

实用 传染病防治

SHIYONG CHUANRANBING FANGZHI

王永怡 主编



金盾出版社

实用传染病防治

主 编

王永怡

编著者

王永怡 姚家珮

朱传琳 陈德永 虞爱华

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书以问答形式,介绍了常见传染病防治的最新实用知识。内容包括各种传染源所致常见传染病的防治,重点介绍了细菌性痢疾、麻疹、流行性腮腺炎、流行性脑脊髓膜炎、出血热和艾滋病的防治知识。内容丰富新颖,文字通俗易懂,方法科学实用。是家庭防病保健的必备读物,也是基层医务人员的实用参考书。

图书在版编目(CIP)数据

实用传染病防治/王永怡主编. —北京:金盾出版社,
2001.8

ISBN 7-5082-1426-9

I. 实… II. 王… III. 传染病-防治 IV. R51

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 55278 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:北京百花彩印有限公司

正文印刷:北京 2207 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:9.5 字数:210 千字

2001 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:9.50 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

在“预防为主,防治结合”的方针指引下,我国传染病已得到很大程度的控制。但病毒性肝炎、细菌性痢疾、麻疹、流行性腮腺炎、流行性脑脊髓膜炎、出血热等传染病,仍是当前城乡居民中的常见病、多发病。自1985年我国发现第一例艾滋病病人以来,经历了传入、蔓延、快速增长的过程,发病率正在不断上升,有可能成为21世纪国计民生中的最大“瘟疫”。本书重点介绍了除肝炎外(已另有专著)上述六种常见传染病的防治知识,希望对广大读者有所裨益。

本书内容共分七个部分,第一部分传染病防治概述,重点阐述了传染病的本质,法定传染病的潜伏期、隔离期及检疫期;归纳了生活中防治传染病的最新实用信息;传染病的新病原;传染病抗病原药物的选用;儿童,特别是婴、幼儿及新生儿计划免疫接种等内容。第二到第七部分,分别介绍了细菌性痢疾、麻疹、流行性腮腺炎、脑膜炎、出血热和艾滋病等六种常见传染病的防治。对其病因,临床表现,诊断与鉴别诊断,特别是治疗和预防等内容作了全面系统地介绍,如在出血热、艾滋病防治内容中,更注意提供防和治的实践经验和行之有效的实用方法。

本书编著者,都是致力于传染病专业多年的主任医师和教授。大家一致认为:《实用传染病防治》内容充实、精炼;知识覆盖面大;防治传染病的内容更具有时代性、科普性、实用性和知识性。

因作者水平有限,疏漏和不足之处在所难免,希望专家、同行和广大读者批评指正。对支持本书写作的王东风同志表示衷心的感谢。

王永怡

2001年1月

目 录

一、传染病防治概述

1. 传染病与非传染病的本质区别是什么? (1)
2. 我国法定传染病指哪些病? (2)
3. 1973 年以来新发现的病毒性病原和引起的传染性
疾病有哪些? (2)
4. 1976 年以来新发现的细菌、螺旋体、立克次体和寄
生虫病原及引起的传染病主要有哪些? (4)
5. 当前哪些老传染病有死灰复燃倾向? 导致其重新
流行的因素是什么? (5)
6. 常见病毒性传染病的潜伏期、隔离期和检疫期分
别有多长? (7)
7. 常见细菌性传染病的潜伏期、隔离期和检疫期有
多长? (8)
8. 除细菌和病毒以外,常见其它传染病的潜伏期、隔
离期和检疫期的情况如何? (10)
9. 传染病常用哪些医学诊断方法? (11)
10. 抗病毒性传染病主要应用哪些药物? (13)
11. 治疗细菌性传染病的抗菌新药主要有哪些? 其用
法和特点如何? (14)
12. 治疗鼠疫、猩红热、百日咳、白喉等疾病常用哪些
抗生素? (17)

13. 患伤寒或副伤寒、霍乱或副霍乱、食物中毒或肠炎时,常用哪些抗生素? (17)
14. 对“第一号性病”(淋病)如何进行抗菌治疗? (18)
15. 对常见的立克次体感染的传染病应用何种抗生素? (19)
16. 对衣原体或支原体感染的传染病常用哪些抗生素? (19)
17. 治疗螺旋体感染的传染病常用什么抗生素? (20)
18. 治疗疟疾、黑热病等原虫传染病时,常用什么药物? (21)
19. 抗生素在治疗传染病中常见哪些不良反应? (21)
20. 儿童患传染病时,使用抗生素应注意些什么? (22)
21. 对老年传染病患者,使用抗生素应注意什么? (23)
22. 常见宠物传染病的治疗原则是什么? (24)
23. 为什么关注我国的性传播疾病十分重要? (25)
24. 从广义上讲,如何预防传染病? (26)
25. 对新生儿至12岁儿童如何进行计划免疫? (27)
26. 如何预防旅行者传染病? (28)
27. 新世纪传染病将面临哪些防治问题? (29)
28. 脱氧核糖核酸(DNA)疫苗在传染病防治中的展望如何? (31)
29. 为什么说真正控制传染病,必须要有强有力的社会干预? (32)

二、细菌性痢疾的防治

30. 什么是痢疾? (33)
31. 菌痢由什么细菌引起? 怎样分类? (34)

32. 人类什么时候开始有痢疾的记载? 为什么称痢疾杆菌为志贺痢疾杆菌? (34)
33. 痢疾杆菌是什么样的形态? 其生化及临床主要型别的特点是什么? (35)
34. 痢疾杆菌在各种外界环境中能生存多久? (35)
35. 菌痢是怎样传播的? (37)
36. 痢疾杆菌进入人体后, 是否一定会引起发病? 它是怎样使人发病的? (38)
37. 宋内菌的感染剂量和致病基因怎样? (39)
38. I 型志贺菌发生世界大流行, 有何特点可借鉴? (39)
39. 对菌痢的发病机制有什么新认识? (40)
40. 得了菌痢在临床上有哪些表现? (40)
41. 怎样才能确诊为菌痢? (41)
42. 痢疾流行季节还应排除哪些病原体引起的感染性腹泻? (42)
43. 不同菌群的痢疾杆菌在临床上有何特点? 为何会发生菌群变迁? (42)
44. 菌痢暴发流行时, 哪些防治措施有效? (43)
45. 小儿中毒型菌痢有什么临床特点? (44)
46. 老年中毒型菌痢患者有什么临床特点? (44)
47. 怎样才能早期发现中毒型菌痢? (45)
48. 如何诊断中毒型菌痢? 各型中毒型菌痢有何临床表现? (46)
49. 治疗中毒型菌痢的原则有哪些? (48)
50. 我国抢救中毒型菌痢的水平在国际上是第一流的吗? (48)
51. 抢救中毒型菌痢以 654-2 为主的综合疗法是怎样

- 形成的? (49)
52. 急性菌痢患者可能发生哪些并发症? (49)
53. 急性菌痢对症治疗和中医治疗的主要措施是什么?
..... (51)
54. 急性菌痢如何选用抗菌治疗? (51)
55. 孕妇患菌痢时要注意什么? 用什么药治疗比较安
全而有效? (52)
56. 1岁以内的婴幼儿菌痢在诊断、治疗上有何注意事
项? (53)
57. 怎样鉴别细菌性痢疾与阿米巴痢疾? (53)
58. 怎样鉴别细菌性痢疾与轮状病毒肠炎? (54)
59. 怎样鉴别急性菌痢与沙门菌肠炎? (55)
60. 怎样鉴别菌痢与致病性大肠杆菌肠炎? (56)
61. 小儿感染性腹泻的主要病原是什么? (57)
62. 非痢疾性腹泻应首选什么药治疗? (57)
63. 慢性菌痢有哪几型? (58)
64. 哪些方法对慢性腹泻有鉴别诊断意义? (59)
65. 大便带血者主要应考虑哪几种病? (60)
66. 慢性菌痢与肠功能紊乱如何鉴别? (60)
67. 慢性菌痢与结肠癌如何鉴别? (61)
68. 小儿患慢性腹泻怎么办? (62)
69. 脾虚泄泻与痢疾有关吗? 如何治疗? (62)
70. 什么叫口服补液(ORS)疗法? (63)
71. 口服补液的最佳配方、适用范围、服用方法、注意
事项是什么? (64)
72. 如何用中医中药治疗急性菌痢? (65)
73. 中医药治慢性菌痢有什么较好方法? (66)

74. 怎样才算菌痢治愈了? (67)
75. 什么叫菌痢复发? 什么叫再感染? (67)
76. 什么叫R因子? 什么叫R质粒? 在临床及流行病学上有什么意义? (68)
77. 患菌痢期间生活上应注意什么? (68)
78. 婴幼儿慢性腹泻时的饮食配方疗法如何? (69)
79. 如何护理中毒型菌痢患者? (70)
80. 如何治疗慢性菌痢的肠粘膜病变? (71)
81. 如何处理慢性菌痢的肠功能紊乱? (72)
82. 慢性菌痢患者隔离治疗时应如何护理? (73)
83. 急性、中毒型、慢性菌痢的预后怎样? (74)
84. 哪些消毒剂对灭活痢疾杆菌效果最好? (75)
85. 家中有痢疾患者应怎样消毒? (75)
86. 痢疾杆菌入侵细胞的分子生物学观点怎样? (76)
87. 抗菌药物能预防急性菌痢吗? (77)
88. 我国有没有预防菌痢的疫苗? (78)
89. 全社会应该怎样预防痢疾? (78)

三、麻疹的防治

90. 麻疹是怎么回事? 历史上如何认识麻疹? (80)
91. 为什么1995年全世界降低麻疹95%发病的目标未能达到? (81)
92. 只有儿童才会出麻疹吗? (82)
93. 麻疹病原有何特点? (84)
94. 麻疹是怎样传染的? (84)
95. 麻疹近年流行的特征如何? (85)
96. 为什么麻疹疫苗广泛接种后,仍可能继续出现麻疹

- 流行呢? (86)
97. 典型麻疹的临床表现是什么样的? (86)
98. 出血性麻疹是怎么回事? (87)
99. 麻疹疫苗接种后医院收容的麻疹患者有何特点? ... (88)
100. 麻疹疫苗接种后麻疹临床特点有何变化? (88)
101. 什么是非典型麻疹综合征? (89)
102. 非典型麻疹在临床上还有哪些特殊表现? (90)
103. 妊娠期麻疹和先天性麻疹有什么特点? (90)
104. 麻疹患者的实验室检查有哪些项目? (91)
105. 麻疹的诊断依据是什么? (92)
106. 用唾液也可诊断麻疹吗? (93)
107. 哪些疾病易与麻疹混淆? (93)
108. 得了麻疹怎么办? (95)
109. 麻疹患者为什么要隔离治疗? 怎样隔离? (96)
110. 麻疹患儿痰液粘稠不易咳出怎么办? (96)
111. 麻疹会复发吗? (97)
112. 麻疹有再感染的情况吗? (97)
113. 患麻疹期间常出现哪些并发症? (98)
114. 麻疹病人住院期间容易发生哪些细菌感染? (99)
115. 麻疹并发肺炎导致心力衰竭有哪些表现? (99)
116. 如何治疗麻疹并发肺炎导致的心力衰竭? (100)
117. 严重的成人麻疹并发肺炎有何特点? 如何治疗?
..... (100)
118. 麻疹并发喉炎有哪些表现? (101)
119. 婴幼儿麻疹伴呼吸道并发症时为什么容易发生
 呼吸道梗阻? (102)
120. 怎样治疗麻疹并发喉炎? (103)

121. 如何判断患麻疹并发喉炎时喉梗阻的程度? (104)
122. 怎样掌握气管切开时机? (104)
123. 麻疹患儿长了鹅口疮怎么办? (105)
124. 为什么麻疹患儿还会耳朵疼? (106)
125. 麻疹脑病有何表现? (106)
126. 亚急性硬化性全脑炎是怎样的一种病? (107)
127. 对亚急性硬化性全脑炎有治疗办法吗? (108)
128. 麻疹并发肝脏损害有哪些特点? (109)
129. 麻疹并发肺炎伴多脏器功能衰竭(MOF)是指
哪些器官衰竭? 如何防治? (110)
130. 婴幼儿麻疹可能是很多慢性内科病的根源吗?
..... (110)
131. 怎样预防麻疹? (111)
132. 中医药有预防麻疹的方法吗? (112)
133. 给孩子注射麻疹疫苗何时为好? (112)
134. 到哪里去接种麻疹疫苗? (113)
135. 注射麻疹疫苗为什么要“一人一针一管”? (114)
136. 如何保存麻疹疫苗? (115)
137. 哪些人不宜接种麻疹疫苗? (115)
138. 家长怎样配合医务人员搞好麻疹疫苗注射? (116)
139. 麻疹疫苗的接种方法有哪几种? (117)
140. 接触麻疹患者后再接种麻疹疫苗还有预防作用
吗? (118)
141. 麻疹疫苗可以与别的疫苗一起注射吗? (118)
142. 接种麻疹疫苗后会出现哪些反应? 如何处理?
..... (119)
143. 麻疹疫苗诱生的免疫力能持续多久? (119)

144. 不能接种麻疹疫苗的易感者,接触了麻疹患者后
怎么办? (120)
145. 新兵入伍后为何要接种 1 次麻疹疫苗? (121)
146. 感染艾滋病病毒的儿童如何预防麻疹? (121)
147. 麻疹病毒的感染类型与疫苗接种有什么关系?
..... (122)
148. 目前有一种麻疹联合疫苗,听说对鸡蛋过敏的孩
子也可以用,是这样吗? (123)
149. 对婴幼儿的麻疹疫苗接种有什么新观点? (124)
150. 对麻疹疫苗有什么新的展望? (125)

四、流行性腮腺炎的防治

151. 腮腺在哪里? 它有什么功能? (126)
152. 什么叫流行性腮腺炎? 除流行性腮腺炎病毒外,
引起腮腺炎的病原还有哪些? (126)
153. 流腮的历史如何? (127)
154. 流腮的发病率占我国小儿呼吸道传染病的第几
位? (128)
155. 流腮病毒有哪些主要特点? (129)
156. 流腮是怎样传染的? (129)
157. 哪些人是流腮的易感者? 接触流腮患者后,多
长时间发病? (130)
158. 流腮有什么流行特点? (130)
159. 为什么流腮病毒 98% 以上侵犯唾液腺,尤其是
腮腺? (131)
160. 流腮病毒除侵犯腮腺外还要侵犯哪些腺体和器
官? 引起什么病理改变? (132)

161. 感染流腮病毒后,体内会产生哪几种抗体? (133)
162. 流腮有哪些主要临床症状? (133)
163. 流腮有哪些临床类型? (134)
164. 检查腮腺时应注意什么问题? (135)
165. 成人流腮有哪些临床特点? (135)
166. 每个人一生中是否只得一次流腮? (136)
167. 孕妇患流腮对胎儿有影响吗? (137)
168. 流腮的诊断依据是什么? (138)
169. 有办法检测流腮病毒吗? (138)
170. 如何确诊流腮并发脑膜炎? (139)
171. 流腮并发脑膜炎在 T 淋巴细胞亚群方面有何表现? (140)
172. 流腮并发脑膜炎在病毒性中枢神经系统感染疾病中占什么地位? (141)
173. 什么时候应该检测流腮病毒和抽双份血清? ... (142)
174. 流腮特异性免疫球蛋白 M(IgM)如何检测? (142)
175. 检测流腮患儿分泌型免疫球蛋白 A(S-IgA)和溶菌酶有何临床意义? (143)
176. 诊断流腮和鉴定流腮病毒的血凝抑制试验应怎样做? (144)
177. 送检分离流腮病毒的标本应如何采集? (145)
178. 什么是非炎症性腮腺肿胀? 怎样与流腮鉴别? (146)
179. 化脓性腮腺炎与流腮怎样鉴别? (146)
180. 流腮还应与哪些疾病鉴别? (147)
181. 流腮主要有哪一些神经系统损害的临床表现? ... (148)
182. 流腮并发脑炎有后遗症吗? (149)

183. 流腮病毒侵犯胰腺时,有哪些临床表现? 如何诊断流腮并发胰腺炎? (149)
184. 流腮可以引起耳聋吗? (150)
185. 流腮并发脑膜炎、脑膜脑炎有哪些临床表现? (151)
186. 流腮并发睾丸炎时有哪些症状? (152)
187. 流腮并发男女生殖腺炎症时临床表现如何? 会造成不育症吗? (153)
188. 患流腮时泌尿系统有哪些临床表现? (153)
189. 患流腮时消化系统有哪些临床表现? (154)
190. 流腮对心血管系统有影响吗? (155)
191. 患流腮时,在临床上有哪些血液系统及呼吸系统表现? (155)
192. 流腮可以并发胸骨前水肿吗? (156)
193. 得了流腮可引起瘫痪吗? (157)
194. 流腮病毒能引起胎儿先天性感染和畸形吗? (157)
195. 患流腮后要注意什么问题? (158)
196. 流腮的对症治疗有哪些? (159)
197. 民间消肿止痛、涂敷腮肿局部的有效验方有哪些? (159)
198. 流腮的中医中药疗法有哪些? (160)
199. 紫外线照射能治疗流腮吗? (161)
200. 流腮的物理疗法有哪些? (162)
201. 激光照射和磁疗能缩短流腮的病程吗? (162)
202. 治疗流腮时,如何掌握肾上腺糖皮质激素的使用? (163)

203. 流腮并发睾丸炎如何治疗? (164)
204. 干扰素对流腮有预防作用吗? (164)
205. 病毒唑能治疗流腮吗? (165)
206. 流腮患者应隔离多少时间? 为什么? (166)
207. 能用流腮患者恢复期血清和胎盘球蛋白等预防流腮吗? (166)
208. 流腮减毒活疫苗预防效果如何? (167)
209. 学校发生流腮应如何检疫? (168)
210. 缺锌的孩子患流腮后好发脑膜脑炎吗? (168)
211. 流腮、麻疹疫苗的接种使儿童脑炎的发病率产生什么变化? (169)
212. 医院内发生过麻疹、流腮或水痘等交叉感染吗? 有哪些预防院内病毒感染的对策? (170)

五、脑膜炎的防治

213. 什么是脑膜? 流行性脑脊髓膜炎是指人体哪个部位发炎? 人们通常说的流脑就是指流行性脑脊髓膜炎吗? 它由什么样的细菌传染引起的? (171)
214. 脑膜炎双球菌有哪些血清群? 在流行上有何特性? (172)
215. 脑膜炎双球菌的荚膜多糖含什么成分? (173)
216. 脑膜炎双球菌的脂多糖有何致病作用? (174)
217. 脑膜炎双球菌的菌毛与发病有关吗? (175)
218. 除脂多糖和菌毛外, 哪些因素与流脑的发病和合并症有关? (175)
219. 流行性脑脊髓膜炎在全球的流行情况如何? ... (176)
220. 流脑是不是全年都可发生? 有没有流行期? (177)

221. 感染了脑膜炎双球菌的人是不是都会患病? (178)
222. 了解流脑暴发及菌株散发的调研工作已进入什
么阶段? 采用什么方法? (179)
223. 得了流脑会有哪些表现? (179)
224. 流脑与感冒、流感、急性扁桃体炎有什么区别?
..... (180)
225. 流脑是不是化脓性脑膜炎? (181)
226. 流脑与结核性脑膜炎有什么区别? (181)
227. 流脑和乙型脑炎是不是一回事? (182)
228. 得过乙型脑炎还会得流脑吗? (182)
229. 得了流脑怎么办? (183)
230. 脑脊液检查是怎么回事? 腰穿会使患者变瘫、变
傻吗? (183)
231. 有脑脊液检查正常的流脑患者吗? (184)
232. 流脑为什么会引起颅内压增高? (184)
233. 什么叫脑疝? 脑疝有几种? 流脑患者会发生脑
疝吗? (185)
234. 流脑患者发生枕骨大孔疝时有什么症状? (185)
235. 小脑幕切迹疝的症状有哪些? (186)
236. 颅内压增高的患者能做腰穿查脑脊液吗? (186)
237. 脑膜脑炎型流脑的诊断要点有哪些? (186)
238. 流脑在临床上可分几型? (187)
239. 流脑在不同年龄的患者可表现有不完全相同的
临床症状吗? (188)
240. 迅速出现出血性皮疹时应警惕流脑吗? (188)
241. 有快速检测诊断流脑的方法吗? (189)
242. 你知道有一种 F(2b')-BA-酶联免疫吸附测定法