

专家现代临床丛书

传染病

诊断与防治



主编 迟宝荣
李啸峰

延边人民出版社

专家现代临床丛书

传染病的诊断与防治

主编 迟宝荣
李啸峰

延边人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

专家现代临床丛书/迟宝荣编. — 延吉:延边人民出版社,2000.

ISBN 7-80648-469-8

I. 专… II. 迟… III. 临床-手册 IV. R4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 41908 号

专家现代临床丛书 传染病的诊断与防治

主 编:迟宝荣、李啸峰

责任编辑:桂镇教

版式设计:张 岩

责任校对:海 杰

出 版:延边人民出版社

经 销:各地新华书店

印 刷:长春市东新印刷厂

开 本:850×1168 毫米 1/32

字 数:2100 千字

印 张:105

版 次:2001 年 2 月第 1 版

印 次:2001 年 2 月第 1 次印刷

印 数:1-3050 册

书 号:ISBN 7-80648-469-8/R·6

NAW32/11

全套定价:150.00 元(每分册:10.00 元)

《专家现代临床丛书》之一

《传染病的诊断与防治》编委会名单

主 编 迟宝荣 李啸峰

副主编 金东洙 祁建国 石宏伟

内 容 提 要

传染病是由病原微生物或寄生虫引起的,能在人与人、动物与动物或人与动物之间互相传染的疾病。历史上传染病曾给人类造成很大的灾难。解放后,在“预防为主”的卫生方针指引下,许多传染病被消灭、控制或减少。但不少传染病,如流感、病毒性肝炎和流行性出血热等仍广泛存在。而且近年还发现了一些新的传染病。如艾滋病、莱姆病等。所以传染病的防治意义重大。

本书从传染病的病因、病理、检查、诊断、治疗与预防等几方面对临床常见的几十种传染病进行了系统全面的阐述,内容翔实,立意新颖,方法具体,实用性强,对临床医生和医学院学生有很好的应用参考价值。

由于编者水平有限,时间仓促,书中缺点和错误在所难免,诚恳希望广大读者予以批评指正。



目 录

第一章 常见传染病基础知识

一、传染病的基本概念.....	(1)
(一)传染病的概念.....	(1)
(二)传染病的传染过程.....	(2)
二、病原体.....	(2)
(一)微生物及其分类.....	(2)
(二)细菌.....	(3)
(三)病毒.....	(3)

第二章 传染病流行过程及发病机理

一、传染病流行过程.....	(5)
(一)传染病流行过程的表现.....	(5)
(二)传染病流行的基本条件.....	(7)
(三)影响传染病流行过程的因素.....	(10)
二、传染病的发病机理.....	(11)
(一)传染病发生与发展的共同特征.....	(11)
(二)传染病中导致组织损伤的发生方式.....	(12)



(三)被感染的患者主要的病理生理变化和改变..... (12)

第三章 传染病的特征及诊断

一、基本特征.....	(14)
(一)具有特异的病原体.....	(14)
(二)具有传染性.....	(14)
(三)季节性、流行性、地方性及周期性.....	(15)
(四)有一定的潜伏期.....	(15)
二、临床特征.....	(15)
(一)病程发展的规律性.....	(15)
(二)发热.....	(16)
(三)发疹.....	(17)
(四)临床类型.....	(18)
(五)全身扩散.....	(19)
三、传染病的诊断.....	(20)
(一)临床诊断.....	(20)
(二)流行病学资料诊断.....	(20)
(三)血常规检查.....	(21)
(四)病原体检查.....	(21)
(五)免疫学试验.....	(22)
(六)分子生物学的应用.....	(24)
(七)其它.....	(25)

第四章 传染病的治疗

一、治疗原则.....	(26)
(一)早期治疗与预防相结合.....	(26)
(二)病因治疗和对症支持治疗相结合.....	(27)



(三)中西医结合治疗·····	(27)
二、治疗方法·····	(28)
(一)一般疗法·····	(28)
(二)病因疗法·····	(28)
(三)免疫疗法·····	(30)
(四)支持疗法·····	(31)
三、传染病常用药物·····	(32)
(一)抗寄生虫药物·····	(32)
(二)抗微生物药物·····	(34)
(三)免疫治疗·····	(36)

第五章 传染病的预防

一、预防常识·····	(39)
(一)潜伏期与传染期·····	(39)
(二)传染病人隔离的必要性·····	(40)
(三)消毒及常用的消毒方法·····	(40)
二、预防措施·····	(41)
(一)控制传染源·····	(41)
(二)切断传播途径·····	(42)
(三)保护易感人群·····	(42)
三、常见流行性传染病的预防·····	(43)
(一)肠道传染病的预防措施·····	(43)
(二)小儿呼吸道传染病的预防措施·····	(44)

第六章 病毒性传染病

一、感冒·····	(46)
(一)感冒的种类·····	(46)



(二)普通感冒和流行性感	鉴别诊断	.....	(48)
(三)普通感冒和流行性感	的治疗	.....	(49)
(四)流行性感冒和普通感	冒的预防	.....	(50)
二、麻疹	.....		(51)
(一)麻疹的病因病理	.....		(52)
(二)麻疹的诊断	.....		(52)
(三)麻疹的治疗	.....		(54)
(四)麻疹的预防	.....		(55)
(五)麻疹的接种	.....		(56)
三、流行性腮腺炎	.....		(57)
(一)流行性腮腺炎的病因	病理	.....	(58)
(二)流行性腮腺炎的诊断	.....		(58)
(三)流行性腮腺炎的鉴别	诊断	.....	(60)
(四)流行性腮腺炎的治疗	.....		(60)
四、水痘	.....		(61)
(一)水痘的流行情况	.....		(61)
(二)水痘的病因病理	.....		(62)
(三)水痘的诊断	.....		(62)
(四)水痘的治疗	.....		(63)
(五)水痘的预防	.....		(64)
五、脊髓灰质炎	.....		(65)
(一)脊髓灰质炎的诊断	.....		(66)
(二)脊髓灰质炎的治疗	.....		(67)
(三)脊髓灰质炎的预防	.....		(69)
六、流行性出血热	.....		(70)
(一)流行性出血热的病因	病理	.....	(70)
(二)流行性出血热的诊断	.....		(71)
(三)流行性出血热的治疗	.....		(72)
(四)流行性出血热的预防	.....		(74)



七、流行性乙型脑炎·····	(75)
(一)流行性乙型脑炎病因病理·····	(75)
(二)流行性乙型脑炎的诊断·····	(76)
(三)流行性乙型脑炎的治疗·····	(78)
(四)流行性乙型脑炎的预防·····	(80)
八、狂犬病·····	(81)
(一)狂犬病毒的特点及感染途径·····	(81)
(二)狂犬病的诊断·····	(82)
(三)狂犬病的治疗·····	(84)
(四)狂犬病的预防·····	(84)
九、艾滋病·····	(86)
(一)艾滋病的传播途径·····	(87)
(二)艾滋病的病因病理·····	(89)
(三)艾滋病的诊断·····	(89)
(四)艾滋病的治疗·····	(92)
(五)艾滋病的预防·····	(93)
十、病毒性肝炎·····	(94)
(一)病毒性肝炎的诊断·····	(95)
(二)急性黄疸型肝炎·····	(96)
(三)慢性活动性肝炎·····	(99)
(四)慢性迁延型肝炎·····	(102)
(五)急性重型肝炎·····	(103)
(六)亚急性重型肝炎·····	(106)
(七)病毒性肝炎的中医药治疗方法·····	(106)
十一、带状疱疹·····	(108)
(一)带状疱疹的临床表现·····	(108)
(二)带状疱疹的治疗·····	(109)

第七章 细菌性传染病

一、败血症	(110)
(一)败血症的病因	(110)
(二)败血症的临床表现	(111)
(三)败血症的治疗	(113)
二、百日咳	(114)
(一)百日咳的传染源与传播途径	(114)
(二)百日咳临床分期	(115)
(三)百日咳的并发症	(116)
(四)百日咳的治疗	(117)
三、肺结核	(118)
(一)肺结核的流行方式	(118)
(二)肺结核的临床表现	(119)
(三)肺结核的鉴别诊断	(121)
(四)肺结核的治疗	(122)
四、白喉	(123)
(一)白喉的临床分型	(124)
(二)白喉的临床诊断	(125)
(三)白喉的治疗	(126)
(四)白喉抗毒素和白喉类毒素的区别	(127)
五、布氏杆菌病	(128)
(一)布氏杆菌病的病因病理	(128)
(二)布氏杆菌病的传播途径	(129)
(三)布氏杆菌病的诊断	(130)
(四)布氏杆菌病的鉴别诊断	(131)
(五)布氏杆菌病治疗	(132)
六、菌痢	(133)





(一)菌痢的传播途径	(133)
(二)菌痢的诊断	(134)
(三)菌痢的治疗	(136)
(四)菌痢的预防	(138)
七、霍乱	(140)
(一)霍乱的诊断	(140)
(二)霍乱的鉴别诊断	(142)
(三)霍乱的治疗	(142)
(四)霍乱的预防	(144)
八、鼠疫	(145)
(一)鼠疫的病因	(145)
(二)鼠疫的诊断	(146)
(三)鼠疫的治疗	(148)
(四)鼠疫的预防	(149)
九、急性扁桃体炎	(150)
(一)急性扁桃体炎的病因病理	(150)
(二)急性扁桃体炎的诊断	(150)
(三)急性扁桃体炎的鉴别诊断	(151)
(四)急性扁桃体炎治疗	(152)
十、伤寒与副伤寒	(152)
(一)伤寒与副伤寒的诊断	(153)
(二)伤寒与副伤寒的治疗	(154)
(三)伤寒与副伤寒的预防	(156)
十一、猩红热	(157)
(一)猩红热的诊断	(157)
(二)猩红热的治疗	(159)
十二、流行性脑脊髓膜炎	(160)
(一)流脑的病因	(160)
(二)流脑的诊断	(161)



(三)流脑的鉴别诊断	(163)
(四)流脑的治疗	(164)
(五)流脑的预防	(166)
十三、化脓性脑膜炎	(167)
(一)化脑的病因病理	(167)
(二)化脑的诊断	(168)
(三)化脑的治疗	(169)
十四、麻风病	(170)
(一)麻风病的病因	(170)
(二)麻风病流行的传播途径	(170)
(三)麻风病的临床表现	(171)
(四)麻风病的治疗	(173)

第八章 螺旋体病

一、钩端螺旋体病	(176)
(一)钩端螺旋体病的诊断	(177)
(二)钩端螺旋体病的鉴别诊断	(178)
(三)钩端螺旋体病的治疗	(178)
(四)钩端螺旋体病的预防	(179)
二、莱姆病	(181)
(一)莱姆病的诊断	(181)
(二)莱姆病的鉴别诊断	(182)
(三)莱姆病的治疗	(183)
(四)莱姆病的预防	(184)

第九章 立克次体病

一、流行性斑疹伤寒	(185)
-----------------	-------



(一)流行性斑疹伤寒的诊断	(186)
(二)流行性斑疹伤寒的鉴别诊断	(187)
(三)流行性斑疹伤寒的治疗	(188)
(四)流行性斑疹伤寒的预防	(189)
二、恙虫病	(189)
(一)恙虫病的诊断	(190)
(二)恙虫病的治疗	(190)

第十章 原虫病

一、疟疾	(191)
(一)疟疾的诊断	(191)
(二)疟疾的鉴别诊断	(193)
(三)疟疾的治疗	(193)
(四)疟疾的预防	(194)
二、黑热病	(195)
(一)黑热病的诊断	(195)
(二)黑热病的治疗	(198)
(三)黑热病的预防	(198)

第十一章 蠕虫病

一、钩虫病	(200)
(一)钩虫病的诊断	(200)
(二)钩虫病的治疗	(202)
二、姜片虫病	(203)
(一)姜片虫病的诊断	(203)
(二)姜片虫病的治疗	(204)
(三)姜片虫病的预防	(205)



三、囊虫病	(205)
(一)囊虫病的病因	(205)
(二)囊虫病的诊断	(206)
(三)囊虫病的治疗	(208)



第一章 常见传染病基础知识

一、传染病的基本概念

(一) 传染病的概念

传染病是由病原微生物或寄生虫引起的,能在人与人、动物与动物或人与动物之间互相传染的疾病。所谓传染,实质上就是某种病原体从这个人体,又到另外一个人体的转移。

传染病之所以能传染给别人,是由于人体在患了传染病以后,出现特有的症状,把病原体大量播散出来。如麻疹病人咳嗽时,麻疹病毒随唾液飞沫播散到空气中,人昼夜不停地呼吸,就把病毒吸到体内;患痢疾时,痢疾杆菌通过腹泻排出,污染用具、食物等,人在喝水、吃饭时细菌混进人体内。此外,蚊子叮人吸血时,能传播乙型脑炎病毒;医生使用消毒不彻底的注射器、针头或手术器械时,会传播病毒性肝炎。

如果在那些受到传染的人们当中,有的对这些细菌、病毒等病原体缺乏免疫力,又未进行防护,就容易受到传染而发生传染病。

历史上传染病曾对人类造成很大的灾难。新中国成立后,在



“预防为主”的卫生方针指引下,许多传染病被消灭、控制或减少。但不少传染病,如病毒性肝炎、流行性出血热和感染性腹泻等仍然广泛存在,而且近年来还发现了一些新的传染病。如艾滋病、军团菌病、莱姆病、川崎病及各种机会感染等。这些传染病的存在影响着人们的身体健康,影响了生活和生产。因此,防治传染病是十分必要的。

(二)传染病的传染过程

传染过程简称传染或感染,是一种复杂的、变动的、多形的过程,是由病原体、人体和周围环境三个因素相互作用而造成,其中每一个因素都是可变的。没有病原体而发生传染病是不可设想的,因此在传染病的发生上,病原体无疑起着重要作用。但病原体不能决定疾病的全过程,人体的免疫力和反应性对疾病的发展过程有着决定性的主导作用。

二、病原体

(一)微生物及其分类

在自然界中除了我们常见的动物和植物外,还存在一个十分庞杂的、个体微小的生物类群,这些微小的生物类群虽然个体微小,必须用光学显微镜甚至电子显微镜才能看到,但它们都具有一定的形态结构、生理功能,并能在适宜的环境中迅速生长与繁殖,这类生物类群叫微生物。