

珠海防痨史志

主编：刘芳君

副主编：刘军卫



2001. 12. 19
刘芳君

刘军卫

珠海市结核病防治所

二〇〇一年七月

大德方集



珠海防痨史志

HISTORY OF ANTITUBERCULOSIS IN ZHU HAI

主 编	刘芳君			
副 主 编	刘军卫			
编 委	杨 林	李厚明		
顾 问	陆 云	宋通权	陈章喜	
责任编辑	刘军卫			

(内部资料 注意保存)

珠海市结核病防治所

二〇〇一年七月

積極防治
結核
病為珠
海發展
化貢獻

辛巳歲夏彭家桂題



序

<<珠海防痨史志>>是继<<珠海市卫生志>>后的第一本反映珠海市卫生系统单项性史书，编者以对历史负责的精神，如实地记叙了本市防痨工作的从古到今，从起步到发展的各时期防痨工作的实况。

通读全书，读者会从史料中领略到珠海市的防痨工作象全国各地一样，经历了数十年的沧桑，也同从荒漠到繁荣的都市一样，其间走过了迂回曲折的道路。党的十一届三中全会以后，珠海市成为经济特区、改革开放的窗口。经济发展进入了一个高速发展时期，百业俱兴，防痨事业也如沐春风踏入了发展的新里程。

尤其是进入九十年代初，世界银行贷款结核病控制项目的实施，使防痨工作迈进了科学和规范化管理的轨道。机构逐步完善，队伍迅速壮大，设备不断增加，防痨网得到健全，为控制结核病营造了良好的条件。在政府的统一协调之下，医务工作者把结核病的控制工作作为己任，通过几年的艰辛工作，取得了巨大的成就。

<<珠海防痨史志>>，既纪录了珠海地区防痨工作从寂寂无息到规范管理整个历程的演变，纪录了人们与疾病作斗争的足迹，它客观地把各个时期的信息留在本书里，给后人以启迪。

本书的编者，均为在珠海市防痨工作中长期劳作的白衣战士，我们在庆贺这本书面世之时，同样以万分敬意，感谢他们和他们的同事们为珠海市防痨工作所作的贡献。

刘松青、林贤泰

前 言

《珠海防痨史志》是一本主要反映珠海自本世纪初至2000年间防痨事业发展的历史纪实专业书。我们从1999年1月起组织编写，经历了大量深入细致的调查取证，对初稿反复多次修改、补充，现今最终得以和读者见面。

珠海市是一个现代新型海滨城市，结核病的防治发展历程是从解放后起步，1979年成立珠海经济特区后才逐步向现代化、正规化发展，特别是到九十年代世界银行贷款结核病控制项目在本市实施以来，珠海市的结核病防治工作取得了前所未有的成绩。回顾珠海市防痨发展的历史，大体经历了四个阶段：

一、解放前少人问津的阶段(1949年以前):

鉴于当时封建皇朝及国民党政府统治下民不聊生，珠海地处沿海边缘地区，人民倍受饥寒之苦，对医疗卫生事业问津者甚少，没有专门的防痨机构，仅由民间郎中或警察署兼管，缺乏有效的抗痨药物，呈现出“十痨九死”的悲惨情形。

二、艰难的起步阶段(1949-1979年):

建国后由于珠海市的行政归属几经变迁、交通不便、海岛多、居民少、居住分散，结核病防治专业人员少，没有专业性结核病防治机构，只能进行卡介苗的预防接种，没有专门的医疗机构和专业防治对策，结核病患者得不到系统治疗，传染源得不到有效控制，结核病发病率处于较高水平。

三、开展流行病学调查、建立防痨机构和队伍阶段(1979-1991年):

1979年的流行病学调查结果显示珠海市的结核病疫情严重，患病率高达487.26/10万，结核病的防治工作亟须加强。1981年经珠海市编委批准成立市结核病防治所，与市慢性病防治站一套班子两块牌子，最初时结防专业人员只有五人，但揭开了珠海市结核病防治工作的新篇章，在以后的岁月里，我市的防痨队伍不断发展壮大，市、县（区）、镇三级防痨网层层建立，

广泛的开展了结核病人的发现、登记、治疗和管理工作的，卡介苗的预防接种工作得到加强，珠海市的防痨工作跃上了新台阶。

四、世界银行贷款结核病控制项目实施阶段(1991年—2000年):

在世界卫生组织(WHO)和世界银行的支持下，中华人民共和国和世界银行于1990年签署了世界银行贷款结核病控制项目协议。珠海市政府也于1992年6月17日签署了珠海市《关于执行“世界银行贷款结核病控制项目”协议书》。世界银行贷款结核病控制项目工作在我市的开展大大促进了珠海市的结核病防治工作，防痨队伍进一步壮大、防痨专业机构逐步健全、防治成果进一步扩大和巩固。开辟了珠海市结核病防治的新纪元!

回顾历史，我们感慨万分。“盛世修志”是中华民族的优良传统，“前世不忘、后世之师”，今天我们修志旨在承前启后、弘扬前辈业绩、激励后人奋进。在本书的编写过程中，由于珠海市的行政归属几经变迁，资料几乎散失殆尽。我们本着尊重历史、尊重事实的原则，翻阅大量资料，走访有关人员，抛弃糟粕取其精华，最终得以成册。对在编写工作中给予支持的老前辈、老领导和同志们表示衷心的感谢!对本书不妥之处敬请读者指正。

编者 2001年5月

目 录

第一章	中国防痨发展史概述	1
第二章	珠海市防痨发展史	4
第一节	珠海市的历史变迁	4
第二节	珠海市结核病防治概述	7
第三节	珠海市防痨专业机构的建设	8
第四节	珠海市防痨专业队伍的建设	13
第五节	珠海市结核病疫情	16
第六节	珠海市结核病预防接种工作	19
第七节	珠海市结核病人发现和管治工作	20
第八节	珠海市世界银行贷款结核病控制项目工作及地方政策的制定与实施大事记	23
第九节	珠海市结核病宣传教育和交流工作	32
第三章	主要县区防痨情况介绍	35
第四章	珠海市防痨专业机构领导和专业技术骨干传略	40
第五章	科研论文及科研成果 (目录)	61
第六章	珠海防痨史照	66
第一节	防痨机构的变迁	66
第二节	项目的实施	70
第三节	发展中的珠海市结核病防治所	75
第四节	流行病学调查	81
第五节	广泛的宣教	82
第六节	交流与考察	86
第七节	丰富多彩的精神文明活动	90
第八节	基层防痨剪影	95
附 图		99
后 记		105

第一章 中国防痨发展史概述

结核病的历史和人类的历史同样久远。我国在公元前 13-11 世纪即有驼背的记载,大多数驼背属脊椎结核;马王堆出土文物中证实西汉女尸曾患有肺结核;东汉张仲景(约公元 150-219 年)的《金匱要略》中有虚痨、马刀(液下淋巴结核)和侠瘰(颈淋巴结核)的说法。14-16 世纪在治疗方面提到营养、疗养以及佩带麝香等作预防传染之用。

1882 年 Koch 发现结核杆菌,1890 年他又发现结核菌素并用于治疗,一年后中国也有人用于治疗结核病。20 世纪初,我国结核病流行很猖獗,俗称“白色瘟疫”,处于“十痨九死”的悲惨境地。1915 年成立的中华医学会非常重视防痨工作,1916 年第一届中华医学会大会第一议题就是“防痨医学”以预防免疫和治疗为重点。1932 年 10 月 6 日成立了“北平结核病学社”,1933 年 10 月 21 日在上海成立了“中国防痨协会”,1933 年我国开始研制卡介苗并于 1937 年在上海开始应用,1935 年在北京干面胡同由贺乐和裘祖源主持的第一卫生事务所内设“结核病门诊处”,后改为“防痨科”,真正开始了我国以公共卫生观点为主导的结核病防治工作,1948 年 1 月 28 日中国防痨协会在上海召开会议,通过了中国防痨协会章程,制定了双十字的中国防痨标志(双十字两端翘起表示中国宫殿式)。40 年代中期,链霉素(1944 年)、对氨基水杨酸(1945 年)、氨硫脲(1946 年)相继问世,我国也开始应用,开始了结核病的化疗时代。

建国初期,党和政府非常重视结核病防治工作。1950 年 1 月 29 日卫生部决定在全国各城市免费推广卡介苗接种,全面开始了我国的预防接种工作。面对旧中国累积的大量结核病人,人民政府拨出大量资金建立各种防痨机构,设置结核病床、培养专业人员、收治结核病人。

1978 年 5 月 25 日召开的第一次全国结核病防治工作会议确定了肺结核分类法、结核病流行病学指标及有关概念、流行病学调查方法、卡介苗接种方案、肺结核化学疗法。并制定了 1978-1985 年结核病防治工作规划。

1984年5月29日的第二次全国结核病防治工作会议对有关工作作出更详细规定的同时，布置了第三次结核病流行病学调查有关事宜。1991年9月12日陈敏章部长签发了中华人民共和国卫生部<第16号>令，颁布了我国第一部《结核病防治管理办法》。它标志着我国结核病控制工作走上了法制化管理的轨道。该办法里最重要的是实行结核病的归口管理。1991年9月24日的第三次全国结核病防治工作会议，修订了《全国结核病防治工作手册》，并确定了世界银行贷款结核病控制项目在中国实施。在全国范围内推广DOTS管理模式。1996年8月12日的第四次全国结核病防治工作会议研究部署了“九.五”防治规划，并提出结核病控制应实行法制化、科学化管理，作好两大项目（世界银行贷款结核病控制项目、卫生部加强和促进结核病控制项目）工作。1996年9月卫生部将结核病从《传染病防治法》规定的丙类提高为乙类传染病管理。

在病人的发现方式中，以1、团体（集体）检查：胸透、胸片、流动X线车作为早期发现的主要方法。2、可疑者检查（线索调查）：这种方法在农村的结核病人发现工作中起到非常重要的作用。3、重点检查：用于接触者、儿童结素试验强阳性者、老年人群等的结核病人发现工作。4、因症就诊：这是被动的但却是目前主要的发现病人的方式。

在病人的管治工作中，最初采取由团体到居民，由城市到农村分两步走的重点防治方针。经历了1、团体管理。2、地段管理。3、不住院治疗。4、全程督导管理四个阶段。

表 1 四次全国结核病流调疫情情况

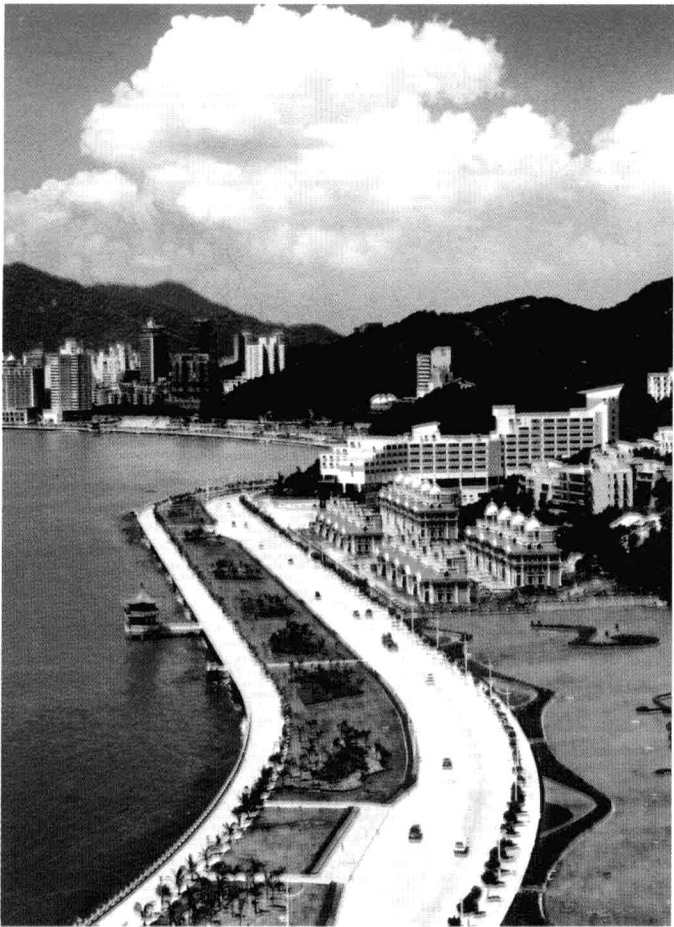
年份	患病率	患病率年均	涂阳患病率	涂阳患病率年均	死亡率
	1/10 万	递降率 %	1/10 万	递降率 %	
1979	717	4.7	187	3.2	30
1984/1985	550	0.9	165	2.7	36
1990	523	2.8	134	3.0	23.8
2000			(待公布)		

结核病流调情况：我国在1979年、1984/1985、1990年和2000年先后进行了四次全国结核病流行病学抽样调查，为国家制定防痨决策提供依

据。四次流调情况见表 1。

结核病的死因顺位从建国初的首位降至九十年代的第七至第十位。

回顾我国防痨史，防痨机构和工作是新中国建立后才逐渐发展起来的，经过漫长的探索和实践，现已找到了一个较好的解决问题的方法——归口管治和 DOTS 策略的实施。



第二章 珠海市防痨发展史

第一节 珠海市的历史变迁

一、历史沿革：

珠海原属中山县（原名香山县）。秦代中山属南海县，汉代属番禺县，晋至陈属东官郡，隋朝属宝安县，唐代属东莞县。宋朝以后，沿海盐业兴旺，人口骤增，到公元1152年，将原属东莞县的香山寨地方划出，又从南海、番禺、新会三县划出滨海地方，合并为香山县。香山县因这一带的大山出产沉香，芳香飘逸而得名。清朝期间，香山县隶属广州府。

辛亥革命（公元1911年）后，州府撤销，香山隶属粤海道和中区绥靖公署。

1928年为纪念孙中山先生，广东省政府正式公布将香山县改名为中山县。

1931年3月28日至1934年10月7日中山县政府设在唐家湾。

澳门原属中山县，1535年，葡萄牙人贿赂地方官吏，在澳门停泊船只，进行贸易。1553年，以晾晒物品为由混入澳门，建城墙、筑炮台，派遣军队驻防，私设官吏。1849年占澳门望原村，1851年占幽仔岛，1863年占沙梨头、沙岗等村，1864年占路环岛，1879年占龙田村，1887年3月26日在葡国京都签定所谓四款“中葡会议草约”，同年在北京签定五十四款所谓“中葡条约”。

珠海市内陆地区于1949年10月30日解放，万山群岛地区1950年8月3日全部解放。

1951年1月，由中山县划出鸡头角、涌口门、淇澳岛、横琴岛、万山群岛；从东莞县划出万顷沙、五冲、一冲、龙穴；从宝安县划出内外伶仃、固戍、蛇口、盐田等地。组成广东省人民政府海岛管理局珠江分区，后改为珠江专区海岛管理处，隶属珠江专署。1952年交给中山县，同年12月该处所属各海岛设中山县海民区。

1953年5月1日，经国务院批准，成立珠海县。因县境位于珠江注入南

海之处而得名。县址设在唐家湾，隶属粤中行署。

1955 年全县划为边防区。

1956 年底，中山县的翠微、康济、造贝、下栅、官塘、东岸 6 乡划入珠海县，全县扩至 13 乡（镇、场），即唐家、万山、下栅、前山、翠微、南屏、湾仔、三灶、南水、小林、万顷沙、香洲、银坑。

1958 年 10 月各乡成立人民公社，不久全县改成为一个公社。

1958 年底合并到中山县。

1959 年 8 月成立珠海工委。

1961 年 4 月恢复珠海县。

1979 年 3 月 5 日珠海县改为**省辖市**建制。由县的行政区域升格划分为市的行政区域。

1980 年 8 月中华人民共和国第五届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议批准在珠海设置**经济特区**。

1984 年 8 月香洲区建立县级建制。

1985 年将斗门县和平沙、红旗两个国营华侨农场划归珠海市。

1988 年成立三灶管理区，1994 年在该区内成立珠海国家高新技术开发区。

1988 年 12 月成立万山管理区（1999 年改为万山海洋试验开发区）。

1990 年 1 月 1 日成立平沙、红旗管理区。

1992 年春广东省委、省政府批准成立横琴经济开发区。

1993 年 4 月 1 日设立珠海港管理区。

1993 年 8 月成立淇澳管理区。

1999 年又将珠海港管理区并归三灶管理区管辖。

2000 年上半年平沙、红旗又分别撤区设镇并归三灶管理区管辖。

上述管理区均为行使县级行政管理权的市政府派出机构。

至此珠海市下辖斗门县、香洲区、三灶管理区（并设国家高新技术开发区）、横琴经济技术开发区、淇澳管理区、万山海洋试验开发区共**五区一县**。

二. 地理位置：

珠海是我国最早设立对外开放的四个经济特区城市之一，位于广东省南部，珠江口西岸，“五门”（金星门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门、崖门）之水汇流入海处。北纬 $21^{\circ}4'$ 至 $22^{\circ}27'$ 与东经 $113^{\circ}07'$ 至 $114^{\circ}18'$ 之间，包括珠江口外环抱澳门的广阔海域，及其144个岛屿。内陆东面隔江与香港、深圳相望。南临南海。陆地南段与澳门相连。西面是富饶侨乡新会、台山、开平、恩平县。北面与中山市接壤。全市（含斗门县）陆海面积7602平方公里，其中陆地面积1630平方公里，海域面积5900多平方公里。

珠海是我国东南沿海地区的重要城市，从市中心区香洲到广州约156公里，东至香港约62公里。东与香港水陆相通，距离36海里，距南海油田海域前沿最近处约80海里，是紧联内地与香港、澳门的一个重要进出口岸。

珠海地貌类型多样，兼有山、海与平原。地势平缓、依山临海，自西北向东南倾斜。属低纬度的南亚热带季候风区，没有冬季，年平均气温为 22.4°C 。濒临南海，水网资源、水产资源丰富。是新兴的旅游城市。



第二节 珠海市结核病防治概述

解放前，珠海市没有专门的防疫机构，防疫工作由警察兼管，结核病的防治工作基本上处于无人问津的地步。结核病基本上由个体郎中对症处理，处于“十痨九死”的悲惨景象。“白色瘟疫”在我市乃至全国流行十分猖獗。

解放初期，卫生防疫工作由珠江专署卫生科管理，设二、三名办事员，负责疫情管理及预防接种工作、贯彻“预防为主”的方针。计划免疫工作从1950年开始接种牛痘预防天花起，珠海全面的推行传染病的预防管理工作，1984年开始建立了全市的冷链，计划免疫工作走上了正规的发展轨道。结核病的预防工作基本由当时的防疫机构兼管，结核病人的治疗处于较落后的局面。1962年9、10月对全县儿童开展普种卡介苗，结核菌素试验。1974年开展15岁以下的儿童普种卡介苗。1981年经市编委批准成立珠海市结核病防治所（以下简称市结防所），与市慢性病防治站一套班子两块牌子，1983年在市慢性病防治站内增设结核病防治科。结核病的防治工作开始有专门的机构负责。从1962年起，卡介苗的预防接种工作在全市全面开展。1975年开展全民登记结核病。1979年斗门县参加了全国结核病第一次流行病学调查。本市先后于1984年参加了第二次、1990年参加了第三次、2000年上半年参加了第四次全国结核病流行病学抽样调查。1992年11月世界银行贷款结核病控制项目工作开始在斗门县试点，1993年9月在珠海市全市铺开，在近几年的工作中，结核病的归口管治、DOTS策略和标准化疗方案的推广、流动人口结核病的控制等方面发展迅速。

第三节 珠海市防痨专业机构的建设

解放前，没有专门的防痨机构。

解放初期，卫生防疫工作由珠江专署卫生科管理，设二、三名办事员，负责疫情管理及预防接种的布置、检查工作，结核病的接种和管理工作的处于全国落后的状态。

1952年3月成立中山县防疫委员会，各乡也成立相应的防疫机构（包括1956年划入珠海县的唐家、翠微、官塘、东岸、造贝、前山、万山、下栅、湾仔、三灶、南水、小林、康济、香洲、银坑、南屏各乡），有初步的传染病疫情报告。

1953年珠海从中山县分出并在珠海县人民政府卫生院内设防疫股，负责各乡的防疫工作。

1956年设立珠海县防疫站和县麻风病防治站，1957年在前山、关闸、吉大设传染病疫情旬报点。

1958年底中山、珠海合并，成立珠海县卫生防疫委员会，下设防疫组负责珠海片的防疫工作。珠海县麻风病防治站和中山县麻风病防治站合并。

1961年6月恢复珠海县卫生防疫站，内设县麻风病防治站。由防疫科和计划免疫科负责疫情的监测和接种工作，主要由县人民医院负责结核病人的治疗工作。

1968年初卫生防疫站合并到县人民医院办公，改称卫生战线防疫组。

1969年恢复县卫生防疫站。

1976年县麻风病防治站改为县慢性病防治站，只设皮防科（2人）。

1979年升格为市级卫生防疫站和慢性病防治站。在1982年以前这一时期的结核病防治工作管理松散，由县（市）卫生防疫站和各医院完成卡介苗的接种及结核病人的发现治疗。

1981年11月25日经珠海市编制委员会批准成立珠海市结核病防治所

(简称市结防所), 为市卫生局直属的正科级单位, 人员编制 20 名, 其中结防人员五人, 与珠海市慢性病防治站一套班子两块牌子。

1983 年在市慢性病防治站内设结核病防治科, 结防人员九人, 负责人陈章喜 (后担任市结防所党支部书记)。

1984 年 5 月市结防所与市慢性病防治站分家独立, 地址在凤凰路 179 号, 工作用房 50 平方米, 工作人员 13 人, 主要设备有雪花牌冰箱一个, 手提式消毒锅一个, 1985 年 1 月 15 日任命宋通权为珠海市结核病防治所副所长 (主持全面工作)。同年 7 月 16 日任命为所长。

1986 年增加工作用房到 100 平方米, 新增设卡介苗接种室和化验室。

1987 年增购 50MA X 光流动检查车一台、国产显微镜一台、冰箱一台、油印机一部、电热恒温箱、光照培养箱、胶片恒温箱各一台。

1991 年 10 月迁到人民西路现址, 占地 3600 平方米, 工作用房面积 1770 平方米, 人员 25 人, 新增 500MA X 光机、300MA X 光机、A 超、显微镜各一台, 设门诊组、防治组、化验室、放射科和药房。

1992 年 6 月 17 日李南华常务副市长代表市政府签署《关于执行“世界银行贷款结核病控制项目”的协议书》, 同年 8 月成立珠海市结核病控制项目领导小组, 市政府副秘书长彭家柱兼任组长, 下设办公室具体负责组织协调工作。

1992 年 11 月结控项目在斗门县首先试点启动, 确定珠海市结核病防治所、斗门县慢病站、平沙区医院、红旗区医院为项目定诊单位; 市结核病防治所人员增至 26 人; 增购日产便携式 B 超仪、OLMPAS 纤维支气管镜和美国产 BACTEC TB-460 细菌快速培养仪各一台。

1993 年, 随着结防事业的不断发展, 市结核病防治所人员增至 28 人, 所领导班子调整为党支部书记陈章喜、所长陆云 (93 年 1 月 29 日任命)、副所长米继红 (93 年 2 月任命)。根据工作需要, 市结防所开始筹建住院部, 因人员不够, 特向市编委申请扩编, 1993 年 12 月 30 日正式批准扩编至 45 人。在市结防所内设防治组和项目门诊部, 增购美国产尿分析仪一台。1993