



江苏血防

SCHISTOSOMIASIS CONTROL IN JIANGSU

1989-1998



江苏省人民政府 血吸虫 地方病防治领导小组办公室编

EDITED BY JIANGSU LEADING OFFICE FOR SCHISTOSOMIASIS AND ENDEMIC
DISEASES CONTROL, JIANGSU GOVERNMENT

江苏省血吸虫病防治

1989-1998

江苏省人民政府 血吸虫病防治领导小组办公室编

江 苏 血 防

1989-1998

主 编 郭兴华

副 主 编 赵勇进 何宏政 朱荫昌

执行主编 戎国荣

出版发行 世界医药出版社

社长兼督印人 Mr. LAI PING SUM

地 址 Flat A4,7/F,Block A,Prat Mansion,26-36
Prat Avenue, Tsimshatsui, Kowloon,
Hongkong

电 话 852-23697512

传 真 852-23126895

E-mail wicmlps@public.szptt.net.cn

2000 年 3 月第一次印刷

国际标准书号 ISBN 962-85453-7-X

定 价 25.00 元

本书已向香港政府正式注册 版权所有 翻印必究

防治地方病
为人民造福

邓小平 一九八四年
十月

瘟神云
 人遗矢，万户萧疏鬼唱歌。
 坐地日行八万里，巡天遥看一千河。
 牛郎欲问瘟神事，一样悲欢逐逝波。

何！对！前
 人造矢，万户萧疏鬼唱歌。
 坐地日行八万里，巡天遥看一千河。
 牛郎欲问瘟神事，一样悲欢逐逝波。

春风杨柳万千条，六亿神州尽舜尧。
 红雨随心翻作浪，青山着意化为桥。
 天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。
 借问瘟君欲何往？纸船明烛照天烧。

天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。
 借问瘟君欲何往？纸船明烛照天烧。

送瘟神二首

毛泽东

读六月三十日人民日报，余江县消灭了血吸虫。浮想联翩，夜不能寐。微风拂煦，旭日临窗，遥望南天，欣然命笔。

绿水青山枉自多，华佗无奈小虫何？	春风杨柳万千条，六亿神州尽舜尧。
千村薜荔人遗矢，万户萧疏鬼唱歌。	红雨随心翻作浪，青山着意化为桥。
坐地日行八万里，巡天遥看一千河。	天连五岭银锄落，地动三河铁臂摇。
牛郎欲问瘟神事，一样悲欢逐逝波。	借问瘟君欲何往？纸船明烛照天烧。

江泽民总书记的一封信

湖区五省血防工作会议：

国务院主持召开的湖区五省血防工作会议十分必要，非常及时。血吸虫病在我国流行已久，危害极其严重。建国以来，党和政府一贯重视血防工作，依靠广大群众，动员社会各方面的力量，血防工作取得了巨大的成绩，充分体现了社会主义制度的优越性。1958年，毛主席特作《送瘟神》诗二首赞扬余江县消灭血吸虫病的伟大成就。

防治血吸虫病是一项长期艰巨的任务。近年来我国血吸虫病疫情又有所回升，一些地区血吸虫病流行仍较严重。疫区的各级党委和政府必须高度重视。全心全意为人民服务，是共产党唯一的宗旨。和人民群众一起共同努力消灭血吸虫病，是党和政府义不容辞的责任。湖区五省位于长江中下游，是我国重要的产粮区和经济发达地区，因此，不仅要消灭血吸虫病，而且要建设良好的生态环境。繁荣经济，任重道远。我相信，只要我们能够认真总结经验教训，制订可行的规划，采取有力的措施，依靠科学技术，依靠群众和发动群众，加强领导，预防为主，综合治理，坚持不懈地努力奋斗，一定能够尽快在我国消灭血吸虫病，同时把疫区建设成为具有高度物质文明和精神文明的地区。

祝会议圆满成功。

A handwritten signature in black ink, reading '江泽民' (Jiang Zemin) in a cursive style.

一九八九年十二月十一日

江 苏 血 防

(1989~1998 年)

编辑委员会名单:

名誉主编 刘洪祺 周 珉 张国义

主 编 郭兴华

副 主 编 赵勇进 何宏政 朱荫昌

执行主编 戎国荣

编 委 (按姓氏笔划为序)

王学德 叶永洪 左永宽 江 喆 朱振球

李 波 陈士务 张 科 张建伟 还介琪

宋鸿焘 庞 浩 秦时君 黄作友 蔡 刚

颜开军

编写人员名单 (按姓氏笔划为序)

支海鸥 王雷平 冯景华 孙道宽 吴蔚庆

陆安生 杨建斌 张晓波 周晓农 洪青标

袁首刚 黄軼昕 曹松林 蒋 晖 魏 岳

序

江苏省地处长江、淮河下游,境内河渠纵横交错,湖泊星罗棋布,有“水乡泽国”之称。由于气候温和、水土丰润,比较适宜钉螺孳生,群众生产、生活接触疫水频繁,因此极易感染血吸虫病。从历史上看,江苏是全国血吸虫病流行最为严重的省份之一,且江湖洲滩、内陆水网、丘陵山区血吸虫病三种流行类型兼有,建国初期的调查表明,全国 10 个流行最严重的县(市),江苏就有 3 个。解放前,血吸虫病曾使我省许多村庄荒芜,村毁人亡,正如毛泽东同志著名诗词《七律·送瘟神》所描绘的,是“千村薜荔人遗矢,万户萧疏鬼唱歌”。

解放后,党和政府十分关心人民健康,我省血吸虫病防治工作逐步展开,特别是 1955 年底党中央和毛主席发出一定要消灭血吸虫病的号召以后。在省委、省政府的领导下,我省建立机构,组织队伍,发动群众,投入大量人力、物力、财力,深入持久地开展了防治工作,经过疫区人民的不懈努力,至 1976 年,全省达到了基本消灭血吸虫病的标准。进入 80 年代后期,受诸多因素影响,螺情、病情曾一度回升,1989 年长江中下游的湖区五省发生了大批急性血吸虫感染,我省南京的局部地区也出现了成批血吸虫病人,不仅严重危害广大人民群众的身心健康,而且影响了沿江地区社会经济的持续稳定发展。1989 年 12 月,国务院在江西南昌召开了湖区五省血防工作会议,中共中央总书记江泽民同志专门给会议写信,要求疫区各级党委和政府必须高度重视,把努力消灭血吸虫病作为义不容辞的责任。江苏省委、省政府积极响应党中央、国务院的伟大号召,掀起了“全民齐动员,再次送瘟神”的新高潮。1989 年至 1998 年的 10 年间,全省的血吸虫病防治工作取得了显著成效,57 个流行县(市、区)中,已有 35 个达到了消灭标准,6 个达到了基本消灭标准,在更加有效地控制血吸虫病流行的同时,也为促进江苏社会进步和经济发展作出了积极贡献。

我省十年血防工作的实践表明,卫生工作特别是预防保健包括血防工作与经济社会发展的关系极为密切,必须紧紧依靠各级党委、政府,协调各部门力量,充分发动广大人民群众,才能有效开展;血防工作必须坚持综合治理、科学防治的方针,“围绕农业抓血防、送走瘟神奔小康”是切合实际的防治路子,

学防治的方针，“围绕农业抓血防、送走瘟神奔小康”是切合实际的防治路子，将农村经济建设与血防相结合，不仅发展了农业生产，提高了农民生活，而且能从根本上改造钉螺孳生的环境，有效控制血吸虫病的传播；血防工作必须依靠科技和教育，针对重点和难点组织科技攻关，用科技手段解决关键问题，同时加强健康教育，普及血防知识，提高群众自我保护的意识和能力。这些都是十年来血防工作中积累的宝贵经验，应当予以认真总结，使之发扬光大。

基于存史资治的宗旨，省血地防办公室编辑了这套书。它形象地总结回顾了我省近十年来与血吸虫病作斗争的基本情况，从不同的侧面反映了我省疫区人民再送瘟神的历史，真实地记录了我省各级党委和政府带领广大群众努力消灭血吸虫病的一些片段，既可以给后人留下一些宝贵的史料，也对做好今后的血防工作具有一定的参考价值和指导意义。

消灭血吸虫病是一个关系到保护人民群众身体健康、稳定社会、发展生产和繁荣经济的重大问题。江苏省血吸虫病防治工作虽然取得了很大成绩，但流行环境并没有根本改变，今后的防治任务依然很繁重，思想上稍有放松，工作上稍有懈怠，“瘟神”仍有可能卷土重来。我们应当发扬除害务尽的精神，再接再厉，不断巩固和扩大防治成果，夺取血防工作的更大胜利，为江苏的改革开放和现代化建设再立新功！

刘洪祺

江苏血防

(1989~1998 年)

目 录

序

综 述

全民齐动员 再次送瘟神 (1)

——江苏省 1989~1998 年血吸虫病防治回顾

坚持综合治理 科学防治 开创血防工作新局面 (6)

——南京市 1989~1998 年血防工作综述

艰辛与成功的十年 (10)

——无锡市 1989~1998 年血吸虫病防治回顾

励精图治 真抓实干 为实现控制血吸虫病目标而奋斗 (14)

——常州市 1989~1998 年血吸虫病防治工作回顾

勇于开拓 再创血防工作佳绩 (18)

——苏州市 1989~1998 年血吸虫病防治工作纪实

从健康教育入手 巩固发展血防成果 (22)

——南通市 1989~1998 年血吸虫病防治工作简述

除害务尽 目标不放松 (25)

——淮阴市 1989~1998 年血吸虫病防治工作情况

突出重点抓落实 综合治理见成效 (28)

——盐城市 1989~1998 年血防工作的主要做法和体会

群策群力送瘟神 再创血防新局面 (31)

——扬州市、泰州市 1989~1998 年血防工作情况回顾

走综合开发治理之路 (36)

——镇江市 1989~1998 年血吸虫病防治工作纪实

大 事 记 (39)

文件选编 (48)

国务院关于加强血吸虫病防治工作的决定 (48)

国务院办公厅转发卫生部关于进一步加强血吸虫病、地方病防治工作报告的通知
..... (49)

附:卫生部关于进一步加强血吸虫病地方病工作的报告

财政部关于签署“关于实施‘传染病与地方病控制项目’的协议”的函	(52)
附:财政部、江苏省人民政府关于实施“传染病与地方病控制项目”的协议	
卫生部、农业部、水利部关于下发《评选全国血防先进集体、先进个人表彰方案》	
的通知	(54)
农业部、卫生部、水利部关于表彰全国血防先进集体、先进个人的决定(1991 年)	
.....	(54)
卫生部、农业部、水利部关于表彰全国血防先进集体和先进个人的决定(1993 年)	
.....	(55)
卫生部、农业部、水利部关于表彰全国血防先进集体和先进个人的决定(1997 年)	
.....	(57)
卫生部关于一九八五年全国血防和地方病防治工作先进集体、先进个人等级	
范围的函	(58)
附:省卫生厅转发卫生部关于一九八五年全国血防和地方病防治工作先进集体、	
先进个人等级范围的函	
卫生部关于转发《人事部、财政部关于提高血吸虫病、鼠疫防治人员待遇的复函》	
的通知	(58)
附:省人事厅、省卫生厅关于转发卫生部提高血吸虫病、鼠疫防治人员工资待遇	
的通知	
省政府关于进一步贯彻国务院关于加强血吸虫病防治工作的决定的通知	(59)
江苏省血吸虫病防治管理条例	(61)
江苏省人民政府令	(64)
附:江苏省血吸虫病防治管理条例实施办法	
省政府办公厅转发省血吸虫病地方病防治领导小组关于进一步加强血吸虫病	
地方病防治工作的报告的通知	(67)
附:关于进一步加强血吸虫病地方病防治工作的报告	
附:江苏省血吸虫病地方病防治工作部门职责	
省委农工部、省财政厅、省卫生厅、省农林厅、省水利厅关于印发《江苏省血防	
经费分级负担暂行规定》的通知	(69)
省政府办公厅转发《江苏省 1991~1995 年血吸虫病防治工作规划》的通知	(71)
附:江苏省 1991~1995 年血吸虫病防治工作规则	
省政府办公厅关于调整省血吸虫病地方病防治领导小组成员的通知	(73)
省政府办公厅关于转发省血地防领导小组江苏省血吸虫病防治“九五”计划的通知	
.....	(74)
附:江苏省血吸虫病防治“九五”计划	
省计经委关于同意便民河水系血防综合治理项目立项的批复	(76)
附:江苏省人民政府第 112 次常务会议纪要	
省计经委关于解决部分血防职工及家属“农转非”问题的通知	(77)
附:关于解决部分血防专业人员及家属农转非的复函	

省水利厅、省卫生厅关于在长江堤防达标建设中结合开展灭螺工作的通知	(78)
江苏省卫生厅关于印发《江苏省血吸虫病防治监督管理行政处罚程序》的通知	(78)
省财政厅关于签署“关于实施血吸虫病控制项目的协议”的函	(81)
省血地防领导小组、省农林厅关于血吸虫病疫区牲畜放牧管理的暂行规定	(82)
省血地防领导小组关于表彰全省血防先进集体、先进个人的决定	(83)
省血地防领导小组关于对从事血防工作三十年以上人员颁发荣誉证书的决定	(86)
省血地防领导小组关于转发江苏省农林厅《关于全省奶牛血吸虫病疫情情况及 今后防治意见》的通知	(87)
附:关于全省奶牛血吸虫病疫情情况及今后防治意见	
省血地防领导小组关于转发《江苏省血吸虫病综合防治试点方案》的通知	(88)
附:江苏省血吸虫病综合防治试点方案	
省血地防领导小组关于调整省人民政府血吸虫病地方病防治领导小组成员 的通知(1994 年)	(91)
省血地防领导小组关于调整省人民政府血吸虫病地方病防治领导小组成员 的通知(1998 年)	(92)
省血地防办公室关于印发《江苏省消灭血吸虫病县(市、区)考核实施细则(试行)》 的通知	(92)
附:江苏省消灭血吸虫病县(市、区)考核实施细则(试行)	
获奖科研成果	(95)
获得资助科研课题	(97)
在正式期刊上发表的论文题录	(103)
血防工作统计表	(131)

· 综述 ·

全民齐动员 再次送瘟神

——江苏省 1989~1998 年血吸虫病防治回顾

江苏省地处长江下游,位于中国大陆东部沿海,全省土地面积 10.26 万 km²,人口 7 182 万。在这河流纵横,湖泊棋布,丘陵起伏的鱼米之乡,曾是我国血吸虫病流行的重灾区。据统计,全省共查出血吸虫病病人 252.95 万人,占全国病人数的四分之一,共查出钉螺面积 14.25 亿 m²,居全国第四位。全国血吸虫病病人在 20 万人以上的县(区)共 8 个,其中江苏就有 3 个,其血吸虫病流行的严重程度可见一斑。

江苏省血吸虫病流行范围在 80 年代末为 9 个市 45 个县(市、区)。近 10 年,流行范围虽没有扩大,但由于行政体制的调整,现有流行单位 10 个市、57 个县(市、区)、835 个乡镇、7 876 个行政村,受威胁人口近 1 200 万。

1 重整旗鼓 再送瘟神

建国后,在党和政府的领导下,经过反复防治,于 1976 年全省达到基本消灭血吸虫病标准。至 1980 年,全省残存钉螺面积 389.94 万 m²,血吸虫病病人 4.45 万。

80 年代,由于受诸多因素的影响,全省疫情明显回升。从 1980 年到 1989 年的 10 年间,钉螺面积平均以 36% 的速度递增,1989 年的钉螺面积达 5 940 万 m²,相当于 1980 年的 15 倍;1989 年,南京等地发生“急感”病人 480 例。同年 6 月,南京市栖霞区周家山奶牛场存栏奶牛 96 头,因感染血吸虫相继死亡 13 头,粪检阳性率高达 39.3%。

血吸虫病疫情的严重回升,特别是长江流域部分地区发生急性血吸虫病暴发流行。引起了党

中央、国务院的高度重视。1989 年 12 月,国务院在江西南昌召开了湖区五省血防工作会议。江泽民总书记专门为会议写信,李鹏总理为会议作了“发扬成绩,总结经验,行动起来,为防治和消灭血吸虫病而努力奋斗”的题词。江苏省委、省政府认真贯彻全国血防工作会议精神,于 1990 年 3 月在江浦县召开了全省血防工作会议。全国和全省血防工作会议后,省政府抓紧落实国务院关于加强血吸虫病防治工作的决定,相继作出了一系列重大决策,加强领导,明确部门职责,增加经费投入,强化法制建设,开展宣传教育,迅速掀起了全民齐动手,再次送瘟神的高潮。

2 政府重视 落实措施

2.1 提高认识 加强领导 省委、省政府把血防工作提高到事关政治稳定、社会进步、经济发展的高度来认识。把血防工作列入农村奔小康,实现初步现代化和扩大对外开放,创造良好投资环境的一项重要工作来抓。各级政府每年召开一次血防工作会议,总结交流经验,检查工作进度,部署全年防治工作任务,并把血防工作作为关心人民疾苦,密切党群关系的一件大事常抓不懈,把血防工作纳入本地区社会经济发展总体规划。无锡市政府还将血防工作列入该市两个文明建设目标内容,进行层层落实。自 1992 年起,省政府每年将省级重点灭螺工程作为省政府为民办实事之一,列入政府的目标管理和领导干部政绩考核的内容。省政府决定,将血吸虫病防治任务较重的高邮市作为分管副省长亲自抓的试点县,进行综合治理。

历任分管省长经常深入疫区,调查研究,狠抓措施的落实,切实解决血防工作的具体问题和困难。为解决长期困扰血防工作的经费投入问题,经省政府同意,省委农工部、省卫生厅、农林厅、水利厅、财政厅等6个部门于1990年联合下发了《江苏省血吸虫病防治经费分级负担暂行规定》。为使血吸虫病防治逐步迈向法制化管理的轨道,省人大常委会于1991年4月27日通过了《江苏省血吸虫病防治管理条例》并于5月5日正式发布施行。1993年11月,省政府颁发第41号令,发布《江苏省血吸虫病防治管理条例实施办法》。同年11月,省计经委、公安厅、粮食局、卫生厅血地防办公室联合发文,一次性解决了长期从事血防工作,本人或家属户籍在农村的“农转非”问题,解决了这些同志的后顾之忧,稳定了血防队伍。省政府还先后制定了血吸虫病防治“八五”“九五”两个五年计划。1997年全省血防工作会议,又明确了分别由省卫生厅、农林厅、水利厅各抓一个科学防治、综合治理的试点县。为彻底解决南京、镇江两市交界处便民河流域血吸虫病的危害,1998年省政府第112次常务会议研究决定,由省、市、县共同投资4028万元对便民河水系采取以混凝土护坡为主的综合治理项目。所有这些决策和举措有力地加速了全省血防工作的进程。

2.2 落实政策 增加投入 血防经费投入不足是长期困扰血防工作的一个突出问题,省财政在70年代每年的经费投入约1500万元,至80年代末期,每年仅为637.1万元。随着开支项目的骤增和物价的上涨,经费不足矛盾尤为突出。为改变这一状况,省血地防办公室在深入调查,广泛征求意见的基础上,积极向省政府及有关部门建议,省6个有关部门于1990年2月在全国首先出台了《江苏省血防经费分级负担暂行规定》。根据这一规定,市级财政应按辖区人口,每人每年安排0.1元,县、乡财政应按辖区人口,每人每年安排

0.2元的血防经费,并列入财政预算。疫区群众每个劳动力每年应承担2~3个血防义务工或相应的费用。经过几年的检查督促,这一政策已基本落实到位。仅此一项,每年市、县、乡三级财政安排的血防经费就有1406万元。在此期间,省财政的投入也随着经济的增长而有所增加。1998年省财政预算内血防经费也增加至917.1万元。1992年3月省政府承诺并正式启动了世界银行贷款中国血吸虫病控制项目,项目覆盖面共9个市35个县(市、区),这些单位在灭螺药物、治疗药品、科学研究、交通工具、器械设备的装备和环境改造灭螺等方面得到了世界银行近250万美元的贷款。省和各级政府采取的一系列增加血防投入的举措,对10年防治工作开展提供了有力的保障。

2.3 健全机构 稳定队伍 1989年以来,省政府先后三次调整充实省政府血吸虫病、地方病防治领导小组,明确了各级血吸虫病、地方病防治领导小组办公室是同级人民政府血地防领导小组的办事机构,同时又是血吸虫病防治的行政管理机构和卫生行政部门的职能机构,并充实了办事人员。针对防治队伍年龄老化,人数不足,待遇偏低等问题,采取了一系列措施。1989年,省政府办公厅发文,要求血防任务重的沿江和重点山区有关市、县(区),要恢复建立血吸虫病防治站,其他市、县(区)也要相应加强充实卫生防疫站内的血防技术力量。要按省编委下达的血防人员编制数配齐人员。据统计,自1989年以来,新建和恢复血防站(所)10个。血防专业人员由1989年的438人增加至现在的1462人,在现有专业人员中,具有高、中级职称的有413人,占总人数的28.25%。血防专业人员乐于奉献、勤恳工作,为全省的血防事业作出了卓著的贡献。作为全省血吸虫病防治科研中心的江苏省血吸虫病防治研究所,近年来抓住机遇,大胆改革,积极探索,加强人才培养,先后派出11名科技人员赴国外进修或攻读博士学

位。与 WHO/TDR 和美国、丹麦、英国、澳大利亚、日本等国建立了科研合作关系,接受了 11 个国家和地区的专家、学者到所访问和开展国际合作。紧紧围绕科学研究、现场防治指导和培训基层防治队伍三项工作,经常深入防治第一线,开展调查研究,指导防治工作。先后举办了查螺灭螺、检验诊断、信息管理、健康教育、“急感”防治等各类培训班 20 余期,先后有近千人次接受培训。近几年,在血吸虫病的分子生物学、灭螺新药的研究等方面取得了重大进展。该所受卫生部委托编辑出版的《中国血吸虫病防治杂志》因质量高,实用性强,深受广大读者喜爱,被评为中国基础医学类核心期刊。在 1992 年卫生部地病司组织的全国地方病防治专业所考核评比中,被授予“全国地方病专业所文明单位”光荣称号。1998 年度被省卫生厅评为先进集体。卫生部于 1988 年委托南京医科大学举办预防医学血防大专班,全国成人高考统一招收在职的中专、高中学历血防专业人员,脱产学习三年,几年来共为各省培训血防专业人员近 200 人。

2.4 部门配合 协同作战 血防工作是一项系统工程,涉及部门多,防治难度大。10 年来,全省各地坚持卫生、农林、水利、教育、宣传等多部门配合,进行科学防治、综合治理。卫生部门视血防工作为己任,当好政府参谋,拟订防治工作计划,开展查螺灭螺和查病治病,积极参与工程灭螺的规划、论证和技术指导;农林及多管部门围绕农业抓血防,结合种植业、养殖业结构调整开展灭螺,开展动物血吸虫病防治。一手抓查治,一手抓管理,推广以机代牛,力求做到人、畜同步防治;水利部门结合大江大河治理和农田水利基本建设,大力开展灭螺工作;计划与经济部门把血防工作列入国民经济和社会发展规划,在项目上优先审批和立项。1993 年一次性解决了县以上血防专业人员的家属和长期从事血防工作,但户口在农村的

血防人员“农转非”问题,对稳定血防队伍起到了积极的作用。宣传及教育部门大力宣传党的血防工作政策和血吸虫病防治知识。在疫区中小学中开设血防知识课,为普及血防知识作出了贡献。其他各有关部门也都积极地承担了各自的职责和任务。

2.5 加强科研 提高水平 江苏省各级政府及卫生行政部门对血吸虫病的防治科研极为重视,充分认识到血吸虫病防治工作要想有重大进展,必须依靠科技进步。因此,多次增加科研投入,组织科研攻关,培养中青年专家和学科带头人。近年来,省、市科委及卫生主管部门资助血防科研课题 83 个,受资助经费 857 万元。另有 21 个科研课题获得世界银行贷款项目资助,使用贷款额度达 104.2 万元。1989 年以来,省血防研究所分别获得世界卫生组织热带病规划署、总理基金、国家自然科学基金会、JRM C 及部、省各类资助课题 55 项,资助经费人民币 198 万元,美元 16.63 万。1996 年省血防研究所被省科委批准筹建“江苏省寄生虫分子生物学重点实验室”,投资 300 万,用于添置实验仪器、设备,计划 3 年建成。省血防办公室每年在防治经费中安排 5~10 万元用于科研补助。全省血防科技人员在血吸虫病的基础理论、流行病学、灭螺新药、诊断技术、健康教育等方面获得 17 项科技进步奖,在公开出版刊物发表论文 409 篇。一大批中青年血防专业人员已成为防治第一线的骨干力量。

3 综合防治 成效显著

3.1 综合治理 消灭钉螺 江苏省根据实际情况和血吸虫病流行特点,采取了以查螺灭螺为主,查病治病、管粪管水相结合的综合性防治措施,把查清灭净钉螺作为主攻方向。各地坚持每年春秋两季查螺。10 年来,共投入灭螺工日 814.6 万个,对查出的钉螺面积,内陆水网地区力求当年灭光,并结合农田水利基本建设,改造历史有螺环

境。10 年共完成灭螺面积 25 730.6 715 万 m^2 , 控制了钉螺面积回升的势头, 最大限度地切断了血吸虫病传播的途径。省农林厅在江湖滩地区, 通过数年摸索, 总结出了“种草养鹅, 兴林抑螺, 水田改旱田和挖池养鱼”四种血吸虫病综合治理模式。在全省实施了一批综合治理项目。仪征、江浦、丹徒、高邮、栖霞等县(市、区)已取得了阶段性成效。水利部门充分发挥自身特点和优势, 深入开展水利结合灭螺工作。在工作中坚持“三结合, 两优先, 一重点”的原则加强水利灭螺力度。三结合即结合防洪工程建设, 结合农田水利建设, 结合水土流失治理; 二优先是凡结合灭螺的水利工程在项目安排上优先考虑, 在资金上优先安排; 一重点是把血吸虫病流行较重的地区, 作为水利结合灭螺的重点地区。南京、镇江、盐城等市把灭螺土方工程和水利土方工程统一安排, 统一检查验收。苏州、无锡、常州等市还采取明渠改暗渠、沟渠硬化等措施改造了一批适宜钉螺孳生的环境。近两年还结合江海堤防达标工程建设, 消灭了一些江滩钉螺, 在便民河水系血防综合治理项目中承担了便民河水系的混凝土护坡工程的设计施工和检查验收, 发挥了积极的作用。

3.2 加强监测 控制病情 在开展查灭螺的同时, 全省大力开展人、畜血吸虫病查治, 对查出的病人和病畜及时治疗, 对重疫区居民和耕(奶)牛进行扩大化疗, 最大限度地减少传染源, 保护劳动力。对消灭地区还进行监测查病, 苏州等市与公安、劳动等部门密切配合, 对外地打工的暂住人口进行监测查病, 防止传染源的输入。1992 年 6 月组建的南京市下关区血吸虫病监测站, 到 1998 年共监测过境渔船民 58 921 人, 治疗和扩大化疗 5 800 余人。全省 10 年来, 共查病 856.6 万人次, 查畜 226 728 头次, 治病 4.16 万人, 治畜 1 340 头, 扩大化疗 32.14 万人次。由于长江流域血吸虫病疫情有所回升, 每年汛期, 全省各地, 尤其是南

京、镇江、扬州的沿江地区大力开展对防汛军民的血吸虫病防治, 采取预防服药等措施, 取得了明显效果。自 1995 年以来, 未发生过因防汛而感染急性血吸虫病的病例。晚期血吸虫病经 1997 年清理复查, 病人总数也由 1987 年的 1.9 万人降至 1.2 万人, 且 74.1% 病人已临床治愈。家畜血吸虫病的感染率也呈下降的态势。

3.3 健康教育 增强意识 全省各地把血防健康教育作为防治血吸虫病的一项治本措施摆上重要位置。在疫区通过各种传播媒介宣传普及血防知识, 各市开展血防宣传日、宣传周活动, 并先后三次举办全省血防好新闻评比。根据全省血防工作特点和世界银行贷款对健康教育的要求, 各地建立健全了血防健教网络, 开展技术培训, 并结合当地实际, 采取具有针对性的血防健教措施。省和南京市血防办公室还相继拍摄了“血恋”和“弯弯江河水”两部电视剧。苏州市率先在疫区中小学中推广上一堂血防知识课, 看一次血防录像, 参加一次查螺, 写一篇作文为主要内容的“四个一”活动。南通市在此基础上, 在如皋师范学校附属小学创办了全国第一所血防健康教育示范学校, 在全国率先举办了“红领巾血吸虫病防治夏令营”和“红领巾血防知识千人互递”等活动, 摸索出一套血吸虫病防治知识渗透法教育的模式, 编写出版了《血吸虫病防治知识渗透教育参考书》。全省健康教育效果评估结果显示, 疫区群众的血防知识知晓率由 51.1% 上升为 92.5%, 卫生行为正确率由 51.2% 上升为 88.9%。

3.4 稳步达标 成效显著 继江阴、丹阳、海门、常州市郊区等县、市达到消灭血吸虫病标准, 1989 年以来, 又有常熟、太仓、无锡市马山区、溧水、常州市戚墅堰区、无锡市郊区、昆山、如东、通州、武进、吴江、苏州市郊区、南通市港闸区、吴县、高邮、溧阳、如皋、金湖、金坛、海安 20 个县(市、区)经省考核达到了消灭血吸虫病的标准。到 1998 年底,

全省已有常州、苏州、南通、淮阴、泰州 5 个省辖市、35 个县(市、区)700 个乡镇)达到了消灭血吸虫病的标准,另有 6 个县(市、区)58 个乡镇)达到了基本消灭血吸虫病的标准。血吸虫病危害的程度大为减轻。

4 展望未来 任重道远

江苏省近 10 年来血吸虫病防治工作的成果有目共睹,其成绩的取得凝聚着各级领导、疫区群众和血防专业人员的心血和汗水。10 年的艰辛防治历程,再次证明,与血吸虫病作斗争,尤如逆水行舟,不进则退。从现在全省血吸虫病的疫情来看,我省血吸虫病防治任务依然十分繁重。主要有:一是尚有 14 个县(市、区)钉螺面积较大,阳性钉螺面积分布广、治理难度大。已经达到消灭标准的地区,部分县(区)螺情时有反复。二是江苏地处长江下游,现有钉螺面积 95%以上分布在江滩,大规模的环境改造和江滩开发与长江行洪相矛盾,药物灭螺又难以奏效,压缩江滩钉螺面积的难

度很大。三是 1998 年长江的特大洪水,沿江地区的灭螺工程遭受严重毁坏,国务院提出了根治水患,灾后重建的“32 字”方针,其中“平垸行洪、退田还湖、退耕还林、移民建镇”与血吸虫病的防治极为密切,血吸虫病防治策略将要作相应调整。四是江滩钉螺通过河道向内陆扩散的趋势也极为严峻,如不采取得力措施,将波及广大内陆地区,瘟神死灰复燃、卷土重来绝不是危言耸听。五是在广大干部群众中既有麻痹松劲思想,也有厌战畏难情绪,随着市场经济体制的进一步完善,血防工作的管理体制、经济政策、运行机制也将会遇到一些新情况、新问题,需要我们去不断探索和创新。但可以坚信,只要一如既往加强领导,坚持改革,依靠科技,依靠群众,依靠广大防治人员的共同努力,真正做到机构不撤、队伍不散、工作不停、经费不减,控制和消灭血吸虫病的目标是能够实现的。

(戎国荣、秦时君)