

小儿传染病防治

XIAOER
CHUANRANBING
FANGZHI

周英杰 主编

金盾出版社

小儿传染病防治

CHANGSHI
CHILIAOYUJIANGUANG
JIANGUANG

陈惠康 主编



中国出版集团

小儿传染病防治

主 编

周英杰

编著者

(以姓氏笔画为序)

冯维微	张 杰	张兴周
张秀勤	张贵艳	张艳秋
周英杰	周 丹	姚文昌

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书介绍了近百种小儿传染病的流行病学特点、临床特点、诊断要点、鉴别诊断、预防与治疗、注意事项等知识。并在附表中以表格形式介绍了小儿主要传染病的隔离期限、常用药物和预防接种等内容。内容丰富,通俗易懂,科学实用。可供小儿家长,特别是患儿家长和基层医务工作者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

小儿传染病防治/周英杰主编. —北京:金盾出版社,
2001.9

ISBN 7-5082-1594-X

I. 小… II. 周… III. 小儿疾病:传染病-防治
IV. R725.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 029313 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京 2207 工厂

正文印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:11.25 字数:251 千字

2001 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:11.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

据世界卫生组织统计,每年有 40 万儿童死于传染病,有效遏制传染病的流行蔓延任重而道远。我国是一个发展中国家,不少农村卫生状况较差,儿童计划免疫难以全面普及,加之部分医务人员和小儿家长对小儿传染病缺乏应有的知识和足够的重视,致使一些传染病在局部地区流行和蔓延,一些已消逝多年的传染病又死灰复燃,对儿童构成严重威胁。传染病仍然是小儿死亡的“第一杀手”。为此,我们组织了小儿传染病专家和临床医师编写了这本《小儿传染病防治》科普读物,以普及小儿传染病防治知识,并对提高广大人民群众防治传染病的能力,防止小儿传染病的流行乃至最终消灭传染病具有重要意义。

本书共分九章。第一章是小儿传染病概述,介绍了小儿传染病的特点,发生与流行,预防与管理,以及常用消毒方法等内容。从第二章到第九章,分别为病毒性传染病,细菌性传染病,衣原体传染病,支原体传染病,螺旋体传染病,立克次体传染病,真菌传染病,寄生虫病等。其中共介绍了近百种小儿传染病的流行病学特点、临床特点、诊断要点、鉴别诊断、预防与治疗、注意事项等知识。最后在附表中以表格形式列举了小儿传染病的潜伏期、隔离期及检疫期的天数,小儿主要传染病的鉴别及防治比较,小儿寄生虫病的鉴别及防治比较,小儿传染病常用药物和小儿主要传染病的预防接种等知识。

本书内容系统全面,通俗易懂,简明扼要,防治方法科学

实用,反映了近年来小儿传染病防治的新进展。可供儿童家长,特别是患儿家长及基层医务人员阅读。

由于作者水平有限,错误之处在所难免,殷切期望同行和广大读者给予指正。

周英杰

2001年2月

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

新编诊疗常规(精装)	59.00 元	新编常用药物手册	
乡村医生手册(精装)	39.00 元	(精装·第三版)	37.00 元
乡村医生手册(平装)	29.00 元	新编常用药物手册	
新编内科诊疗手册		(平装·第三版)	32.00 元
(精装·第三版)	49.00 元	简明常用药物手册	8.50 元
新编外科诊疗手册		袖珍常用医学数据手册	9.50 元
(精装)	49.50 元	中华名医方剂大全	
新编妇产科临床手册		(精装)	59.50 元
(精装)	32.00 元	新编中医临床手册	
新编儿科临床手册		(精装)	33.00 元
(修订版)	49.00 元	新编常用中药手册	
新编传染病诊疗手册		(精装)	21.00 元
(精装)	28.00 元	实用基本中药制剂	
新编消化系统疾病诊疗		手册(精装)	44.00 元
手册(精装)	29.00 元	实用针灸选穴手册	
新编呼吸系统疾病诊疗		(修订版)	14.50 元
手册	26.00 元	新编中医老年病临	
新编眼科临床手册		床手册	39.00 元
(精装)	39.00 元	儿童医疗保健手册	13.50 元
妇科肿瘤临床手册	19.50 元	护士手册(精装)	28.00 元
玻璃体显微手术学		护士手册(平装)	24.00 元
(精装)	39.00 元	新编肿瘤诊疗手册	29.00 元
急诊抢救手册		新编口腔科诊疗手册	28.00 元
(精装·修订版)	27.00 元	药物治疗处方手册	35.00 元
新编临床医学数据手册	29.00 元	家庭医疗保健手册	
临床药物手册(精装)	45.00 元	(精装)	32.00 元

新编神经系统疾病		与康复	5.80 元
诊疗手册	26.00 元	常见心脑血管疾病的早	
常用进口药物手册	19.00 元	期信号与防治	6.00 元
临床动态心电图图谱		中老年人心血管急症的	
(精装)	45.00 元	防治	8.50 元
新编临床心电图识读	6.50 元	贫血防治 70 问	2.20 元
怎样看化验单	12.00 元	白血病防治 200 问	4.50 元
冠心病防治 320 问		常见肾脏病防治 300 问	7.00 元
(修订版)	7.90 元	肾炎防治(修订版)	8.00 元
高血压防治(修订版)	9.50 元	肾功能衰竭防治 300 问	7.50 元
低血压与休克诊治 90 问	3.50 元	血尿防治 190 问	4.00 元
高脂血症防治 100 问		脑血管病防治 200 问	
(修订版)	4.00 元	(第二版)	6.50 元
动脉粥样硬化防治	6.50 元	脑血栓防治 200 问	6.50 元
心律失常防治 150 问	7.00 元	周围神经疾病防治 150 问	5.00 元
心肌梗塞防治 230 问	5.50 元	头痛防治 120 问	4.20 元
肺心病防治 130 问	3.50 元	偏头痛防治 120 问	3.20 元
心力衰竭防治 200 问	5.00 元	常见精神病防治 120 问	5.00 元
心肌炎与心肌病防治		精神分裂症防治 200 问	7.00 元
110 问	3.50 元	神经官能症防治 230 问	5.30 元
风湿性心脏病防治 200		神经衰弱防治 100 问	3.50 元
问	5.00 元	失眠防治 120 问	3.50 元
心脏骤停的抢救及预防	4.50 元	眩晕防治 150 问	4.50 元
常见心血管病中西医诊		脑膜炎防治 130 问	2.50 元
治	11.50 元	老年痴呆防治 200 问	5.50 元
常见心血管疾病家庭康		中风防治 200 问	6.00 元
复	5.50 元	癫痫防治 240 问(修订版)	7.50 元
心血管病防治用药知识		帕金森病诊治 120 问	5.00 元
160 问	7.00 元	呼吸系统常见病防治	
心脑血管病的自我预防		320 问	6.00 元

呼吸系统疾病中西医防治	8.00 元	肠道寄生虫病防治 180 问	3.50 元
感冒防治 100 问	2.20 元	肝胆常见病防治 240 问	5.50 元
哮喘防治 130 问	3.30 元	肝硬变防治 160 问	6.40 元
咳嗽防治	7.50 元	肝癌防治 270 问	4.80 元
支气管炎防治 150 问	6.00 元	实用肝病自然疗法	4.50 元
支气管扩张防治 160 问	3.40 元	胰腺疾病诊治 125 问	4.50 元
呼吸衰竭防治 200 问	5.00 元	常见传染病防治 320 问	8.00 元
肺炎防治 200 问	2.50 元	痢疾防治 240 问	5.50 元
肺癌防治(修订版)	8.70 元	肝炎防治 400 问	
消化系统常见病防治 260 问	7.00 元	(第二版)	11.50 元
胃癌防治 150 问	4.50 元	脂肪肝防治	6.50 元
胃炎防治 110 问	3.00 元	肺结核防治 130 问	3.00 元
萎缩性胃炎防治	4.00 元	流行性出血热防治 100 问	5.00 元
胃溃疡防治 200 问	6.50 元	常见发热疾病防治 230 问	4.60 元
十二指肠溃疡防治 200 问	3.80 元	食物中毒防治 130 问	2.40 元
食管癌防治 100 问	5.00 元	家庭伤病救治 100 例	4.90 元
上消化道疾病电子胃镜图析 100 例	16.00 元	癌症诊治康复 350 问	7.50 元
下消化道疾病电子肠镜图析 100 例	34.90 元	内分泌系统常见疾病防治 370 问	7.50 元
溃疡性结肠炎防治 120 问	3.50 元	内分泌疾病中西医诊治	15.50 元
腹泻病防治 365 问	7.10 元	前列腺疾病防治 270 问	6.60 元
急性腹痛诊治	6.00 元	甲亢防治 170 问	4.00 元
大肠疾病防治	11.50 元	糖尿病防治 200 问	
便秘防治 170 问	5.00 元	(第二版)	6.30 元
		糖尿病并发症防治 400 问	7.70 元
		糖尿病防治误区 110 问	6.00 元
		糖尿病家庭康复	4.50 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加 10% 邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路 5 号金盾出版社发行部,联系人郭思义,邮政编码 100036,电话 66886188。

目 录

第一章 小儿传染病概述	(1)
第一节 小儿传染病的特点	(1)
第二节 传染病的发生与流行	(5)
第三节 小儿传染病的预防	(6)
第四节 小儿传染病的管理	(9)
第五节 预防接种前的准备	(10)
第六节 常用的消毒方法	(10)
第二章 病毒性传染病	(12)
第一节 流行性感冒	(12)
第二节 麻疹	(15)
第三节 风疹	(21)
第四节 幼儿急疹	(24)
第五节 其他病毒性呼吸道感染	(26)
第六节 人细小病毒 B ₁₉ 感染	(31)
第七节 水痘	(34)
第八节 带状疱疹	(37)
第九节 单纯疱疹	(38)
第十节 流行性腮腺炎	(41)
第十一节 传染性单核细胞增多症	(43)
第十二节 脊髓灰质炎	(46)
第十三节 柯萨奇病毒感染	(48)
第十四节 巨细胞病毒感染(巨细胞包涵体病)	(53)
第十五节 急性出血性结膜炎(红眼病)	(56)

第十六节	埃可病毒感染	(58)
第十七节	病毒性胃肠炎	(62)
第十八节	甲型病毒性肝炎	(65)
第十九节	乙型病毒性肝炎	(69)
第二十节	丙型病毒性肝炎	(74)
第二十一节	丁型病毒性肝炎	(76)
第二十二节	流行性乙型脑炎	(79)
第二十三节	肾综合征出血热(流行性出血热)	(84)
第二十四节	森林脑炎	(89)
第二十五节	登革热及登革出血热	(93)
第二十六节	狂犬病	(97)
第二十七节	口蹄疫	(100)
第二十八节	获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)	(103)
第三章	细菌性传染病	(107)
第一节	细菌性痢疾	(107)
第二节	伤寒与副伤寒	(110)
第三节	流行性脑脊髓膜炎	(115)
第四节	沙门菌感染	(122)
第五节	细菌性食物中毒	(124)
第六节	霍乱	(130)
第七节	猩红热	(134)
第八节	致病性大肠杆菌性肠炎	(137)
第九节	副溶血弧菌性腹泻	(140)
第十节	非 O1 群霍乱弧菌性腹泻	(142)
第十一节	类志贺邻单胞菌性腹泻	(144)
第十二节	空肠弯曲菌肠炎	(146)
第十三节	幽门螺杆菌感染	(149)

第十四节	耶尔森菌性腹泻·····	(151)
第十五节	难辨梭状芽孢杆菌性结肠炎(假膜性结肠炎)·····	(153)
第十六节	产肠毒素性大肠杆菌性肠炎·····	(156)
第十七节	亲水气单胞菌性腹泻·····	(158)
第十八节	白喉·····	(160)
第十九节	百日咳·····	(165)
第二十节	破伤风·····	(168)
第二十一节	兔热病·····	(172)
第二十二节	猫抓病·····	(175)
第二十三节	布鲁菌病·····	(177)
第二十四节	炭疽病·····	(180)
第二十五节	肺结核·····	(184)
第二十六节	结核性脑膜炎·····	(187)
第二十七节	鼠疫·····	(189)
第二十八节	败血症·····	(192)
第四章	衣原体传染病·····	(197)
第一节	鹦鹉热(鸟疫)·····	(197)
第二节	沙眼·····	(199)
第三节	新生儿包涵体结膜炎·····	(201)
第四节	沙眼衣原体肺炎·····	(203)
第五节	肺炎衣原体感染·····	(205)
第五章	支原体肺炎·····	(208)
第六章	螺旋体传染病·····	(211)
第一节	回归热·····	(211)
第二节	钩端螺旋体病·····	(214)
第三节	梅毒·····	(219)

第四节	鼠咬热	(221)
第七章	立克次体传染病	(224)
第一节	流行性斑疹伤寒	(224)
第二节	地方性斑疹伤寒	(227)
第八章	真菌性传染病	(230)
第一节	头癣	(230)
第二节	手足癣	(234)
第三节	体癣	(236)
第四节	甲癣	(238)
第五节	股癣	(239)
第六节	耳癣	(241)
第七节	念珠菌病	(243)
第八节	隐球菌病	(248)
第九章	寄生虫病	(253)
第一节	疟疾	(253)
第二节	弓形虫病	(257)
第三节	内脏利什曼病(黑热病)	(260)
第四节	阿米巴痢疾	(263)
第五节	蛔虫病	(267)
第六节	鞭虫病	(271)
第七节	钩虫病	(273)
第八节	蛲虫病	(277)
第九节	姜片虫病	(279)
第十节	囊尾蚴病(囊虫病)	(281)
第十一节	绦虫病	(285)
第十二节	日本血吸虫病	(290)
第十三节	华支睾吸虫病	(293)

第十四节	并殖吸虫病(肺吸虫病).....	(297)
第十五节	贾第虫病.....	(300)
第十六节	曼氏裂头蚴病.....	(302)
第十七节	粪类圆线虫病.....	(304)
第十八节	毛圆线虫病.....	(307)
第十九节	旋毛线虫病.....	(308)
第二十节	细粒棘球蚴病.....	(311)
第二十一节	广州管圆线虫病.....	(314)
第二十二节	隐孢子虫病.....	(316)
第二十三节	肠滴虫病.....	(318)
第二十四节	肺孢子虫病.....	(320)
附表		(322)
附表 1	小儿主要传染病的潜伏期、隔离期及检疫期	(322)
附表 2	小儿主要传染病的鉴别及防治比较	(325)
附表 3	小儿主要寄生虫病的鉴别及防治比较	(331)
附表 4	小儿传染病常用药物	(334)
附表 5	小儿主要传染病的预防接种	(346)

第一章 小儿传染病概述

第一节 小儿传染病的特点

儿童年龄小,抵抗力弱,容易发生传染病。儿童多过集体生活,彼此接触密切,一旦发生传染病,又容易造成流行。因此,预防和管理传染病是儿童保健工作的重要内容。⁴

一、传染过程的表现

1. 病原体被消灭或排出体外 病原体侵入人体后,在防御能力的作用下,使病原体不能生长、繁殖,在局部或体内被消灭或被呼吸道、肠道、肾脏排出体外。

2. 病原携带状态 又称带菌状态、带病毒状态、带虫状态。病原体侵入人体后继续生长、繁殖,而人体无疾病表现,但能携带并排出病原体而成为传染病的传染源。

3. 隐性感染 又称亚临床感染。病原体侵入人体后,不出现或仅出现不明显的临床表现,但人体可产生特异性免疫反应,这对防止流行扩散有积极意义。

4. 潜在性感染 人体与侵入的病原体保持暂时的平衡状态而不出现疾病表现,当人体的防御功能下降时,潜在体内的病原体乘机引起疾病,成为显性感染。

5. 显性感染 病原体侵入人体后使人的防御功能破坏,病原体不断生长、繁殖并产生毒素,出现某种传染病所特有的症候群,称显性感染。

二、传染病的基本特点

1. 病原体 一种传染病只能被一种病原体引起,如甲型肝炎病毒性肝炎只能由甲型肝炎病毒引起。

2. 传染性 所有的传染病都有一定的传染性。

3. 散发性 各个病例以散发的形式发生,在发病时间和地点上没有明显的联系。

4. 流行性 某地的某种传染病发病率明显地超过常年的发病率。

5. 季节性 许多传染病的发病率,每年都有一定的季节性升高,如细菌性痢疾多发于夏秋季。

6. 地方性 一些传染病多局限于一定地区内发生,如日本血吸虫病以长江两岸湖沼地带为多发。

7. 周期性 由于人群免疫力的下降,易感人群不断增加,经10~20年的累积,便造成偌大的防疫缺口,一遇适当时机即引起暴发流行,称为流行周期性。

8. 免疫性 患某种传染病痊愈后,体内可产生特异性抗体,因而对该种传染病产生不感受性,即免疫性。不同的传染病可产生不同的免疫性。如患水痘后可获得持久性免疫力,一般不患第二次水痘;有的传染病患病后其免疫力不能维持终生,可患第二次、第三次同类传染病,如流行性感冒、单纯疱疹等。

三、传染病的临床特点

1. 传染病的规律性 传染病一般可分为以下几期:

(1)潜伏期:自病原体侵入人体起,直到出现首发症状之前,为潜伏期。

(2)前驱期:病原体进入人体后出现轻度的全身症状,如发热、头痛、无力等。这个时期为前驱期。

(3)症状明显期:前驱症状由轻变重,中毒症状由少变多,传染病的特征相继出现,这个时期为症状明显期。

(4)恢复期:中毒症状逐渐消失,精神、体力大多恢复,直至完全康复。

2. 发热 发热是传染病的共同症状,常见热型有:

(1)稽留热:体温多持续在 40°C 上下,一天内体温之差不超过 1°C 。

(2)弛张热:一天内体温之差超过 1°C 。

(3)间歇热:一天内体温之差在正常与高热之间。

(4)回归热:突然高热,持续数日后体温骤降至正常,经数日无发热,之后再度出现高热,如此反复。

(5)波状热:体温逐渐上升,至高峰后又逐渐下降至低热或正常,如此反复多次。

(6)消耗热:一天内体温波动在 $4^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ 之间。

(7)双峰热:一天内体温上升、下降,再上升、又下降,每次体温之差在 1°C 左右。

(8)不规则热:每日体温高低不定,呈不规则波动。

3. 皮疹 皮疹和粘膜疹是许多传染病的特征之一,常见的基本形态有:

(1)斑疹:为红色充血疹,不突出、不凹陷的限界性皮疹。见于麻疹、斑疹伤寒。

(2)红斑疹:在斑疹中心出现高出皮面的限界性突起。见于猩红热等。

(3)玫瑰疹:色如玫瑰,为针尖大小,稍隆起的充血疹。见于伤寒等。

(4)丘疹:坚实而隆起于皮面的小丘状,中心有水疱者为丘疱疹。