



工农通俗文库

# 消灭血吸虫病 100 问

上海市青浦县血吸虫病防治站 编写

## 目 次

1. 为什么要消灭血吸虫病? . . . . . 1
2. 消灭血吸虫病的工作, 为什么要大家一起来做? . . . . . 1
3. 为什么消灭血吸虫病能促进农业生产? . . . . . 3
4. 为什么说能否消灭血吸虫病, 是关系到贫下中农能不能彻底翻身的大事? . . . 4
5. 消灭血吸虫病的工作, 为什么要点面结合、从点到面、一批一批地搞? 为什么一下子全面解决? . . . . . 5
6. 消灭血吸虫病, 为什么在治疗病人以外, 还要搞灭螺、粪管和水管? . . . . . 5
7. 血吸虫是怎样传种接代的? . . . . . 6
8. 血吸虫卵不下水, 会不会孵化成毛蚴? . . . . . 7
9. 毛蚴不进入钉螺, 会不会发育繁殖? . . . 8
10. 毛蚴钻进钉螺后, 隔多久才有尾蚴游出来? . . . . . 8
11. 尾蚴在水里可以活多久? . . . . . 8
12. 血吸虫病是怎样发病的? . . . . . 9
13. 生了血吸虫病有些什么感觉和表现? . . 9

14. 孩子生了血吸虫病为什么长不高，不发育，女孩子没有月经？····· 10
15. 生血吸虫病的孩子，医好以后，能不能再长高？能不能发育？····· 11
16. 已婚男女生了血吸虫病，为什么就不会生孩子？····· 11
17. 人家都说生了血吸虫病就不会生孩子，为什么有时夫妻俩都有血吸虫病，还会怀孩子呢？····· 12
18. 有些人说，虫是肚子里生出来的，肚子里没有虫的话，吃下去的东西就不能消化了。这种说法有道理吗？····· 13
19. 是不是喝了生水才会生血吸虫病？·· 14
20. 和血吸虫病病人同吃同住，握手接触，会不会传染得病，这种病到底是怎样感染的呢？····· 14
21. 下水田和下湖滩的人，往往脚上手上都发生痒块，有人说是水里的“鸭怪”引起的，“鸭怪”是什么东西？····· 15
22. 有人说触犯了鬼神会得血吸虫病，这可能吗？····· 16
23. 怎样知道一个病人患的是不是血吸虫病？····· 17

24. 检查粪便里的血吸虫卵，要送几次大便？每次送多少？怎样采取？ . . . . . 17
25. 为什么有些外表很健康的人，查出来居然也有血吸虫病，而有些大肚子病人，反而倒验不出虫卵来？ . . . . . 18
26. 那些看来健康，吃得下饭，干得了活的人，查粪证明肚子里有血吸虫，要不要治？ . . . . . 18
27. 什么叫做急性血吸虫病？急性病人该怎么治？ . . . . . 18
28. 什么叫做慢性血吸虫病？慢性病人该怎么治？ . . . . . 19
29. 血吸虫病病人已经到了肚里有块、出现腹胀的时候，是不是还能有救？ . . . . . 20
30. 为什么有的病人在治疗中服呋喃丙胺？有的人却打锑剂针？ . . . . . 20
31. 服用呋喃丙胺有没有反应？ . . . . . 21
32. 哪些人暂时不能用锑剂治疗血吸虫病？ . . . . . 22
33. 为什么有些病人可以用锑剂三天疗法治疗？有些病人又要用天数多些的疗法？ . . . . . 22
34. 有些血吸虫病病人，已经打过几次针，验

- 出来肚子里还是有虫，是什么道理？还要不要治？ . . . . . 23
35. 治疗血吸虫病，要治到什么程度，才算彻底治好了呢？ . . . . . 23
36. 已经做过手术、切过脾脏的血吸虫病病人，是不是从此不会再生血吸虫病了？ 24
37. 已经查出来有血吸虫病、正在等待治疗的病人，反正总是一治，是不是可以随便一些，即使接触有尾蚴的水也不用担心了呢？ . . . . . 24
38. 治疗血吸虫病要耽误生产，少拿工分，还要付出医药费，要是拖拖的话，干活也还能对付，是不是可以等到非治不可的程度再去治呢？ . . . . . 25
39. 钉螺是什么样子？ . . . . . 26
40. 钉螺是不是没有长大的小海蛳（一种可吃的小螺蛳）？ . . . . . 26
41. 钉螺喜欢哪些地方？ . . . . . 27
42. 为什么灭螺以外还要查螺？ . . . . . 27
43. 什么季节最适宜于查螺？ . . . . . 28
44. 灭螺灭过几次以后，钉螺很难找到，这时候要到哪些地方去找残余的钉螺呢？ . 28
45. 灭螺有哪些方法？ . . . . . 29
46. 土埋灭螺有什么优点？ . . . . . 30

47. 怎样才能做好土埋灭螺? . . . . . 30
48. 土埋灭螺为什么要把盖在上面的无螺干  
净土打结实? . . . . . 31
49. 有哪些灭螺方法可以紧密地结合生产进  
行? . . . . . 32
50. 哪些地方适用开垦种植来灭螺? . . . . 32
51. 堵湖汊为什么可以灭螺? . . . . . 33
52. 怎样才能结合水利工程进行铲土灭  
螺? . . . . . 34
53. 有哪些药物可以用来灭螺? 用药时要注  
意些什么? . . . . . 34
54. 药物灭螺, 有哪几种施药方法? . . . . 35
55. 什么季节和气候适宜用药物灭螺? . . 37
56. 用药物灭螺时, 怎样预防人畜中毒? . . 37
57. 稻田里的钉螺是从哪里来的? . . . . 38
58. 稻田灭螺有哪些办法? . . . . . 38
59. 稻田里用五氯酚钠灭螺为什么一定  
要等三天? 多下些药, 缩短些时间行  
不行? . . . . . 39
60. 稻田里用药灭螺, 下田去的人会不会烂  
手烂脚? . . . . . 39
61. 药物灭螺, 毒死了的鱼虾可以吃吗? . . 40
62. 山丘地区怎样灭螺? . . . . . 40
63. 湖沼地区怎样灭螺? . . . . . 41

64. 水网地区怎样消灭钉螺? . . . . . 41
65. 什么情况下可以采用火烧灭螺? . . . . . 42
66. 什么情况下可用人工捕捉来灭螺? . . . . . 43
67. 老辈人说:“我们一辈子没灭螺, 也活过来了。田不耕没有饭吃, 钉螺不灭, 日子还过得下去。”这么说来, 花这么些人力物力来灭螺, 真有必要吗? . . . . . 43
68. 有的大队有钉螺, 有的大队没有钉螺, 都这么过下去了, 灭不灭螺到底有什么区别? . . . . . 44
69. 水是流动的, 江河是通连的, 一处的钉螺灭光了, 别处的钉螺又会漂过来, 这不是永远灭不清了吗? . . . . . 45
70. 要是一条河里有一万只钉螺, 灭掉了九千九百九十九只的话, 剩下一只还能繁殖开来, 那岂不是前功尽弃了吗? . . . . . 45
71. 粪便为什么会传播疾病? . . . . . 46
72. 怎样可以杀灭粪便里的病菌和寄生虫卵? . . . . . 47
73. 粪缸里的粪密封起来, 过几天里面的寄生虫卵就会死掉, 是不是闷死的? . . . . . 47
74. 粪缸为什么要搭棚加盖? . . . . . 48
75. 河边的粪缸为什么一定要搬走? . . . . . 49
76. 为什么不可以 在河里倒马桶? . . . . . 50

77. 洗马桶的水应该倒在哪里? . . . . . 50
78. 怎样才算是粪便管理起来了? . . . . . 51
79. 为什么粪便管理一定要集体管? 一家一  
户自己管不行吗? . . . . . 52
80. 粪便管理工作, 为什么一定要指定专  
人负责? . . . . . 53
81. 为什么说粪便管理能提高社员的集体主  
义思想? . . . . . 54
82. 渔民船民的马桶, 该往哪儿倒? 到底怎样  
才能叫粪水不下河呢? . . . . . 55
83. 粪便除分缸封存的办法以外, 还有没有  
别的办法可以代替? . . . . . 55
84. 堆肥为什么能杀死寄生虫卵和病  
菌? . . . . . 56
85. 堆肥怎么堆法? . . . . . 56
86. 为什么堆肥有时热不起来? . . . . . 58
87. 堆肥最外面的一层常常发酵发不透, 该  
怎么办? . . . . . 59
88. 庄稼人总得下水, 下水去了不免感染到  
血吸虫病, 那怎么办呢? . . . . . 60
89. 涂药防护为什么要擦匀涂全? 为什么隔  
一定时间又得再涂? . . . . . 60
90. 耕牛的皮肤那么厚实, 尾蚴也钻得进



- 去，防护用具中的桐油布袜和药绑腿  
怎么挡得了尾蚴呢？ . . . . . 61
91. 为了积肥，有些地方每年都要到有钉螺  
的湖滩上去打湖草，有什么办法可以避  
免尾蚴钻进身体吗？ . . . . . 61
92. 要是为了打湖草会得血吸虫病，就不打  
湖草，不是要影响积肥了吗？ . . . . . 62
93. 什么叫做安全用水？安全用水有哪些办  
法？ . . . . . 63
94. 水里放了漂白粉，吃了会不会中毒？而  
且气味难闻，吃不惯的人怎么办？ . . . . . 64
95. 除掉人，别的动物也会生血吸虫病  
吗？ . . . . . 65
96. 牛羊这些动物不会说话，怎么知道它们  
是生了血吸虫病呢？ . . . . . 65
97. 牛总要下水洗澡。在有钉螺的水里，健  
康的牛，难免要得血吸虫病，病牛又说不  
定会把粪拉在水里，散播虫卵，可以不让  
牛下水去吗？ . . . . . 66
98. 耕牛患了血吸虫病怎么办？ . . . . . 66
99. 人粪还好管理，牛粪怎样管理呢？ . . . . . 67
100. 家养的牲口生了血吸虫病，还可以给它  
们治疗预防，野兽生了血吸虫病，又该怎  
么办？ . . . . . 67

## 消灭血吸虫病 100 问

### 1. 为什么要消灭血吸虫病？

**答** 血吸虫病是人畜都能得的一种寄生虫病，它是因为血吸虫寄生在身体里而得病的。这是一种地方病，流行地区很广，严重地影响着农民健康和农业生产。过去反动派不顾劳动人民死活，加上血吸虫病的毒害，疫区农民缺衣少食，无医无药，枉死的不计其数。解放后，毛主席和党中央深切关怀劳动人民的疾苦，坚决要消灭血吸虫病。治好的病人已经有好几百万，疫情已经普遍减轻，疫区已经大大缩小。因为这种病的传播(bō)方式复杂，消灭它的任务极其艰巨，必须在党的统一领导下，培养专业队伍，发动广大群众一起来搞，坚持反复斗争，才能把它彻底消灭。

### 2. 消灭血吸虫病的工作，为什么

要大家一起来做？

**答** 消灭血吸虫病的工作，是关系到农村中千百万社员群众生产生活的大事。血防工作中有四个重要环节：（1）治疗病人病畜；（2）粪便管理；（3）消灭钉螺；（4）防护和安全用水。每一个环节，都是和社员群众的生产生活息息相关的。有病就要治，不治好不了。自己不治好，还会传播开去。粪便管理牵涉到每一户，只要有极少数的人不关心或者不合作，就无法达到粪管目的。消灭钉螺是大规模的长期性工作，不能依靠少数人来做。防护和安全用水更加是每一个社员自己的事情。所以血防工作一定要领导、群众、专业人员三结合，其中领导是司令，群众是主力军，专业人员是参谋。军队打仗全靠战士，血防工作中主要的是社员群众。只有每一个社员都认识血防工作的重要意义，都能自觉的主动的积极投入这一斗争，才能消灭

疾病，搞好生产。

3. 为什么消灭血吸虫病能促进农业生产？

**答** 生产中最重要的是人。做好血吸虫病防治工作，可以保护劳动力；做好治病工作，可以使病人恢复劳动力。所以消灭血吸虫病，保护农业第一线的劳动力，也就是增强农业生产力。

防治工作本身也都可以结合农业生产，促进农业生产。例如通过掏沟灭螺，可以达到引水畅通；通过粪便管理，可以解决集体用肥问题，还可以增加肥效。

象广东三水县六和公社大窝村，解放前社员差不多都染上血吸虫病，曾有“有田无人耕，有屋无人住，平地烟火尽，深山鬼唱歌”的写照。解放后，特别是人民公社成立后，血防工作做出了成绩，劳动力比到人民公社成立前，增加了百分之六十。从1961年起，大窝生产队每年都抽出两百多个劳力，进行开荒，扩大

种植面积，烧制石灰肥，粮食不断增产。1962年比1961年差不多增加了一倍。1963年虽然遭到特大旱灾，因为社员身体好，劳力足，坚持抗旱，结果比大丰收的1962年还增产了百分之八。现在不是“有田无人耕”，而是生产大大发展了，生活也大大改善了。

4. 为什么说能否消灭血吸虫病，是关系到贫下中农能不能彻底翻身的大事？

**答** 在农村人口中，绝大多数是贫下中农，在田里干活的，下湖下河捞草捞泥的，绝大多数都是贫下中农。对贫下中农说来，推翻了反动统治以后，政治上的确已经翻过身来了。但是血吸虫病影响着他们的健康，剥夺了他们的劳动力，要想发展农业生产，巩固壮大农村集体经济，迅速改变生产落后面貌，实际上受到了限制。所以必须摆脱血吸虫病对健康和生命的威胁，才能彻底翻身。

5. 消灭血吸虫病的工作，为什么要点面结合、从点到面、一批一批地搞？为什么不一下子全面解决？

**答** 消灭血吸虫病的过程，是一个从控制(kòng zhì)、缩小到消灭的过程。首先控制它的发展，减轻它的危害，然后一步一步缩小它的危害范围，灭一块，清一块，巩固一块，直到在一切疫区把它消灭掉。如果全面一起搞，势必分散力量，不能保证质量，也就消灭不干净。所以必须充分认识到这一斗争的艰巨性、复杂性和长期性。凡是现在很需要做而有条件做的事情，就努力去做，而且要做好；现在还没有条件做好的事情，就要努力创造必要的条件。这样逐步采取切实有效的步骤，一定能从控制、缩小到消灭掉血吸虫病。

6. 消灭血吸虫病，为什么在治疗病人以外，还要搞灭螺、粪管和水管？

**答** 血吸虫病感染流行的情况非常

复杂,如果不是几方面的工作同时进行,这种疾病就永远不能斩草除根。治好了病人,粪便里就没有血吸虫卵了;粪便不下水,虫卵里的毛蚴〔又 yòu〕就不会孵〔夫 fū〕化出来了;没有了钉螺,毛蚴就不能繁殖为尾蚴了;做好防护和安全用水的工作,尾蚴就不会钻进人体,变为成虫,使人生血吸虫病。所以治疗、粪便管理、消灭钉螺、防护和安全用水,是消灭血吸虫病的四个重要环节,而四方面的工作,又都是相互关连的,所以都要讲究质量,一环扣一环的认真做好,才可以消灭血吸虫病。

## 7. 血吸虫是怎样传种接代的?

**答** 血吸虫是一种极细小的寄生虫,寄生在人畜肠子附近的血管里,雌虫雄虫合抱在一起,交配产卵。虫卵随人畜的粪便排出后,到了水里,很快就孵出毛蚴。毛蚴遇到水中的钉螺,钻进钉螺身体里去进行繁殖。过了几个月,就断

断续续放出成千上万的尾蚴。尾蚴在水里，游来游去，遇到人畜下水，钻进皮肤，经过一个月左右，变为成虫，开始产卵。从人畜体内的成虫产卵→虫卵下水→孵出毛蚴→毛蚴钻进钉螺→发育繁殖成尾蚴→尾蚴钻进人畜体内，发育成为成虫，这样的过程，就是血吸虫传种接代的过程(图1)。

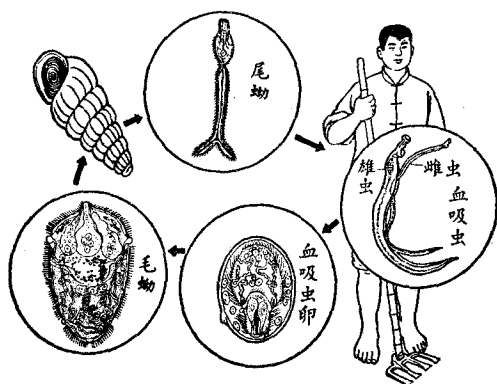


图1 血吸虫生活史

8. 血吸虫卵不下水，会不会孵化成毛蚴？

答 血吸虫卵在粪便中不会孵化为



毛蚴。虫卵排出体外后，温度高，死得快；温度低，死得慢；摄氏（摄氏 shè shì）54度时，一分钟就死；摄氏 10 度时，可以活两个月。血吸虫卵只有在水里，才会孵化成毛蚴。

9. 毛蚴不进入钉螺，会不会发育繁殖？

答 不进入钉螺体内，毛蚴是不会繁殖的。毛蚴在水里，过了两三天，还找不到钉螺给它寄生，就会自己死亡。

10. 毛蚴钻进钉螺后，隔多久才有尾蚴游出来？

答 毛蚴在钉螺体内发育所需要的时间，因为气温高低而不同。六七月中气温在摄氏 30 度左右时，平均要 48 天；十月十一月气温降到摄氏 17 度左右时，平均需要一百六十多天才会放出尾蚴来。

11. 尾蚴在水里可以活多久？

答 尾蚴一定要进入人畜体内，才