

民生水利丛书 
MINSHENGSHUILICONGSHU



医药学院 610 2 12024163

血吸虫病防治 知识问答

XUEXICONGBINGFANGZHI
ZHISHIWENDA

郑守仁 总主编

长江出版社

民生水利丛书

MINSHENGSHUILICONGSHU



医药学院 610 2 12024163

血吸虫病防治 知识问答

XUEXICONGBINGFANGZHI
ZHISHIWENDA

郑守仁 总主编



长江出版社

图书在版编目(CIP)数据

血吸虫病防治知识问答/郑守仁总主编. —武汉:

长江出版社, 2011.9

(民生水利丛书)

ISBN 978-7-5492-0623-0

I. ①血… II. ①郑… III. ①血吸虫病—防治
—问题解答 IV. ①R532.21-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第203733号

血吸虫病防治知识问答

血吸虫病防治知识问答

郑守仁 总主编

出版策划: 别道玉 赵冕

责任编辑: 张蔓

装帧设计: 刘斯佳 蔡丹

出版发行: 长江出版社

地址: 武汉市解放大道1863号

邮 编: 430010

E-mail: cjpub@vip.sina.com

电 话: (027)82927763(总编室)

(027)82926806(市场营销部)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 武汉科源印刷设计有限公司

规 格: 880mm×1230mm

1/32

6印张

108千字

版 次: 2011年10月第1版

2011年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5492-0623-0/S · 27

定 价: 12.50元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)

目 录

一、血吸虫和血吸虫病

1. 什么是血吸虫病? /1
2. 什么是日本血吸虫病? /1
3. 血吸虫病有哪些危害? /2
4. 血吸虫病是怎样感染的? /2
5. 什么人最容易得血吸虫病? /2
6. 什么季节最容易得血吸虫病? /2
7. 什么地方最容易得血吸虫病? /2
8. 得了血吸虫病后有什么症状? /2
9. 血吸虫病在中国流行的历史和现状是怎样的? /3
10. 为什么说我国血吸虫疫情依然严峻? /4
11. 血吸虫开始由农村“包围”城市的局面是怎样形成的? /5
12. 血吸虫外形特征是怎样的? /6
13. 血吸虫疾病是怎样传播的? /6
14. 血吸虫病发病机制是怎样的? /7
15. 什么是血吸虫病的侵袭期? /7
16. 什么是血吸虫病的急性期? /8

17. 血吸虫病慢性期的状况是怎样的? /9
18. 血吸虫病晚期的状况是怎样的? /10
19. 血吸虫病有哪些异位损害及并发症? /11

二、血吸虫病病理 /12

20. 血吸虫病的病原学的内容是什么? /12
21. 血吸虫病流行病学的简要情况如何? /13
22. 血吸虫病发病机理是怎样的? /14
23. 血吸虫病的病理变化如何? /15

三、血吸虫病的诊断与治疗 /17

24. 如何临床诊断血吸虫病? /17
25. 血吸虫病鉴别诊断有哪些要点? /20
26. 血吸虫病病原疗法的内容是什么? /21
27. 血吸虫病病人应该什么时候复诊? /24
28. 血吸虫病病人饮食要注意哪些? /24
29. 血吸虫病发治疗的主要药物有哪些? /24
30. 血吸虫病中药治疗有哪些药方可供参考? /24
31. 慢性期血吸虫病中药治疗有哪些药方可供参考? /25
32. 晚期血吸虫病中药治疗有哪些药方可供参考? /26
33. 有哪些饮食疗法可供血吸虫病病人参考? /27
34. 什么是血吸虫肝病? /27
35. 我国科研人员成功研制的抗血吸虫病天然分子疫苗有何意义? /29
36. 血吸虫功能基因组和蛋白质组研究获得重大进展

对血吸虫防治有何意义?	/30
37. 血吸虫病诊断技术获重大突破对血吸虫防治有何重大意义?	/32
38. 慢性脑血吸虫病类型有哪些?	/32
39. 晚期血吸虫病主要类型有哪些?	/33
四、预防血吸虫病	/34
40. 血吸虫病流行概况如何?	/34
41. 血吸虫病的生活史是怎样的?	/35
42. 血吸虫病是怎样传播的?	/35
43. 血吸虫病感染的主要方式有哪些?	/36
44. 血吸虫病对人体有哪些危害?	/37
45. 怎样预防和控制血吸虫病?	/38
46. 家畜在血吸虫病传播中起什么作用?	/38
47. 消灭血吸虫病为什么要消灭钉螺?	/38
48. 为什么说血防工作具有长期性、艰巨性和反复性?	/38
49. 血吸虫病防治工作机制是什么?	/39
50. 公民、单位有什么血防工作义务?	/39
51. 如何安全用水?	/40
52. 怎样防止粪便传播血吸虫病?	/40
53. 为什么说消灭钉螺是消灭血吸虫病的重要环节?	/41
54. 为什么要制订《血吸虫防治条例》?	/41
55. 防治血吸虫病的主要事项有哪些?	/42
56. 为什么要调查钉螺与灭螺?	/44
57. 钉螺的生活习性是什么?	/44

58. 常用的灭螺方法有哪些? /45
59. 预防血吸虫病应该避免接触的疫水有哪些? /47
60. 预防血吸虫病开展健康教育的内容是什么? /47
61. 预防血吸虫病怎样做好粪便管理? /48
62. 预防血吸虫病怎样做好个人防护? /48
63. 怎样进行扩大化疗? /49
64. 什么是血吸虫病疑似病例? /49
65. 血吸虫病危害性有多大? /49
66. 肺血吸虫病容易与哪些疾病混淆? /50
67. 为什么说钉螺是血吸虫病的传染源之一? /50
68. 安全用水为什么可以防血吸虫病? /51
69. 能不能控制和消灭血吸虫病? /52
70. 有些病人治疗后为什么粪便中仍能查到血吸虫卵? /52
71. 为什么有的病人粪便中查不到血吸虫卵? /53
72. 怎样知道自己得了血吸虫病? /54
73. 为什么有的病人没有明显的症状? /54
74. 慢性血吸虫病的表现有哪些? /55
75. 急性血吸虫病的症状与体征是怎样的? /55
76. 出现什么症状才算是晚期血吸虫病? /56
77. 什么季节最容易得血吸虫病? /57
78. 什么地方最容易得血吸虫病? /58
79. 什么人最容易得血吸虫病? /58
80. 家畜在血吸虫病传播中起到了哪些作用? /60
81. 在血吸虫病流行县区新建万座卫生厕所这样的措施好在哪儿? /60
82. 以机代牛阻断血吸虫病传播途径的经验有哪些? /61

五、血吸虫病重大疫情应急处理 /61

- 83. 制定血吸虫病重大疫情应急处理预案有何重大意义? /61
- 84. 血吸虫病重大疫情应急处理预案诊断标准有哪些? /62
- 85. 血吸虫病重大疫情暴发启动的标准是什么? /63
- 86. 血吸虫病重大疫情暴发对策与措施有哪些? /63
- 87. 控制血吸虫病暴发疫情的措施有哪些? /65
- 88. 血吸虫病疫情控制效果评价如何? /66
- 89. 为什么青少年更要防血吸虫病? /67
- 90. 安全用水对预防血吸虫病有何作用? /67
- 91. 怎样防止粪便传播血吸虫病? /68
- 92. 洪涝灾害期间怎样预防血吸虫病? /69
- 93. 消灭血吸虫病为什么要消灭钉螺? /69
- 94. 为什么没有症状的血吸虫病人也要治疗? /70
- 95. 晚期血吸虫病的治疗方法有哪些? /71
- 96. 慢性血吸虫病的治疗方法有哪些? /71
- 97. 血吸虫病会传染吗? /72

六、血吸虫病预防控制工作规范 /72

- 98. 我国血吸虫病预防控制机构是怎样设置的? /72
- 99. 血吸虫病预防控制机构的人员如何配置? /73
- 100. 血吸虫病预防控制国家级机构职责有哪些? /73
- 101. 血吸虫病预防控制省级机构职责有哪些? /74
- 102. 血吸虫病预防控制市级机构职责有哪些? /75
- 103. 血吸虫病预防控制县级机构职责有哪些? /76

104. 血吸虫病预防控制乡镇级机构职责有哪些? /77
105. 血吸虫病预防控制机构应具备哪些基本条件? /78
106. 钉螺调查的目的是什么? /78
107. 怎样制定钉螺调查计划? /78
108. 钉螺调查如何组织实施? /78
109. 钉螺调查的原则有哪些? /79
110. 钉螺调查方法有哪些? /80
111. 如何控制钉螺调查质量? /80
112. 钉螺调查主要统计指标有哪些? 要收集哪些资料? /80
113. 药物灭螺的目的是什么? /81
114. 怎样制定药物灭螺计划? /81
115. 怎样组织实施药物灭螺? /82
116. 药物灭螺原则有哪些? /82
117. 药物灭螺有哪些方法? /83
118. 药物灭螺质量如何控制? /83
119. 药物灭螺统计、评估指标有哪些? /83
120. 药物灭螺资料如何收集? /83
121. 环境改造灭螺的目的是什么? /84
122. 环境改造灭螺计划如何制定? /84
123. 如何组织实施环境改造灭螺? /84
124. 环境改造灭螺原则是什么? /85
125. 环境改造灭螺方法有哪些? /85
126. 环境改造灭螺质量如何控制? /85
127. 环境改造灭螺统计、评估指标有哪些? /85
128. 环境改造灭螺资料如何收集? /86
129. 人群病情调查的目的是什么? /86

130. 怎样制定人群病情调查计划?	/86
131. 人群病情调查的组织实施有哪些?	/87
132. 人群病情调查的查病原则有哪些?	/88
133. 如何掌握人群病情调查查病范围和频次?	/88
134. 人群病情调查的查病方法有哪些?	/88
135. 人群病情调查病原学方法有哪几种?	/89
136. 人群病情调查质量如何控制?	/89
137. 人群病情调查主要统计、评估指标有哪些?	/89
138. 人群病情调查资料怎样收集?	/90
139. 人群化疗的目的是什么?	/90
140. 如何制定人群化疗计划?	/90
141. 人群化疗组织实施有哪些?	/91
142. 人群化疗原则有哪些?	/91
143. 怎样掌握人群化疗范围和频次?	/92
144. 人群化疗质量如何控制?	/92
145. 人群化疗统计、评估指标有哪些?	/92
146. 人群化疗资料如何收集?	/93
147. 晚期血吸虫病调查与救治的目的是什么?	/93
148. 怎样制定晚期血吸虫病调查与救治计划?	/93
149. 如何组织实施晚期血吸虫病调查与救治?	/94
150. 晚期血吸虫病调查与救治资料如何收集?	/94
151. 家畜查治和管理的目的是什么?	/94
152. 家畜查治和管理计划怎样制定?	/95
153. 家畜查治和管理如何组织实施?	/95
154. 家畜查治和管理的原则是什么?	/95
155. 家畜查治和管理资料如何收集?	/96

七、健康教育

- 156. 为什么要开展血防健康教育? /96
- 157. 为什么要特别加强对少年儿童的教育管理? /96
- 158. 健康教育的目的是什么? /97
- 159. 怎样制定健康教育计划? /97
- 160. 健康教育组织实施有哪些? /97
- 161. 健康教育的原则是什么? /98
- 162. 健康教育的健教内容有哪些? /98
- 163. 健康教育方法有哪些? /99
- 164. 怎样评估健康教育效果? /99
- 165. 健康教育资料如何收集? /100
- 166. 个人防护的目的是什么? /100
- 167. 如何制定个人防护计划? /100
- 168. 个人防护组织实施有哪些? /100
- 169. 个人防护应遵循哪些原则? /101
- 170. 个人防护方法是什么? /101
- 171. 个人防护资料收集怎样进行? /101

八、血吸虫病疫情监测

- 172. 血吸虫病疫情监测的目的是什么? /102
- 173. 血吸虫病疫情监测计划如何制定? /102
- 174. 血吸虫病疫情监测组织实施有哪些? /102
- 175. 血吸虫病疫情监测原则是什么? /103
- 176. 血吸虫病疫情监测内容有哪些? /103

177. 如何控制血吸虫病疫情监测质量? /103
178. 血吸虫病疫情监测资料如何收集? /104
179. 全国血吸虫病流行病学抽样调查目的是什么? /104
180. 全国血吸虫病流行病学抽样调查计划如何制定? /104
181. 全国血吸虫病流行病学抽样调查组织实施有哪些? /105
182. 全国血吸虫病流行病学抽样调查原则是什么? /105
183. 全国血吸虫病流行病学抽样调查内容和方法有哪些? /106
184. 全国血吸虫病流行病学抽样调查质量如何控制? /106
185. 全国血吸虫病流行病学抽样调查应收集哪些资料? /106

九、血吸虫病突发疫情应急处理 /107

186. 血吸虫病突发疫情预警目的是什么? /107
187. 血吸虫病突发疫情预警计划怎样制定? /107
188. 血吸虫病突发疫情预警怎样分级? /107
189. 血吸虫病突发疫情预警组织实施有哪些? /107
190. 血吸虫病突发疫情预警原则是什么? /108
191. 血吸虫病突发疫情预警应收集哪些资料? /108
192. 突发疫情应急处理目的是什么? /108
193. 突发疫情应急处理组织实施有哪些? /108
194. 突发疫情应急处理应遵循哪些原则? /109
195. 突发疫情应急处理应收集哪些资料? /109
196. 血防信息管理目的是什么? /110
197. 血防信息如何分类? /110
198. 血防信息如何进行资料管理? /110
199. 血防信息管理组织实施有哪些? /111

200. 血防信息管理原则是什么? /112

201. 如何控制血防信息管理质量? /112

十、血吸虫病潜在危险的控管 /112

202. 潜在危险因素控制粪便管理目的是什么? /112

203. 潜在危险因素控制粪便管理计划制定的依据是什么? /113

204. 潜在危险因素控制粪便管理组织实施有哪些? /113

205. 潜在危险因素控制粪便管理原则是什么? /113

206. 潜在危险因素控制粪便管理资料如何收集? /113

207. 潜在危险因素控制粪便管理安全供水目的是什么? /114

208. 潜在危险因素控制粪便管理安全供水计划制订的
依据是什么? /114

209. 怎样组织实施潜在危险因素控制粪便管理安全供水? /114

210. 潜在危险因素控制粪便管理安全供水原则是什么? /115

211. 潜在危险因素控制粪便管理安全供水应收集哪些资料? /115

十一、血吸虫病预防控制的督导与考核 /116

212. 血吸虫病预防控制督导的目的是什么? /116

213. 怎样制定血吸虫病预防控制督导计划? /116

214. 血吸虫病预防控制督导有哪些组织实施? /116

215. 血吸虫病预防控制督导原则是什么? /117

216. 血吸虫病预防控制督导分几类? /117

217. 血吸虫病预防控制督导频次如何掌握? /117

218. 血吸虫病预防控制督导应收集哪些资料? /117

219. 血吸虫病预防控制年度考核目的是什么? /118

220. 血吸虫病预防控制年度考核方案怎样制定? /118
221. 怎样组织实施血吸虫病预防控制年度考核? /118
222. 血吸虫病预防控制年度考核应遵循哪些原则? /119
223. 血吸虫病预防控制年度考核内容有哪些? /119
224. 血吸虫病预防控制年度考核应收集哪些资料? /120
225. 血吸虫病预防控制达标技术考核目的是什么? /120
226. 怎样组织实施血吸虫病预防控制达标技术考核? /121
227. 血吸虫病预防控制达标技术考核原则是什么? /121
228. 血吸虫病预防控制达标技术考核内容有哪些? /122
229. 血吸虫病预防控制达标技术考核应收集哪些资料? /122
230. 血吸虫病预防控制达标技术考核有哪些分析资料? /123

十二、晚期血吸虫病人治疗救助

231. 晚期血吸虫病人提供医疗救助的原则与目标是什么? /123
232. 定点医院如何确定? /123
233. 外科治疗救助对象的确定和审批条件有哪些? /125
234. 怎样对晚期血吸虫病人进行住院管理? /126
235. 救助经费使用及管理有哪些规定? /126
236. 资料管理有哪些规定? /127
237. 组织管理有哪些规定? /128
238. 外科治疗救助出院标准是什么? /129
239. 患者转归如何进行? /130
240. 设立晚血内科救治点的目的是什么? /130
241. 晚血内科救治点应具备哪些条件? /130
242. 晚血内科救治点治疗救助对象怎样确定? /131

243. 医疗管理规定有哪些?	/131
244. 救助经费使用及管理规定有哪些?	/132
245. 组织管理与质量控制规定有哪些?	/133
附录	/135
附录一 钉螺调查技术规范	/135
附录二 药物灭螺技术规范	/142
附录三 常用血吸虫病查病技术规范	/148
附录四 血吸虫病防治条例	/162

十二 晚期血吸虫病防治

231. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
232. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
233. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
234. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
235. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
236. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
237. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
238. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
239. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
240. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
241. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133
242. 晚期血吸虫病防治原则是什么?	/133

一、血吸虫和血吸虫病

1. 什么是血吸虫病？

血吸虫病俗称“大肚子病”，是由于人或牛、羊、猪等哺乳动物感染了血吸虫所引起的一种传染病和寄生虫病。

世界上共有埃及血吸虫、曼氏血吸虫、日本血吸虫、间插血吸虫、湄公血吸虫等5种寄生于人体的血吸虫。日本血吸虫病目前主要流行于中国、菲律宾和印度尼西亚，其传播环节多、流行因素复杂，是所有人体血吸虫病中对健康危害最严重的血吸虫病。

目前，血吸虫病流行于世界74个国家和地区。估计目前有6.52亿人口受威胁，1.93亿感染者，有症状病例1.2亿。

2. 什么是日本血吸虫病？

日本血吸虫寄生在人或宿主动物的血管内，所产虫卵由粪便排出，在水中孵化出毛蚴，感染中间宿主钉螺，在钉螺体内发育成熟后大量逸放出尾蚴，尾蚴钻入人或动物宿主，又发育成为成虫，交配产卵，引起病害。其中，可感染并传播日本血吸虫的动物宿主有牛、猪、羊等40多种哺乳动物。日本血吸虫是由日本学者于1904年首先鉴定，并命名为日本血吸虫。

血吸虫病有急性、慢性之分。急性血吸虫病是在大量感染尾蚴的情况下发生的，病人发病迅猛，可在短期内发展成为晚期或直接进入衰竭状态，导致死亡。慢性血吸虫病一般发展较慢，早期对体力有不同程度的影响，进入晚期后

则出现腹水、巨脾、侏儒等症，患者劳动力丧失，甚至造成死亡。

3. 血吸虫病有哪些危害？

急性感染血吸虫病者高热下痢、危及生命；慢性感染者肝脾肿大、影响劳力；晚期患者肝功能衰竭、丧失劳力；儿童感染血吸虫可成侏儒，妇女感染血吸虫影响生育。

4. 血吸虫病是怎样感染的？

接触疫水是感染血吸虫的必要条件。疫水是指含有血吸虫尾蚴的水体。在流行区的疫水中捕鱼捞虾、游泳戏水、生产劳动、洗衣物等活动都有可能感染血吸虫，甚至在有钉螺孳生的地带放牧、打草、打粽叶等也能感染，因为钉螺在有点滴水滴的草地或草叶上也能逸出尾蚴。

5. 什么人最容易得血吸虫病？

不分男女老少、职业和种族，只要接触疫水，人人都容易感染血吸虫。

6. 什么季节最容易得血吸虫病？

一年四季都可能感染血吸虫，但在气温较高的4~10月份最容易感染。

7. 什么地方最容易得血吸虫病？

在易感地带容易得血吸虫病。易感地带是指有感染性钉螺孳生，易造成人畜感染血吸虫的地域或水域。

8. 得了血吸虫病后有什么症状？

血吸虫病可分为急性、慢性和晚期三种。

急性病人可在接触疫水后40天左右出现发热、拉肚子、