

通俗衛生故事

消滅血吸虫病

田希陶編著



上海文化出版社

通俗衛生故事

消滅血吸虫病

田希陶編著

內 容 提 要

本書用故事的形式，記述一個郊區農業生產合作社熱烈響應黨中央和毛主席徹底消滅血吸蟲病的號召，投入對血吸蟲病鬥爭的情況。故事以保健員訓練班的活動為中心，說明了血吸蟲病的危害性、病原、傳染、症狀、治療和預防的方法，可以作為農村幹部、衛生人員和農民在開展消滅血吸蟲病運動中的參考讀物。

通俗衛生故事
消滅血吸蟲病

田希陶編著

*

上海文化出版社出版

上海新山路58弄2號

上海市書刊出版業營業許可證出078號

東南印刷廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*

書號：0297

開本：787×1092 1/32 印張：1-6/16 字數：26,000

1956年3月第1版 1956年3月第1次印刷

印數：0001-40,000

定價：0.15元

614
T44

目 次

一、商量兩件事·····	1
二、在掌声里听出了信心和决心·····	5
三、三个条件·····	9
四、河边上的一課·····	14
五、你也要帶头搞·····	22
六、要注意兩點·····	28
七、病情不分輕重，都好医治·····	33
八、这是我們自己的事·····	39

一、商量兩件事

這是一九五五年十二月上旬的一天，按農曆說，還在十月里，俗說“十月小陽春”，天氣不冷也不熱。田里莊稼上的事，差不多都結束了，只是為城市服務的蔬菜田，不時要澆澆水。新村農業生產合作社，除了這項工作而外，現在正規劃着辦高級社、興修水利、給社員們蓋房子、安排一部分社員趁這個比較空閑的時候去趕快治好病，迎接春耕。事情可相當多，但是大伙兒忙得特別起勁。

快要晌午的時候，社長張友山正走到蔬菜田里跟大家談澆菜水問題，忽然接到鄉人民委員會的臨時通知，要他兩點以前趕到鎮上去開會。這就不得不招呼大家一聲，趕快回去吃飯，早點朝鎮上跑。究竟是什麼事，誰也不知道。

天已經黑了，社長遠遠從村東頭回來了，急性子的丁得喜，老遠迎上來，就問今天開會討論什麼事。張友山笑咪咪地手朝丁得喜一揮，說道：“這會兒說不完，請你趕快招呼副社長、幾位組長、生產隊長、青年團和婦女代表，就到社里，有要緊事商量！”丁得喜答應一聲“噢！”拔腿回頭跑去。

晚上，大家都來到社里。張友山一開口就叫道：“同志們！

喜事又來啦！”這句話，引得大家都興奮起來，忙問：“是什麼事？”他招呼大家坐下，報告人民委員會開會的情況。當大家聽到共產黨和毛主席，關心農民健康，下定決心，要在七年內消滅血吸蟲病這個號召時，都高興極了。好多人都這樣說：“從此，我們就不会受到血吸蟲病的害了。”

接着，大家聽到黨中央和毛主席制定防治血吸蟲病的方針是：“加強領導，全面規劃，依靠互助合作，組織中、西醫力量，積極防治，七年消滅。”社長說：“全國範圍內都按這個方針辦事，一定要在七年之內，消滅這個疾病。可是，有好多省，都提出要在五年內、四年內消滅這個疾病。我們這兒呢，上級提出要在兩年內徹底消滅血吸蟲病！”這一下，引得丁得喜忽然在旁邊叫了兩聲：“好極了！好極了！”他叫得那麼快，活像怕別人搶先說了似的。

大家都覺得非常興奮。可是，魏老根卻覺得不是這麼簡單，沒有這麼容易。其實，也不止魏老根一個人有這個想法。

社長傳達到上級關於這個問題的意見說：“第一：有了黨中央和毛主席的關懷，上級各方面都加強了領導。”在這裡，社長告訴大家，市里、區里和流行這種病的鄉里，黨都組織了專門機構，領導這個工作；市、區、鄉的人民委員會，都要成立血吸蟲病的防治組織。他講：“不說別的，前天，市里衛生部門幾位首長，都親自來到我們鄉里看過，了解情況，研究血吸蟲病的防治問題；今天在鄉人民委員會上，區委宣傳部部長、衛生科長，都來參加會議，這就可以看出上級對於這個問題的重視了。第二：我們農民都搞生產合作化，合作起來，我們的力量

就更大。像我們这里，合作運動速度快，这个力量也就來得既大又快。第三：許許多多科學家、中西醫師、衛生工作同志們，都集中力量來研究怎样防治血吸虫病，給我們指導、協助。”說到这里，社長又介紹了这几天鎮上來了好多醫生和衛生工作同志的情況，更補充了一句：“这个力量在我們这里比較大，而且將來還有各方面的配合、支援。”接着，社長說：“第四：防治工作，過去已經搞過了一些，各地都累積了不少的經驗，預防方面有很多創造，醫治方面，中、西醫都有辦法，都好醫治。上級指出，我們全市流行地區不廣；有了這許多有利條件，消滅血吸虫病是完全有把握的。”

魏老根和有些跟魏老根一樣想法的人，聽到上級這樣一分析，再加上最近几天來，市衛生部門的首長和不少衛生工作同志，都來到鎮上搞血吸虫病的防治工作，親眼所見，一點不假。想想社長剛才傳達上級這些話，是有根有據，一點不錯，這就對於兩年內徹底消滅血吸虫病，有了決心和信心。

魏老根連連點頭，很有力地說着：“對！對！”

社長又談到上級決定要我們這個鄉先走一步。鄉指導員今天在會上特別徵求各社的意見，各社都同意接受這個光榮任務，信心很大。也有個別的社，怕搞不好，怕完不成任務，將來吃批評，受檢討，要依靠衛生科多多派人來幫助搞。丁得喜又搶上來說：“這是我們自己的事，全靠我們大家來搞。衛生科派幾個幹部來指導指導，怎能完全依靠他們派人來搞？我們也不能小看了我們自己，共產黨和毛主席領導我們打垮了反動派，斗光了地主。我們當初赤手空拳，可是我們取得了勝利。有

了党和毛主席，我們什么事都有办法，都会搞好。”丁得喜这几句話，講得一點也不錯。張大媽插上來說：“放心吧！我們大家吃了这种病的苦，可真够了。为了我們自己和我們子子孫孫的幸福，还有哪个不願意搞的！？能早一天消滅这个病，我們和下一代就可以不受这个病的罪啦！”

張大媽的这几句話，說到很多人的心上來。現在是沒有人不願意搞这件事了，問題在于怎么做法。說到这件事，社長把鄉指導員在会上所談的目前兩項工作：一是要社里成立血吸虫病防治組；这个組，要由一位社主任領導，將來根据鄉的防治計劃要求，安排社里進行各項防治工作。一是按十戶到十五戶赶快產生一位保健員，專門負責衛生保健方面的事。防治血吸虫病，是保護大家身体健康的事，將來要由保健員來指導大家做。眼前，防治血吸虫病的各項工作，就要開始，保健員就要选出，送到鄉里去集中學習，回來好動手搞防治工作。社長說：“今晚請大家來商量這兩件事怎么办。”

大家商量的結果，防治組由生產和福利兩組組長參加，請副社長主持。推選保健員的条件，主要是政治進步、工作積極、熱心替大家服務，還要有初小或是相当程度的文化。往后衛生方面的事情多，經常要學習，才好帮助大家，替大家辦好事。

管會計的孫世福提出一個問題：“保健員學習和搞衛生工作，將來工分怎么記？”這個問題一提出，有人不主張記工分，有人主張要記工分。主張記工分的有人認為應該照八折計算，也有些人認為只能照對折計算，意見不一致。

經過大家討論，認為保健員去學習，是為大家；回來以後，

在生產時間里，搞衛生工作，也還是為了大家，這就沒有理由不給保健員全工分。這個問題得到結論之後，大家又商量決定按十戶推選一位保健員，按照各社員戶居住鄰近的情況，劃了地區，分段提名，做好推選的準備。大家一股勁爭取不落在別的社的後面，准定第二天召開社員大會，由社長作過報告以後，產生保健員。這天晚上，安排了大家分頭負責回去通知各社員。

二、在掌聲里聽出了信心和決心

第二天，保健員全部選出來了，一共十來個。王玲鳳、陳巧英、李大年等幾位年輕小伙子都選上啦。社長把選出來的保健員們邀在一起，跟大家說：“我們這個社，一向人家都尊稱先進、模範什么的，這是大伙兒爭來的光榮。這次防治血吸蟲病，上級要我們全鄉先走一步。在這件事上，我們也要在全鄉之中先走一步。大家昨天晚上都下了決心，現在就指望你們學得好、學到家；等你們回來，我們搞起工作來，才能做到又好、又快、又道地。這全望你們在學習中爭取啦！”

社長話沒說完，幾位年輕人口快地說：“社長！放心吧，保證不叫我們社丟台。”年紀頂大當選了保健員的李二嬸，也對社長說：“不用您十分操心啦，我們幾位年紀大的，要和年輕小伙子們來個學習競賽啦！”這話說得大家都笑了起來。社長一開心就笑咪咪地說不出話，而且現在也確實沒有什麼好跟他們再說的。“好吧！大家回去準備，接到通知，就去報到學習！”

社長就这样結束这次的談話。

当天，社里把保健員名單送到鄉人民委員會后，沒有隔兩天，保健員們就接到開班入學的通知，其實，大家早就准备好了。

開班的那天，天氣很好，新村農業生產合作社的保健員們，老早趕到鎮上報到，組成一個小組。別的社里的保健員們，也紛紛到齊了。上課的鈴聲一響，大家都坐齊在一個大課堂里，鄉指導員走進來，首先給大家做了一個報告。

這個報告講得很動人。從這個報告里，大家了解到血吸虫病是舊社會遺留下來的一種地方性的疾病，全國範圍內有江蘇、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、福建、廣東、廣西、雲南、台灣和我們上海市這十二個省、市，都流行這個病。得病的農民有一千萬人，可是經常在流行這種病的地區里搞農業生產、受到這個病威脅的就有九千萬人。它長期地危害廣大農民的身體健康，妨礙我們的農業生產。有好多地區，因為血吸虫病的害人，變成了“無人村”，變成了“寡婦村”。上海吳淞區泰興鄉有位老農民，親眼看到八房楊家宅在三十年前共有四十餘戶，由於得血吸虫病先先後後死去男女老少一百三十餘人，如今楊家宅只剩了四戶人家。如果不是人民政府來管，不就成為“無人村”了嗎？在一九五二年，青浦縣有許多青年、壯年人，為了保衛祖國，都爭先恐後的報名參軍。後來，經過體格檢查，發現好多人都得了血吸虫病，不能夠得到上級的批准，滿腔愛國的熱情，想走上保衛祖國最前綫的光榮崗位，結果去不成，很多人都痛哭流涕、懷喪不堪的跑回來。一九五五年，上海新涇區

紅星農業生產合作社，調查了五百九十一位社員，生血吸虫病的就有三百零八人。其中，得病的青年、壯年，佔到二百多。这么多的人生了血吸虫病，社里的勞動力，就必然大大減少了。勞動力既減少，生產上就不可能不受到損失。要是說到对个人、对家庭的的影响，就更不小。像紅星農業生產合作社的社員徐有生，生了这种病，一九五五年一年，只做了一百工分。个人的身体健康受影响，家庭生活又遭遇了極大的困难。我們要發展農業生產，建設社会主义，讓我們过着更富裕、更幸福、更美满的生活，可是血吸虫病却危害我們的生命，不讓我們活下去。誰甘心受着这个病的折磨？誰不想过富裕美好的生活？我們能够容忍血吸虫病對我們的農業生產進行这样猖狂的破坏嗎？

血吸虫病怎么会这样長期危害我們呢？在这个報告里，也清楚地得到了解答。这很簡單，是反動統治時期，那些專門欺压、剝削人民的反動統治者，对于人民的这些疾苦，根本不聞不問。反動統治時期很長，这就造成了流行的地區的廣泛，受害的人數很多。

从这个報告里，更清楚地知道共產党和毛主席對農民疾苦的關心。剛解放不久，人民政府就重視这个病，派了許多衛生人員，做了不少的防治工作。單單華东地區一帶，就先后治好了十几万人，也還做了很多預防工作。現在，为了全國農業合作化運動進入高潮，为了加速發展農業生產，党中央和毛主席决心在七年內消滅血吸虫病，这是一个重大的任务。在許多有利的条件下，上海爭取在兩年內消滅血吸虫病，这是完全有把握的。勝利掌握在我們自己的手里，關鍵問題就在于我

們農民是不是大家熱火朝天地投入這個戰鬥中去，更要看保健員們是不是能把羣眾帶動起來，投入這個戰鬥中去。毛主席說：“我們正在做我們前人從來沒有做過的極其光榮偉大的事業。”鄉指導員最後拉開大嗓門喊道：“保健員同志們，我們大家都在毛主席的領導下，一齊在做前人沒有做過的大事，我們大家努力吧！”這幾句話，博得全班經久不息的掌聲。這個掌聲，說明了保健員們的興奮，這個掌聲，也說明了保健員們擔當起這個光榮任務的信心和決心。

听过鄉指導員的報告后，新村農業生產合作社的保健員們，在小組里進行了討論，大家明確了保健員的任務，一定要做好下面幾件事：

一、要把學到的防治血吸蟲病的道理，告訴大家，經常不斷地向大家宣傳。

二、在防治工作上，決定做哪一項之前，先把做的方法告訴大家，讓大家研究討論，發揮羣眾智慧，想出更好的辦法來。

三、自己帶頭，領導羣眾做。同時，也要了解羣眾做的情况，隨時加以幫助和指導。

四、定期向上級彙報工作，反映工作中的羣眾思想情况，作為上級研究和改進工作的參考。

五、上級決定的其他各種衛生保健工作，一定要傳達給大家，並堅決去執行。

這幾件事，不但農業生產合作社的保健員們要做好，就是農村里的每一個幹部，也都應該共同來做好。只有這樣，才能發揮農民互助合作的強大力量，才能更早地完成黨中央和毛

主席交給我們消滅血吸蟲病的偉大任務，才能保護我們和我們兒女子孫的健康，為世世代代造福。

三、三個條件

在小組討論中，有些保健員產生了兩個疑問：血吸蟲病究竟是什麼病？血吸蟲病是怎樣傳來的？只有王玲鳳對血吸蟲病是什麼病這個問題，答出了“這就是大家俗稱‘臃脹病。’”上海、蘇南一帶地方也叫“大肚皮”。討論的時間不夠了，大家只好保留這兩個問題，等有機會再請教教師。

現在正式上第一堂課了。走進來的是王醫生，有些人對他很熟悉，他是區里衛生防疫站的醫生，經常到各處工作的。王醫生走進來，拿了几幅圖，提了一個小木箱，往講台上一放，跟大家見了面、行過禮，動手先拿了一張圖，挂在黑板上。這張圖，現在附印在后面（圖1），讓大家先看看。

圖挂好以後，王醫生開口說：“關於血吸蟲病，大家都很熟悉。在我們這裡，看到的病人也很多。究竟這是什麼病，大家恐怕還不太清楚。今天我要向大家來介紹介紹。”他用一根小棒，指着圖上一个人的肚皮那里講：

“引起血吸蟲病的，是一種小蟲，寄生在人的身體里，名叫‘血吸蟲’。‘血吸蟲’有好多種，科學家們發現目前世界上有三種不同的血吸蟲能引起人生血吸蟲病。一種是埃及血吸蟲；一種是曼氏血吸蟲；還有一種是日本血吸蟲。我們中國各地流行的血吸蟲病，就是日本血吸蟲所引起的。所以，從前也叫

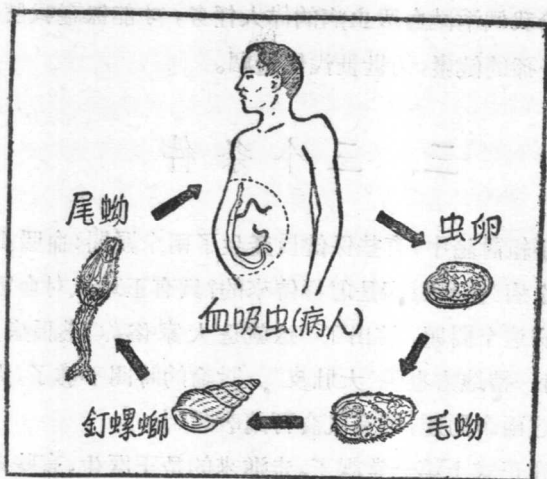


圖 1 血吸虫的循环生活史

做‘日本血吸虫病’。

“也許有人要問，為什麼叫‘日本血吸虫病’呢？這是因為最初發現這種病的，是一百年前日本的一位醫學科學家，名叫藤井。隨後，又先後經過日本幾位醫學專家的研究，定名‘血吸虫病’。世界人民為了紀念他們的貢獻，才叫‘日本血吸虫病’。我們中國，在五十多年前，湖南省常德縣也發現了這種病人。

“血吸虫在人的身體里長大，有雌、有雄，雌雄交配是雄虫抱住雌虫，所以叫做‘雌雄合抱’。合抱以後，產出卵來。虫卵會跟着病人的大便，跑出人的身體外面來。”

王醫生手上的小棒，順着圖上的箭頭指着繼續說：“這種血吸虫的卵，跟着病人的大便帶到水里，就會變成渾身有毛的幼虫，叫做‘毛蚴’。毛蚴在水里能活一、兩天，遇到一種螺螄，

名叫‘釘螺螄’，就鑽到‘釘螺螄’的身體里繼續生長發育，隔個相當長的時期，變成許許多多帶着雙叉尾巴的小虫，名叫‘尾蚴’。尾蚴跑出釘螺螄，在水面游來游去，大概能活三天左右。這時，專等我們身體接觸到水面，尾蚴就從我們浸到水里的皮膚上鑽了進來。”王醫生又指着另一個圖（圖2）說：“然後，慢慢進入細的血管，再走進大的靜脈血管，順着大血管游，走過我們的心臟和肺臟，從大的動脈血管再跑進我們腹部門靜脈發育，到腸系膜的小血管里住下來。從鑽進皮膚起，一直到在腹部住下來為止，也不過四、五天功夫。可是住下來以後呢，”

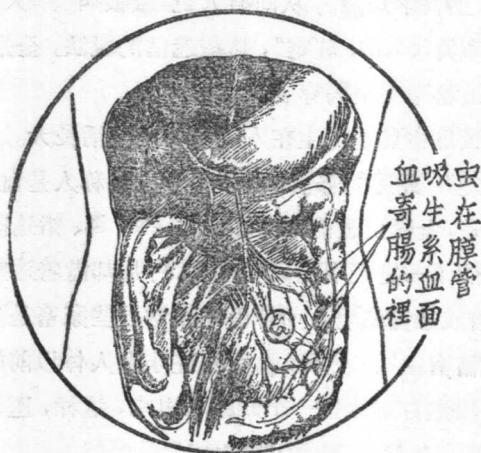


圖2 血吸虫寄生在人體里的部位。

王醫生頓了一下接着講：“血吸虫就吸取我們身體里的養分來养活自己。它一面破壞我們的身体組織、損害血液、損害肝臟、奪取我們的生命；一面雌雄合抱，繼續產卵，跟着病人的大便

走出來，繼續繁殖子孫，再害別人。它是如此不斷的循環生活，千百年來也就害死了我們無數的人民。”

王醫生講到這裡，打開小木箱，先取出一個小瓶，遞給大家輪流看。原來這裡裝的是兩條血吸蟲。血吸蟲看上去是灰白色，不過白棉綫那麼粗。接着，王醫生又從木箱里取出一架顯微鏡，先安上一個玻璃夾片，大家輪流來看，裡面是一個蟲卵。然後大家又看了兩次，一個是“毛蚴”，一個是“尾蚴”，都和圖上的一樣。另外，王醫生也給大家看了一下釘螺，這比前面圖上看到的小得多。百聞不如一見，這給大家懂得了不少的衛生科學知識。從前有人說“癰脹病”、“大肚皮”是什麼“神靈降災”、“命中註定”，這些迷信的說法，全是欺人的鬼話，今天被科學完全揭穿了。

“血吸蟲主要是寄生在人的身體里生活長大。以血吸蟲來看，人是它最後的歸宿，所以醫學上又稱人是血吸蟲的‘宿主’。但是，血吸蟲也能寄生在水牛、羊、馬、豬這些家畜的身體里，雖然不一定能引起家畜生病，可是却借着這些家畜的身體保存着或是儲藏着，所以醫學上稱這些家畜是‘保蟲宿主’或是‘儲蓄宿主’。然而，血吸蟲在未進人體以前的發育過程中，又要鑽進釘螺裡一個時期再出來，這樣，醫學上又給釘螺起了一個名字，叫‘中間宿主’”。

王醫生這段話，使大家進一步懂得了血吸蟲對人、對家畜的關係，理解了醫學上的幾個重要的名詞。

“請大家回想一下，根據血吸蟲的循環生活情況，血吸蟲病的流行，又必須有哪幾個條件呢？”王醫生提出了這個問題，

保健員們都在沉思默想，課堂里顯得非常沉靜。打破這個沉靜的，還是王醫生的聲音。這個聲音，確是相當沉重而緩慢。王醫生一個字一個字的說出下面三個條件來：

“一、糞便里的血吸蟲卵，要有被帶到水里去的机会。不然，就不会孵化，不会变成毛蚴。

“二、要有釘螺。不然，毛蚴也不会变成尾蚴。

“三、尾蚴要有和宿主——人或家畜皮膚接觸的机会。不然，也就不可能長大变成血吸虫。”

這個結語，帮助大家明确了血吸虫病流行的關鍵問題。現在如果要問：“怎样才能使我們不染上血吸虫病？”大家都能毫無疑問而肯定地回答：“非切斷上面這三個環節不可。”

“至於現在已經有的許許多多得病的人，又怎么办呢？那就不能不普遍廣泛的進行醫治。”王醫生講到這裡，提高嗓門說道：“我們認識到血吸虫病的危害性，是我們農民健康上的大敵，是我們發展農業生產、加速社會主義建設的絆腳石，我們要徹底消滅血吸虫病，必須從這兩個方面着手：一是預防，也就是針對血吸虫生活上的三個環節，管好糞便、殺滅釘螺和管好水源、改善用水；二是治療，也就是把現在所有的血吸虫病人，都進行治療。這兩方面工作的進行，都要發動和依靠我們廣大農民的力量來做好。”

下課以後，各小組馬上展開了熱烈的討論。李二嬸批判了過去的許多迷信思想和對這種病的不正確的看法。李大年也指出，目前還有許多人不注意衛生，因而染上血吸虫病的那種麻痹大意的危險。