## 从"血吸虫病暑假训练班"说起

本报记者 竺捷

6月30日本报A11版刊发的"从一则'除四害'倡议 书说起",提到了上世纪五十年代的血吸虫病防治。市民 张先生手上有些资料,正好与此相关。

#### 血吸虫病防治训练班

新中国成立初期,江苏医学 院设在镇江。张先生在1951年9 月的老报纸上找到一篇报道(图 1),可惜部分残缺,不过大意很清 楚,即开设"血吸虫病暑假训练

大致内容是这样:"苏北人民 行政公署卫生局委托江苏医学院 举办血吸虫病暑假训练班,从七月 二十三日开始,经过一个月的学 习,已于八月二十二日胜利结束。 当日晚上班主任许本谦教授特备 茶点邀请各位教课医师及全体学 员举行总结会议。由许主任阐明 开会意义内容后,继由汤培元医师 就一月来的学习情况和优缺点加 以总结,他表示通过一月来理论与 实际联系的学习,大家已初步掌握 了对于血吸虫病的防治技术以及 与之有关的检验、体格检查、血压 测量等技术。在这短短一个月的 时间内,所有学员仍能有如此收获 的原因,是与各位医师教授和学员 们的努力分不开的……"

许本谦何许人也? 他是中国 著名血吸虫病防治专家。1935年 同济大学医科毕业,1938年德国 汉堡大学医科毕业,获博士学 位。翌年回国后,历任国立江苏 医学院(重庆)教授、附院院长兼 内科主任,华东军区第二十七军 血吸虫病防治委员会顾问、血防 第三大队和华东公安第十七师血 吸虫病防治技术指导委员会主 任。他擅长内科传染病的治疗, 对血吸虫病、丝虫病防治有重要 贡献,蜚声国内。1952年,他参加

### 血吸虫病由来已久

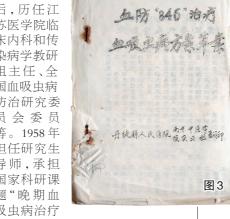
其实,血吸虫病在中国由来 已久。据从1972年湖南长沙马王 堆出土西汉女尸和1975年湖北江 陵凤凰山出土男尸上查到的血吸 虫卵来看,血吸虫病在中国至少 有2100多年的历史。

血吸虫病是一种人畜共患的 寄生虫病,人得了血吸虫病,会严 重损害身体健康,造成劳动力下 降,影响生产;急性或慢性病人若 不及时治疗或治疗不彻底,发展 到晚期可危及生命;妇女得了此 病,严重的会影响生育;儿童患了 这种病,影响生长发育,严重者患 "侏儒症"。20世纪50年代以前, 血吸虫病流行地区遍及江苏、浙 江、安徽、江西、湖南和上海等12 个省市的350个县市,患病人数约 有1100余万,这一数字是相当惊

1953年,民主人士沈钧儒在 太湖疗养时,发现在长江下游各 省血吸虫病流行极为严重。当年 9月16日,他给毛泽东写信反映了 这一情况,毛泽东当即复信,指出 血吸虫病危害甚大,必须着重防 治。1955年在杭州召开中央工作



赴朝慰问 团。1955年 后,历任江 苏医学院临 床内科和传 染病学教研 组主任、全 国血吸虫病 防治研究委 员会委员 等。1958年 担任研究生 导师,承担 国家科研课 题"晚期血 吸虫病治疗



研究"。从其履历可见,许本谦一 生都在与血吸虫病做斗争。

# 消滅血吸虫病掛圖 第1图 什么是血吸血病 血吸虫寄生有人身上人就会生病,我得原就 不容易最足,是有病的是人和,我都失れ按照几年 是一个人,也是一个人,也是一个人,就是一个人。 图 5

会议期间, 毛泽东向时 任国家卫生 部副部长的 徐运北了解 血吸虫病的 情况,并发 出了"一定 要消灭血吸 虫病"的伟 大号召。



镇江的感染情况 历史上,镇江是血吸虫病重

灾区。清道光年间,丹阳折柳西 寺庄是一个有"九井、十三巷、二 十四个花墙门"数百户的大村 庄,由于血吸虫病肆虐,至清宣 统时只剩下5户人家;后巷镇安 头村,地处长江边,该村在民国 时,死于血吸虫病者达84人,其 中一年内死于血吸虫病者高达 63人。1912年,丹徒照临乡(后 改石桥乡)孙家村,男子不长,女 子不育, 患膨胀病死亡, 村上36 户成为无人户。

1934年夏季,驻镇江部队士 兵,经常在甘露寺右侧水域游 泳,9月中旬以后,有数十名士兵 突发原因不明疾病,其中有两例 重症患者送中央医院治疗,确诊

> 为血吸虫病。之后,全 国经济委员会卫生实 验处寄生虫学系姚永 政和祝海如两位专家, 与部队医务所在驻镇 部队驻地开展调查, 共检查669人,检出血 吸虫卵阳性46人,感 染率达6.9%, 高于长 江中下游沿江其他

地区的感染率。在《中华医学杂 志》第21卷(图2)第4期有报道, 在甘露寺右侧小河内寻获钉螺 百余只,检验发现类似血吸虫尾 蚴,将其接种于兔体内,1935年1 月解剖兔发现有血吸虫成虫。

1936年,在蒋乔乡的三摆 渡,通过实验室诊断,确诊了首 例晚期血吸虫病引起的腹水病 人。1947年,省卫生处苏南地方 病防治所在运河、沿江及焦山-带发现阳性钉螺。同年,高资沿 江的马桥、红光、营春和炭渚4村 群众,上芦滩作业,发现大批人 有红疹、发烧症状,后诊断为急 性血吸虫病,其中多人死亡。

新中国成立初期,我市对受 血吸虫病危害严重的陆家圩、八 公洞、招隐寺、江心花园等8个自 然村开展调查,调查79户306 人,患腹水致死45人。江心乡东 兴村因晚期血吸虫病有很多"大 肚子",称为"腰鼓村"。有一个 村,男人多被血吸虫病夺去生 命,被称为"寡妇村"。蒋乔乡莲 花洞、大新、秧坝3个棚户小自然 村,共有40余户,3个村先后32 人死于这种病。

#### 多措并举来防治

图2

钉螺是血吸虫中间宿主,消 灭钉螺是切断血吸虫病传播途

紅苏省革命委员会血防办公室

O SHEET S SIN

径的关键。1950 年后,镇江每年都 投入大量人力、物 力、财力开展查螺 灭螺。镇江地区 钉螺分布主要分 丘陵、山区和水 网、江滩两种环

境,上世纪50年代初期,山区、水 网地区大多采用"开新填旧""包 饺子"等方法土埋灭螺。江滩多 采用"走底火""拖拉机翻耕"灭 螺,并喷洒"砒酸钙"化学药物灭 螺。1958年,我市组织群众性江

滩灭螺大会

20 世



纪 50 年代 后期,在土 埋灭螺和 化学药物 灭螺的基 础上,我市 积极开展 改造江滩 环 境 灭 螺,如围 滩建农 开挖人工 湖和鱼塘

等。1956年10月,在金山寺后, 钉螺密布江滩,开挖鱼塘131个, 建成水产养殖场;1960年,对金 山一侧200亩低洼草滩螺区开挖 "一泉人工湖"蓄水,并用药物浸 杀灭螺;1962年,在焦山西一片 低洼滩涂围滩造田,后建立纺织 厂、焦化厂、印染厂等;焦山苗 圃、金山养殖场、润州养殖场,以 及谏壁地区的桥梁厂、船厂、砖

瓦厂都是在有螺滩地建成。

当然,查治血吸虫病人也是 重要环节。新中国成立初期,我 市在治疗上采用酒石酸锑钾静 脉注射二十日疗法治疗病人,其 副作用大,不适宜对大多数病人 治疗。1966年6月起,开始全面 推广六氯对二甲苯(血防-846) 普治血吸虫病,把药物送到田 头、床头,看药入肚。张先生正 好有一本由"丹徒县人民医院南 京中医学院实习组"翻印的《血 防"846"治疗血吸虫病方案草 案》(图3),有10余页,开篇就是 对"血防-846"的介绍,"它是一 种新的口服、非锑剂、广谱的驱 虫与杀虫药物……可采取门诊 与送药上门的方式在农村广泛 普治。"1951年至1960年,镇江市 累计查出血吸虫病患者 26215 例,共治疗病人20312人次;1961 年至1970年,镇江市累计查出病 人7424例,共治疗病人13680人 次。对照中央而防办制定的《基 本消灭血吸虫病标准》,1976年 镇江市达标(图4为血防办信 封),1978年丹徒县、句容县达

新中国成立初期,血防宣传 以标语、挂图(图5)、广播、黑板 报为主,当时出版了不少普及读 物(图6),医学界也将防治血吸 虫病列为重大课题(图7)。上世 纪50年代后期,我市放电影前都 会放血防幻灯片,反复放映《送 瘟神》《血吸虫生活史》《枯木逢 春》等以血防为内容的影片…… 灭钉螺,改造江滩,不断改善人 居环境,如此才能围歼贻害群众 的血吸虫病,镇江的血防史是一 段可歌可泣的历史,更是必须铭 记的历史。

图