

第一次全国结核病流行病学抽样调查

开展流行病学抽样调查，是获得结核病疫情数据、制定防治策略的重要方法。从 1979-2010 年，我国一共开展了五次全国结核病流行病学抽样调查，为我国结核病防治规划的制定、控制疫情发挥了重要作用。

在 1978 年 5 月召开的“柳州会议”期间，山东的王德理联合上海的汪士书面向会议提出进行全国结核病流行病学抽样调查的建议，得到北京裘祖源、阚冠卿支持。1978 年 7 月 28 日，即“柳州会议”结束后两个月，卫生部即以(78)卫医字第 796 号文通知各地，1979 年进行一次全国性的 150 万人的结核病流行病学抽样调查。目的是了解全国及各省、市、自治区的结核病患率 and 流行特征，为修订防治规划、评定防治效果提供科学依据。

1978 年 8 月 14 日，卫生部医政局王健处长召集上海、北京、山东、陕西等省市有关专家在西安市举行了小型的“流调方法技术筹备研究会”。会议确定由汪士、王德理负责起草流行病学调查计划和实施方案，施鸿生负责起草实施细则。

1978 年 11 月 4 日卫生部卫医字第 1463 号文件通知，在卫生部领导下，设立“全国结核病流行病学抽样调查领导小组”，下设“全国结核病流行病学抽样调查办公室”和“全国结核病流行病学抽样调查技术指导小组”。领导小组组长何穆(卫生部顾问)，副组长王健(卫生部医政局慢病处处长)。组员有张铝重(陕西省卫生厅副厅长)、李拯民(北京结核病研究所副所长)沙沐平(上海市结核病中心防治所所长)、

王德理(山东省结核病防治院院长)、解学智(辽宁省防痨办公室主任)、江淑人(江苏省除害灭病办公室副主任)、崔培祥(湖南省结核病防治所所长)、负成波(甘肃省卫生厅负责结防工作的干部)、唐大让(广东省卫生局结核科副科长)。技术指导组顾问裘祖源(北京结核病研究所教授)，组长汪士(上海市第一结核病防治院院长)，副组长王德理(山东省结核病防治院院长)、阚冠卿(北京市结核病防治所所长)、吴霁棠(陕西省结核病防治研究所所长)。组员有王宠林(重庆医学院肺科主任、解学智(辽宁省防痨办公室主任)沈觉(江苏省防疫站结核科科长)、汤旦林(安徽医学院卫生统计教研组讲师)、李晖(武汉医学院教授)，办公室主任张玉琴(北京市结核病研究所副所长)，副主任王忠仁(北京结核病研究所流研室副主任)。成员有陈伯骏(山东省结核病防治院)、赵宗武(山东省结核病防治院)徐学谦(辽宁省防痨办公室主任)、万玉麟(上海市结核病中心防治所)、金月娥(上海市第一结核病防治院)、许荣华(上海市第一结核病防治院)、施鸿生(北京市结核病研究所)、张成敏(北京市结核病研究所)、赵丰曾(北京市结核病研究所)、汪珩(北京市结核病研究所)、顾慎录(上海市第一结核病防治院)。

1978 年 11 月 10-13 日，卫生部在陕西省西安市召开了全国结核病流行病学抽样调查领导小组第一次会议，讨论通过流调计划、实施方案、流调技术指导小组及流调办公室的职责及分工。1978 年 11 月 13 日，卫生部在陕西省西安市结核病院举办全国结核病流行病学抽样调查学习班，历时 37 天，学员 80 多人。1978 年 12 月 9 日卫生部以(78)卫医字第 1667 号文件转发了《全国结核病流行病学抽样调查计

划》和《全国结核病流行病学抽样调查实施方案》。各省市成立调查队共计 269 个，队员 3435 名。调查单位人口数为 1500 左右，调查点数为 888 个。

1979 年 2 月流调开始实施，到 1979 年 9 月除西藏外各流调点均完成了现场调查。

主要调查结果：

- (1)总受检率为 96.8%，结素试验受检率为 94.9%；
- (2)肺结核患病率：①全国活动性肺结核患病率为 717/10 万,估算患者人数为 690 万(误差系数 1.78%)；②全国涂阳患病率为 187/10 万,估算患者人数为 180 万(误差系数 3.12%)；
- (3)结核感染情况：①全人口感染率：9 省 65 个农村调查点平均感染率为 27.5%；②儿童感染率(266 个点 15 岁以下)平均为 8.8%，城市高于农村；③儿童年感染率为 0.853%，城市高于农村；
- (4)主要防治措施的实施情况：①患者发现:已知活动性患者占 35.7%，即尚有 2/3 的患者未被发现；已知涂阳患者占 55.8%，即尚有半数涂阳患者未被发现；②治疗情况：活动性患者初、复治率分别为 73.3%、26.7%；涂阳患者初、复治率分别为 54.4%、45.6%；③接种卡介苗情况：全国 32.2%的地区未开展卡介苗接种工作。

1980 年 9 月 20-26 日，卫生部在吉林省延吉市召开了全国结核病流调总结及防治经验交流会。1983 年 9 月 7-10 日，北京全国结核病防治研究中心和上海分中心受卫生部委托，在郑州召开了全国结核病流调点三年防治效果考核总结会。来自 27 个省、市、自治区的代表

及全国流调领导小组、技术指导小组的主要负责人共 81 人参加了会议。1981 年 5 月 18-22 日，全国结核病流行病学抽样调查办公室在北京召开了抽样调查总结稿审会议，82 名代表参加。1981 年 11 月，《1979 年全国结核病学流行病学抽样调查资料汇编》由卫生部编著出版。

这次流调是我国历史上第一次全国 29 个省、市、自治区按照统一调查计划、实施方案和实施细则的要求方法、标准和步骤进行的结核病学流行病学抽样调查，为全国和各省提供了结核病疫情基线资料，为制定我国第一个结核病防治十年规划提供了科学依据。