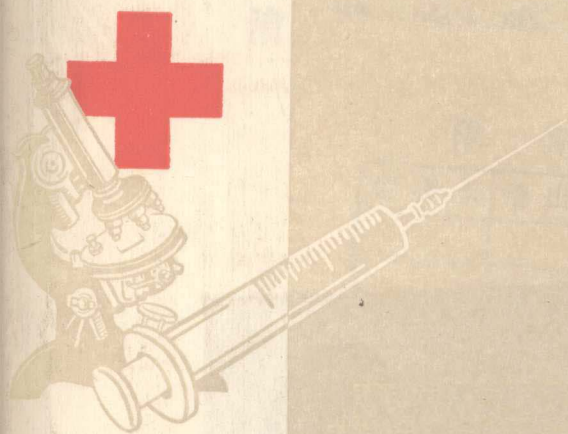




消滅血吸虫病

新 知 識 出 版 社

病 虫 吸 血 滅 消

新 知 識 出 版 社

一 九 五 六 年 • 上 海

消 滅 血 吸 虫 病

*

新 知 識 出 版 社 編 輯、出 版

(上 海 湖 南 路 9 号)

上海市書刊出版業營業許可証出 015 号

上海國光印刷厂印刷 新華書店上海發行所總經售

*

開本：787×1092 1/32 印張：1 5/8 字數：35,000

1956 年 4 月第 1 版 1956 年 4 月第 1 次印刷

印數：1—23,000 本

統一書号：14076·2

定 价：(6) 0.15 元

出版者的話

血吸虫病是一种蔓延已久的慢性病,它危害人民健康,嚴重地影响生產。“一九五六年到一九六七年全國農業發展綱要(草案)”中提出要在七年或十二年內基本上消滅危害人民最嚴重的疾病,其中之一就是血吸虫病。本書彙編了十一篇有關的文章,說明血吸虫病的危害性,政府消滅血吸虫病的決心,血吸虫病的症狀、傳染和防治等,可以供防治血吸虫病工作者參考。

一九五六年二月

目 錄

一定要消滅血吸虫病·····	“人民日報”社論(1)
七年內基本上消滅血吸虫病·····	“光明日報”社論(5)
扑滅危害人民健康的血吸虫病·····	尹 毅(9)
防治血吸虫病工作中的几个問題·····	齐仲桓(13)
把血吸虫病从祖國的土地上根絕·····	李濬卿 徐 威(17)
在消滅血吸虫病的運動中,要做好糞便管理·····	苏德隆(25)
大家都來扑滅釘螺·····	浙江省衛生实驗站(29)
積極规划,綜合防治·····	包凌云(34)
防治了疾病,增加了生產·····	浙江省愛國衛生站(38)
羣众欢迎的一个血吸虫病防治小組·····	孫祖年(42)
鎮江市的水上糞便管理·····	王宏儉 包凌云(45)

一定要消滅血吸虫病

“人民日報”社論

血吸虫病是一种对我國人民危害嚴重的慢性病。在我國，由於过去反動統治者不顧人民疾苦，这种病害的流行地區遍及長江中下游以及長江以南的十二个省、市，大約有一千万人患这种病，約有一万万人直接受到这种病的威脅。其中，又以江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、江西六省最为嚴重。这种病害在水稻作物地區最易傳染，患者以農村中的青壯年佔多數。病害發展的直接結果，不僅引起大批人口的死亡，而且使大批農民的勞動能力下降，嚴重地影响了農業生產和國防建設。

解放以后，党和人民政府十分重視人民的保健工作，在全國範圍內開展的愛國衛生運動，給防治血吸虫病提供了有利条件。各級衛生部門也在血吸虫病流行地區建立了許多血吸虫病防治組織，對於血吸虫病進行了調查研究工作，培养了一定數量的幹部，治療了二十万血吸虫病患者。但是，由於血吸虫病流行的地區过去對於防治血吸虫病缺乏全面規劃，沒有徹底消滅血吸虫病的决心；各級衛生部門对防治血吸虫病也缺乏正确的工作方針，預防和治療工作沒有形成羣众性的運動，有用的經驗和方法沒有很好地總結和推廣，科学研究工作缺乏統一領導，中医力量以及中医治療血吸虫病的經驗沒有被重視，以致血吸虫病的防治工作收效不大，在某些地區，病情仍然繼續蔓延。这种狀況對於廣大人民的健康和國家建設事業是非常不利的。因此，必須克服过去工作中的缺點，作出規劃，動員各方面的力量，有效地

制止血吸虫病的蔓延,最后要消滅血吸虫病。

有些什么条件保証我們能够消滅血吸虫病呢?这些条件是:第一、党中央和血吸虫病流行地區的党委已經决定直接領導这个工作,並且把消滅血吸虫病的任务和農村合作化运动結合起來,列为地方党委的重要工作之一。第二、廣大的農民羣众在農業合作化运动中,已經組織起來,他們为了維護自己的健康,必然發揮高度的積極性和創造性,同血吸虫病作斗争。第三、中國科学界研究血吸虫病已有了三十年以上的歷史,人民羣众在最近几年同血吸虫病進行斗争已經有了一定的經驗和成就。从預防工作上說,對於血吸虫病的傳染規律已經基本上明了;大体上知道了处理人畜糞便、消滅釘螺、管理水源和人体防護是几項基本措施,而且有了行之有效的办法。从治療工作上說,血吸虫病的檢驗、診斷、施治等技術已經为一般医务人员比較熟練地掌握了。西藥的銻制剂,証明至少有60%以上的治愈率,而且我國能够大量地生產,可以供应治療上的需要;中医也有許多治療慢性的晚期的血吸虫病的办法。只要能够很好地利用这些条件,就一定能够達到消滅血吸虫病的目的。

消滅血吸虫病的方針是:全面規劃,加強領導,依靠互助合作,組織中西医力量,積極防治,逐步消滅。貫徹执行这一方針的决定性環節,在於切实加強領導。血吸虫病流行區的各級党委和政府,应当把消滅血吸虫病作为一項經常的重要工作,對於消滅血吸虫病要作出專門的規劃,並且把这个規劃作为農業合作化和農業生產全面規劃的一个組成部分。同時,各地應該吸收農業、水利、宣傳、科学、衛生、民政、工会、青年团、妇联等部門和組織参加組成防治血吸虫病的指揮機構,以便動員各方面的力量,展開这一斗争。要运用各种形式,結合各种防治措施,向羣众廣泛地深入地進行宣傳教育,使羣众了解消滅血吸虫病对

社会主义建設和对自己的好处，了解預防和治療的办法，提高科学知識水平，增強对防治血吸虫病的信心和積極性。

消滅血吸虫病的基本方法應該是預防和治療並重。过去的地方只注意預防，不注意治療；有的只注意治療，忽視了預防；或者在預防工作中只採取單一的措施；或者只注意早期病人的治療，忽視晚期病人的治療，这些作法当然不可能消滅血吸虫病。今后應該既要積極預防又要積極治療，預防和治療都要有全面的綜合性的措施。就是說，在預防方面應該把处理糞便、消滅釘螺、管理水源以及个人防護几項办法，同時配合進行。預防和治療是不能分割的，不注意治療，就不能断絕病源；不進行預防，就会繼續使健康的人受到感染。在治療方面，不但應該注意对早期病人的治療，也應該重視对晚期病人的治療。因为把晚期的重症治好了，不但減少了傳染病源，而且對於一切患者都是一个極大的鼓舞，可以大大提高羣众消滅血吸虫病的信心。

在防治血吸虫病的工作中，應該加強對於科学研究工作的領導，給科学工作者以物質上的支持和工作上的便利，使科学研究工作能够適應防治工作的需要。科学工作者应当面向实际，努力研究有效的預防和治療的技術和藥物。中医在防治血吸虫病工作中是一支強大的力量，过去某些地區运用中藥腹水草、半边蓮、龍虎草、葫蘆——虫筍、巴豆等治療血吸虫病，已經收到一定的效果；今后各地應該進一步組織中医参加血吸虫病的防治工作，繼續搜集民間的單方和其他治療方法，分別情况加以試驗和推廣。

为了爭取尽快地消滅血吸虫病，还必須加強各方面的准备工作。今年內各地應該把血吸虫病的病情徹底調查清楚，大量訓練基層幹部，整理和推廣已有的經驗，充实和加強各种防治機構。總之，要从思想上、組織上、物質上作好准备，为大規模地防

治血吸虫病創造条件。

(原載一九五六年一月二十七日“人民日報”)

七年內基本上消滅血吸虫病

“光明日報”社論

為了保證廣大羣衆的身體健康，幾種危害人民最嚴重的疾病，必須努力在最近幾年內予以消滅。七年內基本上消滅血吸虫病，是其中重要的一項。

血吸虫病在我國長江流域和長江流域以南的農村和城郊長期流行，傳佈十二个省分，患病的一千萬人。患這種疾病的人，生長發育受到損害，勞動能力大大減低，重的失去生命。浙江農民說血吸虫病害“五生”（害生長、生育、生產、生活、生命），可見為害的嚴重程度。我國在霍亂、天花、鼠疫等急性傳染病得到控制和消滅以後，血吸虫病是危害人民最嚴重的疾病，它破壞着我國廣大地區的農業生產和經濟建設。廣大勞動人民渴望消滅這種疾病，農業合作化高潮到來以後，農民這種要求更加迫切。最近半年多以來，許多地區的農民羣衆，已經以實際行動響應黨和政府的號召，進行着羣衆性的血吸虫病防治工作，如結合冬季興修水利消滅血吸虫中間宿主釘螺，加強糞便的管理等等。

幾個月來，各級黨政部門在批判農業社會主義改造方面的右傾保守思想的同時，對血吸虫病防治工作中的右傾保守思想，也進行了批判。過去血吸虫病防治工作中的右傾思想，主要表現為感到對血吸虫病“防無妙法，治無良藥”，困難很多，而又看不見我國幾年來在防治工作和科學研究中所取得的經驗和成就，同時，也看不見我國農村偉大的變革已經給防治工作帶來十分有利的條件。這樣，就低估了七年內消滅血吸虫病的可能性。

現在,这种右傾保守思想虽然已經受到了批判,許多防治机构和有關人員,已經認識到今天所具备的客觀条件和防治力量,加上積極努力,要在七年內基本上消滅血吸虫病是能够办到的。但是,由於这种疾病流行地區很廣,流行因素複雜,感染人數众多,目前又还缺乏理想的治療藥物,因此,對於在防治工作中必然会遇到困难,应当作充分的估計,这样,才能防止右傾思想的繼續作怪。

全面地開展血吸虫病的防治工作,必須採取綜合的措施,即要緊緊抓住消滅釘螺蛳、管理糞便、管理水源、注意人体防護、組織集体治療等主要防治環節。要進行这些,各級党、政應該加強对这一工作的領導,衛生、農林、水利等有關部門应当緊密配合,積極行動,充分利用農業合作化所帶來的有利条件,認真地發動羣众,共同來做。为此,就必須十分重視血吸虫病防治常識的宣傳,使人人懂得怎样防治的科学道理,破除部分羣众的迷信观念,改变不良的生活習慣,这样,防治工作才能收得預期的效果。

在進行防治工作中,对預防和治療工作都必須採取積極的态度。全面預防,積極治療,是防治工作的不可分割的兩個方面。过去有些地區重預防、輕治療,結果不能徹底清除病根,防不勝防;也有些地區重治療、輕預防,結果疾病的流行因素沒有消除,治好了一批患者,又增加一批,治療效果得不到保證。今后預防和治療必須有机結合,相互为用,不应当偏廢。特別是对於晚期病人的治療,不应当忽視。在這個問題上,目前有一种不正确的看法。即有些人認為在農業合作化以后,預防措施容易貫徹,而治療工作一時就追赶不上,因此,得出“預防容易治療难”“控制容易消滅难”的錯誤結論。这种看法的根据是不全面的,實質上還是一种右傾思想的表現。全面地做好血吸虫病的預防工作,並不是輕而易舉的事,需要多方面進行各种預防措施,需要科学

知識的指導，需要廣大羣衆堅持不懈的努力。在防治工作中，治療工作這一環節，目前由於缺乏理想的藥物，顯得比較薄弱。但是應該看到，幾年來這方面的工作有了很大的進步。使用銻劑治療，60% 的患者能夠完全治愈，其餘患者大多也能恢復健康。據江蘇無錫血吸蟲病防治所的經驗，用增加藥量，縮短療程，加強保護醫療制度的辦法，能使復發率大為降低。中醫治療晚期病人積累有不少的經驗，如浙江中醫徐碧輝公開的腹水草藥物，就有一定的療效。由此看來，只要我們加強血吸蟲病治療的科學研究工作，這方面的困難是不難克服的。應當指出，過去血吸蟲病治療戰綫顯得薄弱，主要的還是由於衛生部門沒有把治療工作組織得好，如醫療機構和有關部門間的配合不夠緊密，孤立地搞治療工作而治療工作又只是專業防治機構在單幹。更嚴重的，是衛生部門忽視了中醫在治療上的作用。這種情況經黨中央和人民政府的批判和糾正，現在已經改變。至於認為“治療難”“消滅難”的人，應當認清現實的新情況，克服保守思想，增強消滅血吸蟲病的信心。

加強血吸蟲病的防治力量，是防治工作中首要的事。應當正確貫徹團結中西醫的政策，重視中醫的治療經驗，充分發動和組織中醫參加防治工作。忽視中醫的治療經驗和防治力量，要做好血吸蟲病防治工作是不可能的。據不完全的統計，血吸蟲病流行的主要省份江蘇、浙江、湖北等六個省份，有中醫十二萬五千多人，這是一支不可低估的力量。中藥腹水草、龍虎草等治療后期病人，已經證明有很好的療效。對於中醫的防治力量和治療經驗，應當加以充分的運用。

必須大力加強科學研究工作，創造新的防治方法。中央血吸蟲病研究委員會已經成立，委員會要迅速改變過去各個研究單位分散研究、缺乏聯系合作的現象，要在統一計劃下，把各個

單位的研究力量組織起來，開展多方面的研究工作。研究題目的選擇，應从目前防治工作的實際情況出發，以與防治工作的實際需要相適應。對於中醫中藥的治療方法，要和中醫合作，進行研究。

現在，血吸蟲病流行地區的各級黨政領導和衛生部門，正在進行血吸蟲病防治工作的規劃。在制訂規劃的時候，要查清本地區血吸蟲病流行範圍，流行情況，感染人口數字和病情輕重情況等，然後根據調查情況制定今年和今後幾年的防治計劃，包括調整和發展防治機構，組織防治力量，推廣先進經驗等。有些省和縣為了取得防治工作的經驗和加強防治工作的具體指導，設立了實驗區和試點。這個辦法是值得提倡的。在規劃防治工作的時候，仍然要防止右傾思想的影響，流行情況不嚴重的地區，不應把消滅血吸蟲病的年限拖得很長。另一方面，在流行情況嚴重地區，也要注意防止想超越當地條件所許可的情況，草率地縮短完成年限的急躁情緒。

七年以內消滅血吸蟲病，是一件艱鉅的任務，由於有黨的堅強領導和組織起來了的廣大羣眾，只要各方面積極努力，緊密配合，工作中的困難是可以克服的。當前特別要緊的是，在今年就為七年消滅血吸蟲病做好準備工作，這樣，就夠有把握地完成這個歷史性的任務。

（原載一九五六年一月二十四日“光明日報”）

扑滅危害人民健康的血吸虫病

尹 毅

血吸虫病是一种嚴重危害人民身体健康、影响農業勞動生產、影响國家經濟建設的寄生虫病。这种病流行在世界的許多國家，在我國也有較久長的流行歷史，据說在太平天國年間，在長江流域的湖南、安徽等省即有發現。解放以前，由於長期的反動統治，人民生活極為窮困，城鄉衛生狀況異常惡劣，血吸虫病得以蔓延滋長，以致至今在江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南等十二省的二百多縣內仍有不同程度的流行。在嚴重流行地區，患者發育不良，生殖机能減退，人口逐年減少，勞動力受到極嚴重的摧殘。

解放以后，党和人民政府積極進行了血吸虫病的防治工作。衛生、農業、水利等部門和血吸虫病流行區各級党政機關曾進行了血吸虫病流行因素和流行地區的調查研究工作，初步掌握了有關血吸虫病的基本情况；向流行區羣众進行了防治血吸虫病的衛生宣傳教育，使羣众对血吸虫病的危害性和防治方法有了初步的認識，消除了恐懼心理，扭轉了悲觀失望情緒；同時，还在流行區先后建立了十六个防治所、七十八个防治站、四百二十个防治小組，推行了各种簡單易行的預防措施，並且進行了防治方法的研究。但是，由於对这一工作缺乏經驗，缺乏明确的防治方針和統一的防治計劃，同時沒有充分地發動羣众和動員社会医療力量，沒有組織農業、水利、民主妇女联合会、工会等有關機關同羣众团体密切配合，因此，几年來虽然取得了一些經驗，治療

了約十四萬血吸蟲病人，改變了流行區的衛生狀況，但還沒有能夠從根本上控制血吸蟲病的流行，有些地區仍有繼續蔓延的跡象。

血吸蟲病一般人叫作“水臌病”或“大肚子病”，是由一種寄生蠕蟲——血吸蟲在人體或動物體血管內發育所引起的。當血吸蟲卵隨着患者的糞便排出後，由於天然的或者人為的原因，帶卵的糞便有很多機會流入河塘、湖沼。蟲卵一旦遇見了水，立即在水中孵化成為毛蚴，而後鑽入釘螺體內進一步發育繁殖，逐漸長成為無數的尾蚴，便陸續離開釘螺體，在水中游動。尾蚴在水中只能生活三天，在三天之內，尾蚴遇到人就鑽進皮膚，順着血液，循環流到肝臟和腸系膜的血管寄生，吸取人的血液，發育並交配產卵，以致人的血管阻塞，肝臟、脾臟腫大，腹部發生積水，內臟機能發生障礙，直至完全喪失勞動能力。在長江流域和長江以南廣大地區，由於氣候溫和，河流湖泊港汊很多，而且沿岸又長着許多雜草，極適宜於釘螺生存和繁殖；同時，江南地方以水稻為主要農作物，人們又習慣用人糞肥田，糞便污染水源的機會很多，這就給血吸蟲病流行以極便利的條件。

幾年來的經驗證明，要控制血吸蟲病的流行，逐步消滅血吸蟲病，最根本的措施是嚴格地管理糞便，殺滅糞便中的血吸蟲卵，以防止未經處理的糞便污染水源，給血吸蟲病以傳染的機會；殺滅釘螺，消滅血吸蟲的中間宿主，杜絕血吸蟲發育繁殖的巢穴；管制用水，防止血吸蟲病流行區水流中的尾蚴侵入人體或動物體內繼續傳染血吸蟲病；積極治療病人，恢復患者的健康，徹底消滅血吸蟲病的傳染病源。

從根本上控制和消滅血吸蟲病，是一件艱巨而複雜的工作。根據幾年來的防治經驗和已發現的防治中的問題，目前，應當加強以下幾方面的工作。首先，在血吸蟲病流行區加強衛生宣傳

教育工作,把開展衛生宣傳教育工作作為防治血吸蟲病的基礎。衛生宣傳教育工作必須在當地黨委和人民委員會的領導下,動員一切可能動員的力量,充分利用各種方式,結合不同時期的中心工作進行。使流行區羣眾了解血吸蟲的生活史、生活條件、傳染過程和它的危害性,以及血吸蟲整個發育期中的可以做到的預防方法。要使羣眾認識到防治血吸蟲病是一種羣眾性的衛生運動,必須大家動手,才能取得勝利。為此,在血吸蟲病流行區,應當把防治血吸蟲病的宣傳教育工作,當作愛國衛生運動的主要內容之一。在宣傳教育工作中,應當注意宣傳內容的思想性和科學性,不要誇大血吸蟲病的嚴重性,以免在羣眾中引起恐懼和悲觀情緒。

其次,要進一步加強血吸蟲病的研究工作。過去醫學院校、醫藥科學研究機關曾分工進行關於血吸蟲病的各項專題研究,但由於缺乏統一的領導,統一的計劃,沒有明確的研究目標,以致研究工作的進展還遠不能滿足防治工作的需要,直到現在,我們還缺乏更理想的和更有效的預防措施和防治藥物。因此,有計劃地組織和動員醫學家、藥學家、化學家、生物學家、寄生蟲學家、動物學家、農藝學家、水利學家、獸醫學家、衛生學家分別從改善水利、耕種、儲糞、施肥、滅螺以及中西藥物治療預防等方面進行研究,統一合作來解決血吸蟲病防治工作中的各個專門問題,以提高防治功效,這是一項重要的工作。缺少這些方面的研究,要從根本上消滅血吸蟲病是不可能的。今后的血吸蟲病研究工作,應當吸取過去的教訓,重視理論和實際相結合,實驗室和現場相結合,特別是應當深入現場,研究實際防治工作存在的關鍵問題,廣泛注意發掘、收集羣眾中的有效經驗進行研究推廣。

第三,加強血吸蟲病的治療工作。這不僅為了恢復病人健

康，使患者早日參加生產，而且也包含有預防的意義，特別是在病患者中，早期患者若不能得到治療，則必然發展到不能治療的地步。各地應當充分發揮社會醫療力量和各級醫療機構的作用，使更多的病人得到治療的機會。地方衛生醫療部門也應當積極參加防治工作。

第四，為了具體推行血吸蟲病的防治工作，還必須充實和增設專業防治機構，尤其是在嚴重流行地區，省、縣、區的防治機構，都應根據需要充實和加強。同時，還應當訓練和培養各級防治幹部，使能掌握防治方針、政策和預防措施。

血吸蟲病防治工作是一個複雜而艱巨的工作，是衛生部門當前的一項重大的任務。衛生部門必須在黨和人民政府的統一領導下，跟農業、水利等有關部門、羣眾團體密切合作，根據不同情況、不同地區、不同季節，有計劃、有步驟、有重點地推行各項防治措施，爭取防治血吸蟲病的最後勝利。

（原載一九五五年八月二十三日“人民日報”）