

PREVALENCE AND CONTROL OF
SCHISTOSOMIASIS
IN SANSHUI DISTRICT, FOSHAN CITY

佛山市三水区
血吸虫病流行与控制



徐勇忠 蔡文安 主编



佛山市三水区血吸虫病流行与控制

徐勇忠 蔡文安 主编

中山大学出版社

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

佛山市三水区血吸虫病流行与控制/徐勇忠, 蔡文安主编. —广州: 中山大学出版社, 2006. 11
ISBN 7-306-02799-9

I. 佛… II. ①徐… ②蔡… III. 血吸虫病—防治—概况—佛山市 IV. R532.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 124799 号

责任编辑: 杨捷

封面设计: 曹巩华

责任校对: 易青

责任技编: 黄少伟

出版发行: 中山大学出版社

编辑部电话: (020) 84111996, 84113349

发行部电话: (020) 84111998, 84111160

地址: 广州市新港西路 135 号

邮编: 510275 传真: (020) 84036565

印刷者: 广东南海系列印刷公司

经销者: 广东新华发行集团

规格: 889 mm × 1194 mm 1/16 11.25 印张 333 千字

版次印次: 2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

定价: 98.00 元

本书如有印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换

《佛山市三水区血吸虫病流行与控制》编委会

主 编 徐勇忠 蔡文安

副主编 黄士龙 邹惠宁 许国煌 彭业恒

编 委 潘联波 谢丽开 范子健 梁松芳

卢良新 卢金成 阙东水 唐焕林

(排名不分先后)

序

——书写在三水天地间的历史篇章

一本《佛山市三水区血吸虫病流行与控制》的书稿放在我的面前。轻轻地翻开，细细地阅读，我不仅为编者严谨而又实事求是、翔实而又脉络清晰的编辑态度与水平所感动；更为书稿所忠实记录和定格的那一段千军万马消灭血吸虫病的历史画卷所感动。

记忆已经遥远了。但作为一个出生和成长在血吸虫病流行区六和镇的人，儿时的记忆和青少年时期的亲眼目睹，依然是那么刻骨铭心——烟波浩淼的大草塘，钉螺密布；村头的榕树下，斜躺着一个挺着“大肚子”的病人；人去室空的残墙断壁上，蛇鼠在藤蔓间蹿动……真个是“千村薜荔人遗失，万户萧疏鬼唱歌”啊！

我不知道血吸虫这个瘟神何以会光顾和肆虐我的家乡，也不知道先辈们从哪年哪月起承受这般沉重的灾难，但我知道这贫困和疾病编织的悲惨画图背后，是一个黑暗的旧社会、腐朽的制度和无能的政府。正是这种不顾人民死活的反动统治，使三水北江两岸血吸虫病疫区人民深陷水火。

终结血吸虫病在三水流行，救人民于水火的，是伟大的中国共产党。解放不久，人民领袖毛泽东发出了“一定要消灭血吸虫病”的伟大号召。1958年，毛主席为余江县消灭了血吸虫病激动得夜不能寐，写下了《送瘟神·七律》这首情系人民、气势磅礴的诗篇。这雷霆般的时代强音，在三水化作了前后几十年，几十万人（次）战天斗地、披荆斩棘送“瘟神”的实际行动。多少年了，人民在苦痛中希冀，在死亡中挣扎，也不知烧了多少香、求了多少神、拜了多少佛，终究没有什么神仙皇帝来打救自己。今天，他们才发现，依靠共产党的领导，依靠社会主义制度的优越性，依靠自己团结起来的力量，他们可以改变自己的命运。蜿蜒在六和群山脚下10多公里长的环山沟修起来了，大埗塘、花鼓塍的芦苇荡在拖拉机的轰鸣和犁铧的翻卷中被平整了，巍峨的北江大堤、大埗塘大堤和蒲坑水库、白鹤洞水库、枕头湾水库等大批水利工程横空出世了。大规模的治山治水，兴修水利，为疫区农业生产的恢复和发展，为铲除钉螺的孳生环境，进而消灭血吸虫病创造了条件。

如果说大规模的以兴修水利为中心的群众运动，为消灭血吸虫病奠定了坚实基础的话，那么，数不清的血防科研和医务人员二三十年如一日，不辞辛劳为疫区广大人民查螺灭螺、查病治病，则为三水最后消灭血吸虫病作出了不可磨灭的贡献。我有幸在3年多的时间里，和这群可爱的白衣天使们一起生活和工作过，深知他们工作之艰险和艰难。阴冷潮湿的祠堂空屋，留下了他们工作和生活的影子；弯弯的羊肠小道，印下了他们挨家挨户动员群众查病治病的脚印；草塘田埂和山溪竹林，洒下了他们查螺灭螺辛勤的汗水。他们为消灭血吸虫病奉献了自己美好的青春年华和聪明才智。他们中有不少人因为工作而感染上了血吸虫病，个别人甚至为之而献出了自己宝贵的生命。我国杰出的寄生虫学家、中山医科大学教授陈心陶先生，生前为三水消灭血吸虫病呕心沥血，嘱咐死后要把他的骨灰洒在三水六和的草塘上，好让他看着自己为之奋斗和工作过的六和每一个日落和日出，每一个变化和进步。这是何等高尚的情操，这是何等伟大的奉献精神啊！三水，已经消灭了血吸虫病的三水，应当永远铭记这些血防战士的历史功绩。

亲爱的读者，几十年过去了，特别是经过20多年改革开放，三水昔日的血吸虫病疫区已经发生了翻天覆地的变化。不要说外地人，就是我这个土生土长的本地人，也难以从六和、迳口那车水

马龙的公路上；从新楼幢幢、繁荣喧闹的圩镇中；从稻菽千重、瓜果飘香的田野里；从一望无际、郁郁葱葱的秀美山水间，从人们健强的体魄、乐观向上的神情中，寻找出往日那旧的模样和旧的痕迹了。这是一个人间奇迹。这个奇迹是党领导人民创造出来的。

是以为序。

佛山市三水区人大
常委会常务副主任

楊北村

寫於 2006 年 7 月 10 日

前 言

血吸虫病曾经是严重危害三水人民身体健康、影响生产和经济发展的地方病。建国以来，党中央、国务院十分重视血吸虫病防治工作，发出过一系列的重要指示和决策。1955年毛泽东主席发出了“一定要消灭血吸虫病”的号召，党中央、各级党委和政府成立了防治血吸虫病领导机构，建立了防治专业队伍，把消灭血吸虫病作为一项重要的政治任务，纳入党委和政府的议事日程，加强领导，发挥社会主义制度的优越性，组织发动广大人民群众，开展轰轰烈烈的消灭血吸虫病群众运动。

三水县从1956年开始，在上级的关怀和历届党委、政府的领导下，认真执行党中央对消灭血吸虫病工作的指示，积极贯彻“科学防治、综合治理”的方针，坚持党的领导，大搞群众运动，实行领导、群众、专业人员三结合，对三水血吸虫病的流行分布、预防、控制和消灭做了大量的工作，抓住消灭钉螺和治疗传染源（病人、病畜）两个主要环节，坚持“水、垦、种、灭、治、管”六字综合措施，发挥水利、农业、卫生、畜牧、宣传、文化教育各部门在防治工作中的职能作用，密切配合，动员和依靠全县人民，开展声势浩大的兴修水利，开发草塘、发展生产、消灭钉螺、查病、治病的消灭血吸虫病群众运动，千军万马，战天斗地送瘟神。经过长期的反复斗争，于1985年实现消灭血吸虫病的目标，完成送走瘟神的历史创举，并从1986年起进入了监测巩固的防治工作新阶段。至2005年，经过持续20年的监测结果表明，三水消灭血吸虫病的成果巩固，昔日的流行区发生了翻天覆地的变化，呈现一派庄稼满园呈春色，绿洲一片映朝霞的生机勃勃、欣欣向荣的新景象。为了总结这一辉煌的历史经验，记载三水人民在共产党和人民政府的领导下，战天斗地消灭血吸虫病的艰辛历程，以传之后世，特组织编纂此书。

本书的编著者长期从事血吸虫病防治（以下简称血防）工作，经历了整个血防斗争的历程，是三水消灭血吸虫病的策划者、组织者、参与者和见证者，是血防工作技术和管理的专家。本书详尽地记录了从1956年以来三水血防工作的流行病学调查、传播控制（基本消灭）、传播阻断（消灭）、巩固监测各个阶段的全过程，力求历史性、真实性和科学性地记录消灭血吸虫病和巩固监测工作的进程、经验教训和科研成果，藉此，把它作为三水血防工作的重要历史资料留给后世，并为广大疾病预防和控制工作者提供学习和参考，以资借鉴。同时，激励人们为巩固和发展消灭血吸虫病成果，为除害灭病，保障人民身体健康做出更大的贡献。

本书在《三水县消灭血吸虫病防治工作资料汇编（1956.7~1980.12）》和《广东省迳口华侨农场消灭血吸虫病工作资料汇编（1956.7~1985.7）》的基础上进行修改、充实和完善，并整理总结了1985年消灭血吸虫病以后监测巩固阶段中取得的防治、科研成果和经验教训，使之更加完整。

三水血吸虫病防制和监测工作，经过近半个世纪，历届党政领导和卫生医务人员对三水血防工作做出极大的贡献，魏英、吴奕棠、齐志杰、李荣、黄贯球、郭汝南、严大益、邱远明、李铭新、陈凤阁、杨北林、沈法、李竞燊、黄仁如、吴益桥、陆世祈、何惇化、李小文、胡庭立、吴笑云、何瑞深、陈惠娟、区惠醒、谢蔭兴、卢锦培、孙绍鹏、高焕英、何竟成、黄启容、吴益桥、何祖业、林国生、郑美玲、蔡太源、劳佩霞、徐应心、王丽英、邓基常、黄惠琼、李燕敏、邹隆新、邝务群、江永演、吴松汝、姚发均、朱燕珍、蔡月屏、陈继顺、朱惠英、张治源、黄石金、岑梅、卢兆年、毕连卿、邹凤莲、范舜安、黄好、林本熙、古孝概、梁立风、黄伟钊、朱镜

新、黄石流、潘国强、叶楚桢、刘瑞池、黄钻兴、严慕芳、何锦棣等为三水消灭血吸虫病工作做出贡献的广大血防工作者，通过长期不懈的努力，付出了艰辛的劳动，在此表示衷心的感谢和崇高的敬意！

本书编写过程中得到有关领导的关心与支持，广东省卫生厅陈佩玑，广东省疾病预防控制中心欧作炎、黄少玉同志给予了热心指导和大力支持，在此，表示衷心感谢！

由于历史资料的散失，加之编著人员缺乏经验，错漏难免，敬请读者批评指正。

编 者

2006 年 7 月

绿水青山枉自多，
 华佗无奈小虫何！
 千村薅草人遗矢，
 万户膏粱鬼唱歌。
 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。
 春风吹柳万千条，
 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。

毛泽东 游 瘟 神 二 首

读六月三十日《人民日报》，余江县消灭了血吸虫。浮想联翩，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！
 千村薅草人遗矢，
 万户膏粱鬼唱歌。
 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。
 春风吹柳万千条，
 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。

消灭白喉虫伟大胜利

五卅三周年，
真正人民自治，
党领导人民努力，
瘟神已看上西天，
祖国更加莫忘位，
实现四化不迟也，
全中国人民来欢庆，
山河四就出笑颜。

寇庆延
一九八五年七月

逕口農場布陣雲千兵美

馬我瘟神為重黑髑河西

突个々都成生力軍

賀逕口華僑農場消灭血吸虫病

楊應彬

一九八五年七月

广东省顾委主任寇庆延、省委常委地方病领导小组组长杨应彬同志1985年7月9日视察逕口农场时题词。

祝血防胜利！

寇庆延
84.1.17

一九八四年一月十七日

再整戎装上战场。

卅年艰苦备人志，

春风化雨满园芳。

一片丹心为血防，

杨应彬

广东省顾委主任寇庆延、省委常委地方病领导小组组长杨应彬同志1984年1月17日视察逕口农场时题词。

目 录

三水区基本情况	(1)
血吸虫病流行情况	(3)
一、流行史	(3)
二、流行情况	(5)
(一) 流行区范围	(5)
(二) 流行程度	(6)
(三) 流行特点	(10)
防治血吸虫病工作概况	(13)
一、防治策略	(15)
二、组织管理	(16)
(一) 组织领导	(16)
(二) 血防专业机构与专业队伍	(19)
(三) 人员培训	(25)
(四) 宣传工作	(27)
三、钉螺调查、灭螺	(28)
(一) 钉螺的调查	(28)
(二) 消灭钉螺	(46)
(三) 残存钉螺	(73)
(四) 螺情的变化	(78)
四、调查病人	(79)
(一) 常用血吸虫病诊断方法简介	(79)
(二) 查病工作的开展及结果	(81)
五、治疗病人	(90)
(一) 各期血吸虫病病人的临床特征简介	(90)
(二) 血吸虫病的治疗方法	(91)
六、耕牛血吸虫病的防治	(98)
(一) 耕牛血吸虫病的流行概况	(98)
(二) 防治情况	(98)
七、两管及个人防护工作	(102)
(一) 粪便管理工作	(102)
(二) 安全用水的管理	(103)
(三) 个人防护工作	(103)
八、考核验收及防治效果评价	(105)
(一) 参与我国控制和消灭血吸虫病标准的研究	(105)
(二) 考核验收	(107)

九、各疫区镇（区）情况简介	(114)
(一) 迳口华侨经济区	(114)
(二) 六和	(115)
(三) 大塘	(116)
(四) 芦苞	(117)
(五) 范湖	(118)
(六) 南边	(119)
(七) 河口	(120)
(八) 青岐	(121)
监测巩固	(122)
一、组织管理	(122)
(一) 加强领导，部门协作	(122)
(二) 加强专业队伍建设	(123)
(三) 开展健康教育，提高群众对巩固血防成果的认识	(123)
二、螺情监测	(124)
(一) 常规查螺	(124)
(二) 承包查螺	(124)
(三) 设置假螺点查螺	(125)
(四) 水下诱螺	(126)
(五) 交叉查螺	(127)
(六) 群众查螺	(127)
三、传染源监测	(128)
(一) 历史病人监测	(128)
(二) 无病史人群监测	(128)
(三) 新感染监测	(128)
四、非疫区流行病学调查	(129)
五、血防水利工程完善及可疑孳生环境改造	(131)
(一) 血防水利工程	(131)
(二) 可疑孳生地整治	(132)
六、迳口华侨农场曹寨疫点的发现与处理	(133)
(一) 病人的发现与诊治	(133)
(二) 流行病学调查	(133)
(三) 疫点处理	(134)
(四) 效果监测	(134)
(五) 经验教训	(134)
七、监测情况分析	(134)
附件一 1956 ~ 2004 年三水发表的有关血防工作论文	(136)
附件二 1953 ~ 2005 年三水血防大事记	(137)
附件三 有关血防工作照片	(147)
附件四 群众报螺、报病奖励	(167)

三水区基本情况

三水于明代嘉靖五年（公元1526年）建县，距今480年。秦时是南海郡属地，西汉至东晋分属番禺、四会两县，自隋至建县前则分属南海和高要县。经国务院批准，1959年3月2日，三水县并入南海县，为南三县；1960年9月30日，恢复三水县建制；1993年3月29日民行批68号文批复三水撤县设市（县级市）；2002年12月，三水撤市设区，成为佛山市五个辖区之一。

三水位于广东省中部，佛山市境西北部，珠江三角洲西北端，西江、北江、绥江三江汇流点，地跨北纬 $22^{\circ}58'$ ~ $23^{\circ}34'$ ，东经 $112^{\circ}46'$ ~ $113^{\circ}02'$ 。东邻广州市花都区，北接清远市清新县，西连肇庆市大旺高新技术开发区和四会市，东南与南海区交界，西南与高明区和高要市隔江相望。全区面积 874.22 km^2 ，地形狭长，南北长 68.4 km ，东西宽 30.1 km ，区政府驻西南街道办，中心城区东距广州市 30 km ，东南距佛山市禅城区 24 km ，地形由西北向东南倾斜，西北部多低山、高丘，东南部多冲积平原及低丘，地面高程在 $4.0\sim 7.0\text{ m}$ 之间，境内矿产有石膏、硫铁、铁、石油、煤等资源。

境内河涌交错，西江、北江、绥江在此汇流。西江流经西南街道、白坭镇边境，北江从北至南纵贯大塘、芦苞、西南等镇（街道），并经思贤滘与西江相通。另流经区境内、长度在 14.6 km 以上的河涌有西南涌、芦苞涌、漫水河、青岐涌、樵北涌、九曲河、左岸涌、大棉涌、刘寨引水涌、乐平涌10条。

三水属亚热带季风区，气候温和湿润，年平均气温为 $21.6^{\circ}\text{C}\sim 23.1^{\circ}\text{C}$ ，年均降雨量为 1697 mm 。由于气候适宜，农副产品较多，以稻谷、甘蔗、水果、花生为主。

全区居民绝大部分为汉族，占总人口的99.7%强；其余为壮、瑶、满、土家、回、侗、藏、苗、土、黎、布衣、蒙古、朝鲜、仡佬、彝、白、傣、毛南、京等少数民族，有部分是改革开放以来因人口流动等原因迁入的。绝大部分地区讲广州方言，只有大塘镇六和片多数村落讲客家方言，约占总人口的3%。

三水区北江西岸有迳口草塘。西江、北江流域共有洲滩15处，面积大小不等，以芦苞洲面为大，面积 241.38 万 m^2 。多数洲滩有居民住宅、耕地，部分为牧牛地。因年久河床淤塞，河道经常变异，洲滩受河水冲刷或河沙沉积而伸缩，洲滩居民为抵御洪水，沿滩筑堤，以保生产。

解放后，三水行政区域经历多次变更，1956年建制分6个区、68个乡，人口17.5万；1958年为6个公社、1个镇和古驿、三水2个国营农场，1961年古驿农场并入大旺农场归四会管辖，1964年8月3日建立国营迳口农场，先后接受佛山、广州、顺德、汕头等地知青3119人，1979年前后知青回城，1978年又接受越南难侨2652人。1978年10月农场更名为广东省迳口华侨农场。1979年建制为1个镇，2个县属农场和11个农业公社，总人口293431人；1992年初，三水辖西南镇、芦苞镇、南边镇、范湖镇、乐平镇、白坭镇、金本镇、河口镇、青岐镇、六和镇；1993年撤县建市后，西南镇、金本镇、河口镇和南边镇分别改为西南街道办、金本开发区、河口开发区和南边街道办；2004年，河口、青岐、金本并入西南街道办，六和并入大塘镇，范湖、南边并入乐平镇，则三水区辖西南街道办事处、乐平镇、白坭镇、大塘镇、芦苞镇5个镇（街道）和迳口华侨经济区，有48个村民委员会，26个社区居委会，总人口391323人。

改革开放后，三水的经济逐步由农业向以工业为主的多元化经济转型，发展较快。2004年，三水区把发展作为第一要务，积极调整经济结构，致力推动经济持续快速发展，大力推进园区建设；积极招商引资，致力增强经济发展后劲；加强西南组团规划建设，致力营造良好的创业和人居环境。当年，全区实现生产总值141.77亿元，工业总产值328.09亿元，农业总产值24.31亿元。

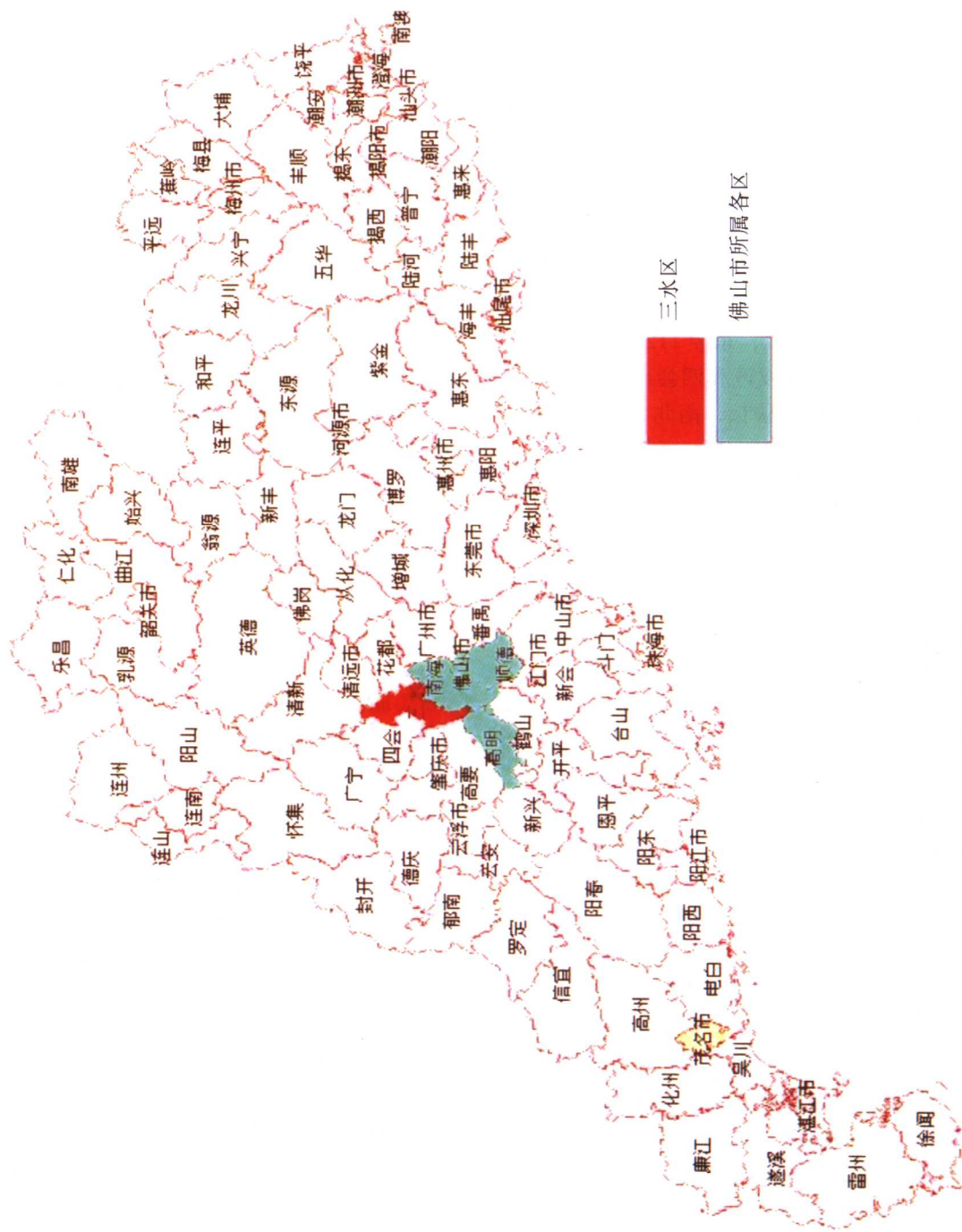


图1 三水区在广东省的位置

血吸虫病流行情况

血吸虫病 (Schistosomiasis) 是由血吸虫的成虫寄生于人体所引起的地方性寄生虫病。世界上有日本 (*Schistosoma japonicum*)、埃及 (*S. haematobium*)、曼氏 (*S. mansoni*)、间插 (*S. intercalatum*)、湄公河 (*S. mckongi*) 等 5 种寄生于人体的血吸虫。全球有 74 个国家和地区流行血吸虫病, 受威胁人口达 6.52 亿人, 感染者达 1.93 亿人。日本血吸虫病 (Schistosomiasis japonica, Katayama disease) 流行于中国、日本、菲律宾、印度尼西亚等国家。我国血吸虫病流行区分布于长江流域及其以南的江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、云南、广西、广东、福建、上海 12 个省、自治区、直辖市, 防治初期有病人 1200 余万人, 病牛 120 万头, 钉螺面积 148 亿 m^2 。广东省血吸虫病流行区主要分布在北江流域的仁化、曲江、英德、翁源、清远、三水、四会、花都、南海、顺德和东江流域的增城共 11 个县和大旺、迳口、清远三个华侨农场, 共有钉螺面积 10062.19 万 m^2 , 血吸虫病人 84859 人, 病牛 7783 头。三水县血吸虫病流行区包括六和、大塘、芦苞、南边、河口、青岐、范湖、迳口 8 个公社 (场) 共 30 个大队, 共有钉螺面积 2482.08 万 m^2 , 病人 21765 人, 病牛 2523 头。

一、流行史

日本血吸虫病在我国流行已久, 1972 年湖南马王堆发掘的西汉古墓出土的女尸 (公元前 206 年) 和 1975 年湖北江陵凤凰山西汉男尸, 在内脏中发现血吸虫卵, 证明我国早在 2200 多年前已有血吸虫病存在。1905 年, 在湖南省常德经虫卵检查确定第 1 例病人。广东省也于 1911 年在德庆县发现第 1 例血吸虫病人。

由于缺乏文献记载, 确切的血吸虫病流行历史难于追溯。1956 年, 血吸虫病防治工作初期, 我们专访疫区的老一辈, 据六和一位 80 多岁的长者反映, 在其父辈一代已有“大肚子”病。据此推算, 血吸虫病在三水地区流行已有 130 多年的历史。另据东和一位老人称, 早在 70 年前 (于 1880 年左右), 东和一带人口兴旺, 市集颇为繁荣, 如牛头岗原是一个小圩镇, 牛头岗与园岗相连, 而漫水河不是九曲十三弯, 该河原经十六村、十四村、十二村前出噉咀与北江汇流。长期以来, 由于山洪泥沙冲积, 使小河改道, 特别是清远 1915 年山塘决堤, 洪水泛滥, 冲毁大片土地, 使原来庄稼茂密、鹅鸭成群之处, 田园逐渐荒芜, 杂草丛生, 从此“大肚子”病人日趋增多。

血吸虫病严重危害人民身体健康。解放前血吸虫病流行猖獗, 民不聊生, 疫区田园荒芜, 人烟稀少, 呈现“千村薜荔人遗矢, 万户萧疏鬼唱歌”的凄凉惨况。据调查, 六和地区 214 个自然村中就有 14 个村因血吸虫病而毁灭, 仅六二大队在解放前的 5 年中因血吸虫病死亡的有 372 人。白屋村原有 12 户 88 人, 因患血吸虫病死亡 69 人, 逃亡 13 人, 5 户死绝, 到解放初期只剩下 4 户 6 人。东和的大坵坑、古屋、大路唇、牛头岗、金鸡营、石头坑、下寨 7 个自然村, 1946 年原有 107 户 374 人, 至 1949 年只剩下 28 户 73 人, 随后也陆续迁离。

血吸虫病给人民带来了灾难, 患者面黄肌瘦、气喘力弱、肚子膨大, 因此, 很早就流传着几首民谣:

龙岗、龙岗, 十人当中九人黄, 皮包骨头肚子大, 未到中年就身亡。

面黄牙齿白, 肚大脚蹬黑, 见面唔使问, 便是西河客。

塘背乐屋, 地瓜煮粥, 犁田三转, 痾尿三笃。禾头一踢, 一扑一碌, 再犁三转, 无命归屋。

有男不娶西河女, 有女不嫁西河男。

(注：龙岗、塘背、乐屋是村名；西河是指北江西岸的疫区；“笃”，广东方言，意为“次”；“唔使”，意为“不必”。)

这是旧社会给疫区人民留下的悲惨写照。

解放前，三水县部分疫区的典型村史如表1、表2所示。

表1 六和14个自然村人口死亡情况

村 名	原有居民		减少情况		解放初期		绝户	备 注
	户数	人数	病死数	出逃数	户数	人数		
高 桥	5	19	13	1	2	5	4	
大埗塘	2	10	9	1	0	0	2	另雇29人死8人
石 坝	7	24	24	0	0	0	7	村毁
白 屋	12	88	69	13	4	6	5	
蛇头咀	4	16	8	4	2	4	2	
鬼石磗	16	42	15	0	11	27	5	
牛角窝	6	19	15	4	0	0	4	村毁
陈 屋	4	21	20	0	1	1	3	
杨 屋	6	19	17	2	0	0	4	村毁
邓 屋	11	51	48	3	0	0	9	
罗 屋	5	27	22	4	1	1	4	
山塘坑	2	17	16	0	1	1	1	
坑 土	4	14	7	3	1	4	3	
崩 塘	17	63	46	10	3	7	6	
合 计	101	430	329	45	26	56	59	

表2 迳口农场东和地区7个自然村人口死亡情况

村 名	1946年以来		逐年死亡数				1950年	
	户数	人数	1946年	1947年	1948年	1949年	户数	人数
大丛坑	16	59	7	—	31	15	4	6
古 屋	7	24	13	4	7	0	0	0
大路唇	10	45	11	13	0	18	2	3
牛头岗	20	74	23	24	7	5	4	5
石头坑	25	80	29	0	0	32	7	29
金鸡营	8	29	12	0	0	11	4	6
下 寨	21	63	0	0	0	39	7	24
合 计	107	374	95	41	45	120	28	73

二、流行情况

1950年广东省卫生厅接报称，大旺草塘四会地区发现“大肚子”病人，引起省政府的重视，指示由岭南医学院陈心陶教授率队前往大旺、迳口草塘地区的三水、四会、清远县进行调查，发现该地区有血吸虫病人和血吸虫中间宿主钉螺，并从钉螺体内查获尾蚴，结果证明，大旺、迳口草塘为血吸虫病疫源区。随后，又沿北江而上陆续发现沿江地区的钉螺分布，从而确定了广东省以北江水系为中心，以大旺、迳口草塘为重点的血吸虫病分布区。1955年在修建三水芦苞水闸时，因455名民工到迳口草塘运输石头而造成263人感染急性血吸虫病而得到进一步的证实。

血吸虫病是危害人民健康最严重的疾病之一。三水县于1956年6月建立血吸虫病防治站（以下简称血防站），开展血吸虫病防治工作。7月开始，在前岭南医学院和省血吸虫病防治所掌握的疫情资料的基础上，用血吸虫皮内抗原试验和粪便三步沉孵方法开展大范围的血吸虫病调查，以北江流域为重点、遍及全县范围的钉螺调查，历时1年，基本查清并确定了全县血吸虫病流行区的分布。

（一）流行区范围

三水县血吸虫病流行区主要分布于北江流域洲滩及其西部的迳口草塘地区，以及北江支流芦苞涌流域与花都疫区接壤的赤岗乡，1957年流行区包括大塘、芦苞、南边、河口、乐平5个区共20个乡，1963~1968年间又先后发现3个新疫区点：大塘永丰、南边湖岗、芦苞洲面。

历年来随着行政区域的变更，疫区范围归属也随之改变。1958年大旺草塘地区成立了大旺农场和古驿农场，分别由四会县和三水县管辖，古驿农场范围包括大塘的南塘乡七村、八村、芦苞龙安乡一村、古塘、长路、白沙和南边的新永兴。1961年，古驿农场并入大旺农场，属省农垦局管辖。1964年8月3日成立省国营迳口农场（处级），范围包括三水的东和、西平和孖岗大队，清远县三坑公社的择善和维新大队，以及山塘公社的坭围大队。迳口农场体制也经历多次的变更，1971年，由省下放三水管辖，1972年又重归省农垦总局管理（1978年改归省华侨农场管理局管理），1999年1月下放给佛山市，直至2003年1月又重归三水管辖。血吸虫病流行区及流行区人口资料见表3、表4。

表3 三水血吸虫病流行区名称一览表

1957年		1965年		1979年	
区	乡	公社（场）	大队	公社（场）	大队
大塘	东和、西平、鹿和、禾生、深坑、南塘、乐塘	迳口农场	孖岗、东和、坭围、西平、择善、维新	迳口华侨农场	一区、二区、三区、择善、维新、西平、坭围、东和、孖岗
		大塘六和	永丰六二、禾生、楼房、深坑	大塘六和	永丰六二、禾生、楼房、石溪
芦苞	龙安	芦苞	新乐丰、村头	芦苞	村头、洲面、下乐塘
南边	保安	南边	湖岗、保安	南边	丰平、湖岗
乐平	赤岗	乐平	显联	范湖	显联、红岗、卫东、三庄
河口	下七、上七、木棉	河口	红城、木棉、三岗、旧三水	河口青岐	木棉、老鸦洲、阁美、旧三水、望楼岗、灶岗、青龙岗、下簕岗