



常见传染病

防治320问

GHANGJIAN
CHUANRANBING
FANGZHI 320 WEN



金盾出版社

R51-42
442.0126

常见传染病防治 320 问

王永怡 主编

王永怡 姚家珮
朱传琳 陈德永 虞爱华 编著



A0045300

金 盾 出 版 社

(京)新登字 129 号

内 容 提 要

本书用问答的形式,通俗地介绍了在群众中,特别是在青少年及婴幼儿中常见的痢疾、麻疹、流行性腮腺炎和脑脊髓膜炎等 4 种传染病的防治知识,同时,也适当介绍了这方面的新成果、新动向。内容丰富,知识新颖,实用性强,是家庭保健与基层医务人员的好参考读物。

常见传染病防治 320 问

王永怡 主编

金盾出版社出版、总发行

北京复兴路 22 号南门(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100842 电话:8214039 8218137

总参通信部印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:32 印张:8 字数:180 千字

1991 年 10 月第 1 版 1991 年 10 月第 1 次印刷

印数:1—31000 册 定价:2.80 元

ISBN 7-80022-355-8/R·57

(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)

目 录

一、细菌性痢疾	(1)
1. 什么是痢疾?	(1)
2. 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氏痢疾杆菌?	(1)
3. 菌痢由什么细菌引起? 分类情况怎样?	(2)
4. 痢疾杆菌有什么形态与生化特点? 不同菌群在临床上有何特色?	(2)
5. 痢疾杆菌在各种外界环境中能生存多久?	(3)
6. 痢疾杆菌的毒力有多强? 致病特点是什么?	(4)
7. 菌痢是怎样传播的?	(5)
8. 宋内氏菌的感染剂量和致病基因怎样?	(6)
9. 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?	(6)
10. 接触鸡、狗、猪、猫、牛等家禽家畜腹泻的大便会传染上菌痢吗?	(7)
11. 游泳能引起菌痢吗?	(8)
12. 菌痢在世界范围内的发病近况如何?	(9)
13. 不同国家、不同年龄、不同年代痢疾菌群一样吗?	(9)
14. I 型志贺氏菌近年有哪些流行特点?	(10)
15. 什么样的人容易患菌痢?	(10)
16. 得了菌痢有哪些表现?	(11)
17. 对菌痢的发病机理有什么新认识?	(11)

18. 出现脓血便一定是菌痢吗？	(12)
19. 菌痢一定会出现脓血便吗？	(13)
20. 大便镜检每高倍视野白细胞 5 个以上就是菌痢 吗？	(13)
21. 大便镜检有吞噬细胞就一定是菌痢吗？	(14)
22. 怎样才能提高菌痢大便培养阳性率？	(14)
23. 怎样才能确诊为菌痢？	(14)
24. 菌痢有哪几种临床类型？	(15)
25. 北京地区引起菌痢暴发的主要菌株是哪些？ 有 什么特点？	(15)
26. 什么样的人容易患中毒型菌痢？	(16)
27. 小儿中毒型菌痢有什么临床特点？	(17)
28. 老年中毒型菌痢有什么临床特点？	(17)
29. 怎样才能早期发现中毒型菌痢？	(18)
30. 如何诊断中毒型菌痢？ 各分型有何表现？	(19)
31. 我国抢救中毒型菌痢的水平在国际上是第一流 的吗？	(20)
32. 中毒型菌痢以 654-2 为主的综合疗法是怎样形 成的？	(21)
33. 中毒型菌痢患者会在几小时内死亡吗？	(21)
34. 菌痢的神经系统症状与什么有关？	(22)
35. 菌痢可引起类白血病反应吗？	(22)
36. 菌痢患者的微循环有什么改变？	(23)
37. 菌痢患者的免疫球蛋白有什么变化？	(24)
38. 菌痢患者可能发生哪些并发症？	(25)
39. 痢疾菌混合感染有何特点？ 如何防治？	(26)
40. 孕妇患菌痢时要注意什么？ 用什么药治疗比较	

安全而有效?	(27)
41. 小儿感染性腹泻的主要病原是什么?	(27)
42. 1岁以内的婴幼儿菌痢在诊断治疗上有何注意 事项?	(28)
43. 怎样区分细菌性痢疾与阿米巴痢疾?	(28)
44. 怎样区分细菌性痢疾与轮状病毒肠炎?	(29)
45. 怎样区分急性菌痢与沙门氏菌肠炎?	(30)
46. 怎样区分菌痢与致病性大肠杆菌肠炎?	(31)
47. 小儿患慢性腹泻怎么办?	(32)
48. 慢性菌痢有哪几型?	(33)
49. 哪些方法对慢性腹泻有鉴别诊断意义?	(33)
50. 是不是所有腹泻都需要用抗生素治疗?	(34)
51. 大便带血主要应考虑哪几种病?	(35)
52. 慢性菌痢与肠功能紊乱如何鉴别?	(35)
53. 慢性菌痢与结肠癌如何鉴别?	(36)
54. 黄连素对菌痢的疗效与副作用是什么?	(36)
55. 磺胺增效剂(TMP)治痢疗效与副作用怎样?	(37)
56. 治疗菌痢可以用氯霉素吗?	(38)
57. 吡哌酸缓释片短程治疗菌痢的情况如何?	(38)
58. 用激光也能治疗急性菌痢吗?	(39)
59. 近年治疗急性菌痢的有效药物有哪些?	(39)
60. 新喹诺酮类药物治痢疗效与副作用怎样?	(39)
61. 抗痢药物服几天较合适?	(41)
62. 如何评价多年来使用的抗痢药物?	(42)
63. 什么叫口服补液(ORS)疗法?	(43)
64. 口服补液的最佳配方、适用范围、服用方法、注意	

事项是什么?	(44)
65. 快速治疗菌痢的办法适用于什么情况?	(45)
66. 如何用中医中药治疗急性菌痢?	(45)
67. 中医药治慢性菌痢有什么较好方法?	(46)
68. 单克隆技术能用于菌痢的治疗吗?	(47)
69. 怎样才算菌痢治愈了?	(48)
70. 什么叫菌痢复发? 什么叫再感染?	(48)
71. 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?	(49)
72. 患菌痢期间生活上应注意什么?	(50)
73. 幼婴慢性腹泻时的饮食配方疗法如何?	(50)
74. 如何护理中毒型菌痢患者?	(51)
75. 如何治疗慢性菌痢的肠粘膜病变?	(52)
76. 如何处理慢性菌痢的肠功能紊乱?	(53)
77. 慢性菌痢患者隔离治疗时应如何护理?	(54)
78. 急性、中毒型、慢性菌痢的预后怎样?	(55)
79. 哪些消毒剂对痢疾杆菌效果最好?	(56)
80. 家中有痢疾患者应怎样消毒?	(56)
81. 痢菌入侵细胞的分子生物学观点怎样?	(57)
82. 发展中国家菌痢患者的病死率与哪些因素有关?	(59)
83. 我国防治菌痢的生物学研究状况如何?	(59)
84. 抗菌药物能预防急性菌痢吗?	(60)
85. 曾用于人体试验的各类痢疾菌苗有什么特点? 存在什么问题?	(61)
86. 痢疾菌苗研究的前景如何?	(62)
87. 我国有没有预防菌痢的疫苗?	(62)

88. 全社会应该怎样预防痢疾?	(63)
二、麻疹	(64)
89. 麻疹是怎么回事? 历史上如何认识麻疹?	(64)
90. 麻疹的发病率已显著下降,为什么还要强调防治麻疹?	(65)
91. 麻疹在传染病中的地位怎样? 本世纪末的目标如何?	(66)
92. 只有儿童才会出麻疹吗?	(67)
93. 每个人一生中都要出一次麻疹吗?	(68)
94. 麻疹是由感冒转来的吗?	(69)
95. 麻疹病原属于哪类微生物? 有何特点?	(70)
96. 麻疹病毒与细菌有何不同?	(71)
97. 麻疹是怎样传染的?	(71)
98. 什么是潜伏期? 麻疹的潜伏期有多长?	(72)
99. 典型麻疹的临床表现是什么样的?	(73)
100. 麻疹病毒感染对免疫细胞有什么影响?	(74)
101. 非典型麻疹的出疹时间与出疹量怎样?	(74)
102. 出血性麻疹是怎么回事?	(75)
103. 什么是非典型麻疹综合征?	(76)
104. 非典型麻疹在临床上还有哪些特殊表现? ...	(77)
105. 成人麻疹为什么多起来了? 临床表现与小儿麻疹有何不同?	(78)
106. 妊娠麻疹和先天性麻疹有什么特点?	(79)
107. 麻疹的实验室检查有哪些项目?	(80)
108. 什么是麻疹双份血清学化验?	(81)
109. 麻疹的诊断依据是什么?	(81)
110. 哪些病易与麻疹混淆?	(82)

111. 疫苗接种后麻疹临床表现更易与风疹混淆,有鉴别办法吗?	(83)
112. 得了麻疹怎么办?	(84)
113. 麻疹患者为什么要隔离治疗? 怎样隔离? ...	(85)
114. 麻疹患儿痰液粘稠不易咳出怎么办?	(86)
115. 麻疹会复发吗?	(87)
116. 麻疹有再感染的情况吗?	(87)
117. 患麻疹期间常出现哪些并发症?	(88)
118. 麻疹肺炎如何诊断及治疗?	(88)
119. 麻疹肺炎合并心衰有哪些表现?	(90)
120. 如何治疗麻疹肺炎合并心衰?	(90)
121. 麻疹喉炎有哪些表现?	(91)
122. 怎样治疗麻疹喉炎?	(92)
123. 如何判断麻疹喉炎时喉梗阻的程度?	(93)
124. 怎样掌握气管切开时机?	(93)
125. 为什么婴幼儿麻疹并发肺炎喉炎者比成人多?	(94)
126. 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?	(95)
127. 麻疹患儿长了鹅口疮怎么办?	(95)
128. 为什么麻疹患儿还会耳朵疼?	(96)
129. 为何麻疹患者并发中耳炎也是幼儿多?	(96)
130. 麻疹脑病有何表现?	(97)
131. 亚急性硬化性全脑炎是怎样的一种病?	(98)
132. 对亚急性硬化性全脑炎有治疗办法吗?	(99)
133. 麻疹并发肝脏损害有哪些特点?	(99)
134. 麻疹肺炎伴多脏器功能衰竭(MOF)是指哪些	

器官衰竭？如何防治？	(100)
135. 当前麻疹病死率因素和对策如何？	(101)
136. 怎样预防麻疹？	(102)
137. 中医药有预防麻疹的方法吗？	(103)
138. 疫苗时代对麻疹的免疫策略是什么？	(103)
139. 麻疹疫苗是什么？有几种？	(105)
140. 为什么注射麻疹疫苗能预防麻疹？	(106)
141. 接种麻疹疫苗的小儿就不会出麻疹吗？	(107)
142. 给孩子注射麻疹疫苗何时最好？	(108)
143. 到哪里去接种麻疹疫苗？	(108)
144. 接种麻疹疫苗前为何还要检查身体？	(109)
145. 注射麻疹疫苗为什么要“一人一针一管”？	(110)
146. 如何保存麻疹疫苗？	(111)
147. 哪些人不宜接种麻疹疫苗？	(111)
148. 家长怎样配合医务人员搞好麻疹疫苗注射？	(112)
149. 麻疹疫苗的接种方法有哪几种？	(113)
150. 接触麻疹患者后再接种麻疹疫苗还有预防作 用吗？	(114)
151. 麻疹疫苗可以与别的疫苗一起注射吗？	(114)
152. 麻疹疫苗的免疫效果如何？	(115)
153. 麻疹抗体达多高水平就能免患麻疹？	(115)
154. 麻疹疫苗诱生的免疫力能持续多久？	(116)
155. 麻疹疫苗对青年人的免疫效果如何？	(117)
156. 接种麻疹疫苗后会出现哪些反应？如何处理？	(118)

157. 不能接种麻疹疫苗的易感者,接触了麻疹患者
后怎么办? (119)
158. 感染艾滋病毒的儿童如何预防麻疹? (119)
159. 丙种球蛋白是什么样的制剂? 有何用途? 怎
样合理使用? (120)
160. 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? (122)
161. 新兵入伍后为何要接种 1 次麻疹疫苗? (123)
162. 麻疹病毒的感染类型与疫苗接种有什么关系?
..... (123)
163. 疫苗普种后麻疹的感染形式和特征有什么变
化? (124)
164. 疫苗普种后麻疹发病季节有何变迁? (125)
165. 麻疹免疫中现在还存在哪些问题? (125)
166. 采用被动和自动免疫相结合,最后能消灭麻
疹吗? (127)
167. 对幼婴的麻疹疫苗接种有什么新观点? (128)
168. 对麻疹疫苗有什么新的展望? (128)
- 三、流行性腮腺炎** (129)
169. 腮腺在哪里? 它有什么功能? (129)
170. 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? (130)
171. 流腮的历史如何? (130)
172. 流腮的发病率占我国小儿呼吸道传染病的第
几位? (131)
173. 流腮病毒有哪些生物学特性? (132)
174. 流腮病毒有什么结构蛋白和理化性质? (133)

175. 流腮是怎样传染的? (134)
176. 哪些人是流腮的易感者? 接触流腮患者后,多长时间发病? (134)
177. 流腮有什么流行特点? (135)
178. 流腮的流行有哪些规律? 能人为控制吗?
..... (136)
179. 每个人一生中是否只得一次流腮? (137)
180. 感染流腮后,体内都产生哪几种抗体? (138)
181. 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? (138)
182. 为什么流腮病毒 98% 以上侵犯唾液腺,尤其是腮腺? (139)
183. 流腮病毒脑膜炎的 T 淋巴细胞亚群是怎么回事? (139)
184. 流腮有哪些主要临床症状? (140)
185. 流腮有哪些临床类型? (141)
186. 检查腮腺时应注意什么问题? (141)
187. 成人流腮有哪些临床特点? (142)
188. 孕妇患流腮对胎儿有影响吗? (143)
189. 有办法检测流腮病毒吗? (144)
190. 流腮有什么特异性血清学诊断方法? (145)
191. 流腮的诊断依据是什么? (146)
192. 如何确诊流腮脑膜炎? (146)
193. 流腮脑膜炎在病毒性中枢神经系统感染疾病中占什么地位? (147)
194. 送检分离流腮病毒的标本应如何采集? (148)
195. 基层医疗防疫单位用鸡胚分离流腮病毒的具

体方法如何?	(149)
196. 诊断流腮和鉴定流腮病毒的血凝抑制试验应	
• 怎样做?	(150)
197. 什么时候应该检测流腮病毒和抽双份血清?	
.....	(151)
198. 流腮特异性免疫球蛋白 M(IgM)如何检测?	
.....	(151)
199. 流腮病毒单克隆抗体的研究近况如何?	(152)
200. 检测流腮患儿分泌型免疫球蛋白 A(IgA)和	
溶菌酶有何临床意义?	(153)
201. 什么是非炎症性腮腺肿胀? 怎样与流腮鉴别?	
.....	(154)
202. 化脓性腮腺炎与流腮怎样鉴别?	(154)
203. 流腮还应与哪些疾病鉴别?	(155)
204. 流腮主要有哪些神经系统损害表现?	(156)
205. 流腮脑炎有后遗症吗?	(157)
206. 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?	(157)
207. 流腮可以引起耳聋吗?	(158)
208. 流腮并发脑膜炎、脑膜脑炎有哪些临床表现?	
.....	(159)
209. 流腮并发睾丸炎时有哪些症状?	(160)
210. 流腮并发男女生殖腺炎症时表现如何? 会造	
成不育症吗?	(161)
211. 患流腮时泌尿系统可有哪些表现?	(161)
212. 患流腮时消化系统可有哪些表现?	(162)
213. 流腮对心血管系统有影响吗?	(163)

214. 患流腮时, 有哪些血液系统及呼吸系统表现?	(163)
215. 流腮可以并发胸骨前水肿吗?	(164)
216. 得了流腮可引起瘫痪吗?	(165)
217. 流腮病毒能引起胎儿先天性感染和畸形吗?	(165)
218. 患流腮后要注意什么问题?	(166)
219. 流腮的对症治疗有哪些?	(167)
220. 民间消肿止痛、涂敷腮肿局部的有效验方有 哪些?	(167)
221. 流腮的中医中药疗法有哪些?	(168)
222. 紫外线照射能治疗流腮吗?	(169)
223. 流腮的物理疗法有哪些?	(169)
224. 激光照射和磁疗能缩短流腮的病程吗?	(170)
225. 治疗流腮时, 如何掌握肾上腺皮质激素的使 用?	(171)
226. 流腮并发睾丸炎如何治疗?	(171)
227. 干扰素对流腮有预防作用吗?	(172)
228. 病毒唑能治疗流腮吗?	(173)
229. 流腮患者应隔离多少时间? 为什么?	(173)
230. 能用患者恢复期血清和胎盘球蛋白等预防流 腮吗?	(174)
231. 学校发生流腮应如何检疫?	(174)
232. 流腮减毒活疫苗预防效果如何?	(175)
233. 缺锌的孩子患流腮后好发脑膜脑炎吗?	(176)
234. 国外的流腮活疫苗有可能引起无菌性脑膜炎吗?	(177)

235. 流腮、麻疹疫苗的接种使儿童脑炎的发病率
产生什么变化? (178)
236. 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? (178)
- 四、流行性脑脊髓膜炎** (180)
237. 什么是脑膜? 流行性脑脊髓膜炎是指人体哪
个部位发炎? (180)
238. 人们通常说的流脑指的是不是流行性脑脊髓
膜炎? (180)
239. 流脑是不是传染病? 它是由什么细菌传染引
起的? (180)
240. 脑膜炎双球菌有哪些血清群? 在流行上有何
特性? (181)
241. 脑膜炎双球菌的荚膜多糖含什么成分? (181)
242. 脑膜炎双球菌的脂多糖有何致病作用? (182)
243. 脑膜炎双球菌的菌毛与发病有关吗? (183)
244. 流脑是不是全年都可发生? 有没有流行期?
..... (184)
245. 流脑是世界性的传染病吗? (184)
246. 我国流行的流脑有什么特点? (185)
247. 接触了脑膜炎双球菌的人是不是都会患病?
..... (186)
248. 得了流脑会有哪些表现? (187)
249. 流脑与感冒、流感、急性扁桃体炎有什么区别?
..... (188)
250. 流脑是不是化脓性脑膜炎? (188)
251. 流脑与结核性脑膜炎有什么区别? (189)

252. 流脑和乙型脑炎是不是一回事? (189)
253. 得过乙型脑炎还会得流脑吗? (190)
254. 得了流脑怎么办? (190)
255. 脑脊液检查是怎么回事? 腰穿会使患者变瘫、
变傻吗? (191)
256. 有脑脊液检查正常的流脑患者吗? (191)
257. 流脑为什么会引起颅内压增高? (192)
258. 什么叫脑疝? 脑疝有几种? 流脑患者会发生
脑疝吗? (192)
259. 流脑发生枕骨大孔疝时有什么症状? (192)
260. 小脑幕切迹疝的症状有哪些? (193)
261. 有颅内压增高的患者能做腰穿查脑脊液吗?
..... (193)
262. 流脑脑膜脑炎型的诊断要点有哪些? (194)
263. 流脑在临床上可分几型? (194)
264. 流脑在不同年龄可表现有不完全相同的临床
症状吗? (195)
265. 迅速出现出血性皮疹时应警惕流脑吗? (196)
266. 有快速检测诊断流脑的方法吗? (196)
267. 你知道有一种 F(2b')-BA-酶联免疫吸附测定
法特异诊断 A 群脑膜炎的方法吗? (196)
268. 脑膜炎奈瑟氏菌快速鉴定法有何新进展? ... (197)
269. 护理流脑患者要注意面色和皮肤的变化吗?
..... (198)
270. 如何观察流脑患者的脉搏与血压? (199)
271. 休克型流脑患者有大片出血点或淤斑时如何
护理? (199)

272. 怎样观察暴发型流脑患者尿量的变化? (200)
273. 流脑能并发急性肺水肿吗? (200)
274. 流脑有哪些常见的并发症? 硬膜下积液症有何特点? (201)
275. 磺胺为什么能治疗流脑? 如何使用? (201)
276. 脑膜炎双球菌对磺胺的耐药情况如何? (202)
277. 青霉素怎么能杀灭流脑病菌? 剂量和用法如何掌握? (203)
278. 治疗流脑用 4 天青霉素疗法最好吗? (204)
279. 如果流脑患者对磺胺及青霉素都有过敏反应, 能否选用氯霉素来治疗? (205)
280. 利福平能治疗流脑吗? (205)
281. 流脑的抗菌治疗方面有何新进展? (205)
282. 脑膜炎双球菌对青霉素的耐药情况怎样? (206)
283. 头孢噻肟治疗儿童流脑效果如何? (207)
284. 肯定病原的急性细菌性脑膜炎应如何抗菌治疗? (207)
285. 可否用中医药治疗流脑? (208)
286. 为什么在重症休克型流脑治疗时要用肝素、6-氨基己酸? 剂量如何掌握? (209)
287. 抢救暴发型流脑时如何掌握阿托品及去甲肾上腺素的应用? 山莨菪碱和东莨菪碱也能应用吗? (211)
288. 治疗休克型流脑时强心药物如何选择和使用? (212)
289. 为什么流脑重症休克患者血压下降甚至测不