乱、痢疾。
4. 依据邪毒命名：如温毒、丹毒等。
5. 依据特殊临床表现命名：如头颈及颜面红肿疼痛者命名为大头瘟，咽喉红肿疼痛甚则破溃糜烂，肌肤丹痧密布者命名为烂喉痧或疫喉痧等。

历代医家有关感染性疾病病名的记载甚多，包括细菌感染、病毒感染、原虫感染、寄生虫感染等，如：

1. 细菌感染性疾病：《内经》论述了古老的传染病麻风。《内经》称麻风为疠风，如《素问·风论》说：“疠者，有荣气热腑，其气不清，故使其鼻柱坏而色败，皮肤疡溃。风寒客于脉而不去，名曰疠风，或名曰寒热。”结核是严重危害人体健康的传染病，中医称肺结核为肺癆，包括《金匱要略》所称之虚劳，《灵枢·玉版》篇生动地描述其临床症状，如：“咳，脱形，身热，脉小以疾。”晋·葛洪称肺癆“死后复传之旁人，乃至灭门”（《肘后方·治尸注鬼注方》）。《普济本事方》明确指出本病是因“肺虫”引起。淋巴结核与中医瘰疬类似，对其发生部位、证候以及病因等，《灵枢·寒热》篇早有论述，如：“寒热瘰疬，在于颈腋者——此皆鼠痿寒热之毒气也，留于脉而不去者也。”肺脓肿古称肺痈，《金匱要略》出方葶苈大枣泻肺汤治之。阑尾炎古称肠痈，《金匱要略》出方大黄牡丹皮汤治之。菌痢古称痢疾，《内经》谓之肠澼，《难经》称之大瘕泄，《诸病源候论·痢疾诸候》分为赤白痢、血痢、脓血痢、热痢等。

2. 病毒感染性疾病：晋·葛洪《肘后方》所论之面疱疮，可能是天花的最早记载。

3. 原虫及寄生虫感染：疟疾，《素问》有疟论和刺疟论专篇论述。《肘后方》以单味青蒿治疗疟疾，如云：以青蒿一握，切，以水一升渍，绞取汁，尽服之（《补辑肘后方·治寒热诸疟方第十六》）。现代抗疟新药青蒿素即从中药青蒿中提取。寄生虫感染：《伤寒论》出方乌梅汤治疗蛔厥，可能是蛔虫感染的早期记载。绦虫中医称为寸白虫，《金匱要略》说，食生肉变生白虫。《诸病源候论·寸白虫》称：“寸白者，九虫内之一虫也。长一寸，而色白，形小扁。”张景岳称寸白虫“母子相生，故能长一二丈”（《景岳全书·诸虫》）。古代所称“溪毒”，颇似血吸虫感染，《肘后方·治卒中溪毒方》称：中溪毒，初得之，恶寒，头微痛，目眶疼痛，四肢振愀，腰背骨节皆强，筋急，两膝疼，或翕翕发热等。类似血吸虫病急性感染期的表现。

除上述内科感染性疾病以外，还涉及皮肤感染，如《灵枢》有“痈疽”专论，称：“寒邪客于经络之中则血泣，血泣则不通，不通则卫气归之，不得复反，故痈肿。寒气化为热，热胜则腐肉，肉腐则为脓，脓不泻则烂筋，筋烂则伤骨，骨伤则髓消”。特别值得一提的是，《诸病源候论·消渴病候》提出“痈疽”是糖尿病常见的并发症。如云：“消渴者，渴不止，小便多是也。……其病变多发痈疽。”葛洪《肘后备急方》对疹、疥、癣、瘰疬等多种皮肤感染性疾病有较详细的论述。在妇科感染方面，《伤寒论》最早提出热入血室的证治。白喉、麻疹等是小儿感染性疾病中最常见者，古代中医医籍对其的论述系统而完备。

二、感染途径

感染途径有呼吸道、消化道及皮肤接触等，传播媒体包括空气（天气）、不洁食物、疫水，以及蚊、蝇等昆虫，或老鼠等。

1. 通过呼吸道感染：明代医家虞抟《医学正传》论述了病邪通过空气传染致病，如云：其侍奉亲密之人，或同气连枝之属，熏陶日久，受其恶气，多遭传染。明代医家张景岳《景岳全书·杂证谟》说：正气以通于鼻，鼻通于脑，毒入脑中，则流布诸经，令人相染矣。吴有性《温疫论》提出杂气（含疠气）之所着，有“天受”，所谓“天受”，即病邪“从口鼻而入”的感邪途径。其后叶天士称“温邪上受”就是指邪从口鼻

而入。陈耕道在《疫痧草·辨疫气感染》云：家有疫痧人，吸受病人之毒而发者，为传染。明确指出通过空气而传染疾病。

2. 通过消化道感染：古代医家所称“食注”，即属消化道感染，如隋代巢元方《诸病源候论·食注候》云：人有因吉凶坐席饮啖，而有外邪恶毒之气，随食饮入五脏，沉滞在内，流注于外，使人支体沉重，心腹绞痛，乍瘥乍发，以其因饮食得之，故谓之食注。其表现酷似细菌性食物中毒的症状。《千金方》还指出霍乱皆因饮食传染，非关鬼神所致。

3. 直接接触感染：《灵枢·百病始生》篇云：故虚邪之中人也，始于皮肤，皮肤缓则腠理开，开则邪从毛发入。这可能是病邪通过体表皮肤感染的早期记载。《诸病源候论·蛊毒诸病候·射工候》提出水毒病、射工病是因为人行水上以及以水洗浴而接触疫水感染病邪发病。“沙虱”更是直接“钻入皮里”而致病，如《诸病源候论·蛊毒诸病候·沙虱候》云：山内水间有沙虱，其虫甚细，不可见人，入水浴及汲水澡浴，此虫着身，及阴雨日行草间亦着人，便钻入皮里。初得时，皮上正赤，如小豆黍粟，以手摩赤上痛如刺，过三日之后，令百节疼强痛寒热，赤上发疮，此虫渐入至骨，则杀人。北宋《太平圣惠方》云：刀箭所伤，针疮所裂，冒触风寒毒气外邪，从外所中，始则伤于血脉，又则攻于脏腑。说明皮肤有损伤更易招致感染。古代医家已认识到通过动物或昆虫可以传播疾病，其中苍蝇是瘟疫发病及导致流行的重要媒介，如《温疫汇编》记载：忆昔年入夏，瘟疫大行，有红头青蝇千百为群，凡入人家，必有患瘟而死亡者。宋代彭乘《读墨客挥犀》载有鼠涎（唾液）滴器中，食之者得黄疾，通身如蜡，针药所不能疗。张杲《医说》也说：鼠泪滴器中，食之得黄疾。贾铭《饮食须知》所说，鼠类有小毒，食中误食，令人目黄成疸。说明老鼠的分泌物（如唾液、粪尿等）污染食物，或水源，人接触（包括食入）后，则被所带病邪感染而发病。现代自然疫源性急性传染病钩端螺旋体病，是患者接触了由带菌之鼠尿污染的食物或水源而导致发病，出现发热和黄疸，与古代医家所述颇相类似。鼠疫由老鼠传染而发病，清代洪雅存《北江诗话》说：时赵州有怪鼠，白日入人家，即伏地呕血死。人染其气，亦无不殒者。此乃鼠疫通过老鼠而传染的记载。

三、古代医家关于感染性疾病脉证的描述

《内经》、《伤寒论》等医籍关于感染性疾病脉证的记载较详细。在脉象方面如《灵枢·论疾诊尺》有“尺肤热甚，脉盛躁者，病温也。”《素问·平人氣象论》说：“人呼脉三动，一吸脉三动而躁，尺热曰温病。”其“尺肤热”为邪热灼精所致，“脉躁”则为精被火热煎沸之象。《内经》还论述了感染性疾病危重证的脉象，临床上可根据其表现判断预后。如《灵枢·热病》篇说：“热病七日八日，脉微小，病者溲血，口中干，一日半而死，脉代者一日死。”其脉微小或脉结代，不但阴竭，阳气亦耗，故主死候。《灵枢·热病》篇又提出阴脉之极、阳脉之极主死，如云：“热病已得汗而脉躁盛，此阴脉之极也，死。”指出热病得汗，脉仍躁盛，为阴虚已极，阴不维阳，故脉躁盛而主死。又说：“热病者，脉尚躁盛，而不得汗者，此阳脉之极也，死。”指出热病其脉躁盛而不得汗，为阳热亢盛已极，阴精耗竭，故主死。在证候论述方面，《素问·刺热论》将热病按五脏分属五类而分述其临床表现，即心热病、肺热病、肝热病、脾热病、肾热病。《内经》还论述了温病的种种危重证候，如《素问·评热病论》说：“有病温者，汗出辄