

• 简报 •

宁夏西吉县结核病控制效果简报

乔富贵 喜正清

(宁夏西吉县疾病预防控制中心 西吉 756200)

宁夏西吉县 2003 年 4 月 1 日—2008 年 3 月 30 日实施了全球基金第一轮中国结核病控制项目,充分利用外资补充结核病防治经费不足、引导和带动了地方政府对结核病防治配套经费的投入、并促进了规划目标和计划指标的如期完成。现将 5 年来的防治效果报告如下。

1 资料和方法

资料来源于 2003—2007 年项目实施期间的本级肺结核病人月报、季报、年报表等资料进行总结分析。

2 结果

2.1 西吉县结核病控制项目规划落实情况

2.1.1 西吉县制定结核病防治规划,卫生部门与政府部门签定了目标管理责任书,成立相应的结核病领导小组和项目控制办公室,全面实行肺结核病归口管理。

2.1.2 结核病经费落实情况:2003—2007 年按照结核病防治规划要求,结防经费基本到位,并逐年提高,地方配套经费人均 0.04 元(表 1)。

表 1 西吉县 2003—2007 年结核病防治经费情况(万元)

年份	中央财政	县级财政	全球基金
2003	2.14	1.5	3.82
2004	3.86	1.5	6.25
2005	8.48	3.0	4.26
2006	13.86	1.5	9.02
2007	5.59	1.5	10.29

2.2 结核病的发现与登记

2.2.1 肺结核新涂阳登记率:采用以因症就诊为主要的发现方式,5 年来新涂阳肺结核登记率逐年提高,见表 2。

表 2 西吉县 2003—2007 年肺结核病例登记情况

年份	人口 (万人)	新登记病人数		登记率(1/10 万)	
		活动性	涂阳	活动性	涂阳
2003	45.33	435	174	95.96	38.39
2004	45.69	342	198	74.85	43.34
2005	46.17	345	181	74.72	39.20
2006	46.42	398	228	85.74	49.12
2007	46.86	366	220	78.11	49.95

2.2.2 肺结核病人发现情况:2003—2007 年共检查可疑肺结核症状者 6 398 例,共登记活动性肺结核病人 1 886 例,其中涂阳肺结核病人 1 001 例,重症涂阴 59 例见表 3。

2.3 传染源控制效果 采用项目规定的短程化疗方案,实施免费治疗政策,并进行全程督导管理,病人治疗效果显著提高,见表 4,5。

2.4 病人管理情况 按照要求对登记治疗的涂阳病人采取医务人员全程督导,对督导有困难的山区地区采取家庭督导管理。2003—2007 年西吉县对涂阳肺结核病人医务人员督导管理率为 72.6%,家庭督导管理率为 24.9%,医务人员的督导管理率逐年上升见表 6。

表 3 西吉县 2003—2007 年涂阳和重症涂阴肺结核病人发现情况

年份	人口 (万人)	可疑症状者 就诊人数	X 线检查 人数	X 线胸片 异常人数	痰检例数	涂阳病人数		重症涂阴
						初治	复治	
2003	45.33	1 561	1 559	1 449	1 541	170	4	12
2004	45.69	1 391	1 380	1 279	1 354	194	4	14
2005	46.17	1 119	1 110	1 056	1 110	178	3	10
2006	46.42	1 171	1 164	1 092	1 156	225	3	9
2007	46.86	1 156	1 147	1 059	1 102	216	4	14

表 4 西吉县 2003—2006 年新发涂阳肺结核病人转归队列分析

年份	病人数	治愈(%)	完成疗程(%)	死亡		失败%	丢失%	迁出%	其他%
				结核(%)	非结核(%)				
2003	170	150 (88.2)	12 (7.1)	2 (1.2)	1 (0.6)	2 (1.2)	1 (0.6)	2 (1.2)	0
2004	194	172 (88.7)	12 (6.1)	1 (0.5)	6 (3.0)	3 (1.5)	0	0	0
2005	178	170 (95.5)	4 (2.2)	0	1 (0.6)	2 (1.1)	0	1 (0.6)	0
2006	225	213 (94.7)	4 (1.8)	1 (0.4)	2 (0.9)	4 (1.8)	1 (0.4)	0	0

表 5 西吉县 2003—2007 年新发涂阳病人 2,3 个月末痰涂片转阴情况

年份	新发涂阳					复发涂阳				
	登记病 人数	2 个月末转阴		3 个月末转阴		登记 病例数	2 个月末转阴		3 个月月末转阴	
		病例数	%	病例数	%		病例数	%	病例数	%
2003	170	156	91.8	169	99.4	4	3	75	3	75
2004	194	188	96.9	192	98.9	4	3	75	4	100
2005	178	172	96.6	177	99.4	3	2	66.7	2	66.7
2006	225	220	97.8	222	96.7	3	2	66.7	2	66.7
2007	216	214	99.1	225	99.6	4	2	50	3	75

表 6 西吉县 2003—2007 年涂阳肺结核病人管理方式

年份	医务人员督导		家庭督导		其他管理		合计
	例	%	例	%	例	%	例
2003	78	44.8	86	49.4	10	5.8	174
2004	134	67.7	59	29.8	5	2.5	198
2005	130	71.8	48	26.5	3	1.7	181
2006	195	85.9	30	13.2	3	1.3	228
2007	190	86.4	27	12.3	3	1.4	220

3 讨论

3.1 第一轮全球基金结核病项目的实施,进一步促进了各级政府对结核病防治工作的重视,加强了组织领导,强化了政府行为,实施了以发现和治疗新涂阳病人为重点的遏制结核病策略,形成了政府领导,多部门合作,全社会参与的局面。

3.2 5 年来,利用外资补充了结核病防治经费不足、引导和带动了地方政府对结核病防治经费的投入、促进了肺结核病人,特别是传染性肺结核病人的发现和治愈率的提高,分别从 38.39/10 万提高到

49.95/10 万和 88.2% 提高到 94.7%。

3.3 加强了医务人员全程督导,使医务人员督导率达到 86%,强化了管理。

3.4 结核病健康教育有待进一步加强,2006 年公众对结核病防治知识的知晓率只有 51%。大力宣传结防知识和结核病防治知识和国家优惠政策,对遏止我县结核病的传播,有效降低结核病疫情有重要意义。

(收稿日期:2008-05-05)