

甘肃结核病防治

GANSUJIEHEBINFANGZHI

甘培尚 ● 主 编



甘肃文化出版社

甘肃结核病防治

甘培尚 主 编

甘肃文化出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

甘肃结核病防治 / 甘培尚主编. -- 兰州 : 甘肃文化出版社, 2010.5

ISBN 978-7-5490-0053-1

I. 甘… II. ①甘… III. ①结核病—防治 IV.
①R52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 094894 号

甘肃结核病防治

甘培尚 主 编

责任编辑：郎军涛

责任校对：马高强

出 版：甘肃文化出版社

地 址：兰州市曹家巷 1 号

邮 编：730030

营 销：甘肃文化出版社发行部 (0931) 8454870

印 刷：兰州通泰印刷有限责任公司

厂 址：兰州市北滨河中路 186 号

电 话：0931-8372861

邮 编：730046

开 本：850×1168 毫米 1/32

印 张：10.75

版 次：2010 年 5 月第 1 版

印 次：2010 年 5 月第 1 次

书 号：ISBN 978-7-5490-0053-1

定 价：22.00 元

《甘肃结核病防治》编委会

主 编 甘培尚

副主编 杨枢敏 何钰珏 高巧芬

编 委 (按姓氏笔画排列)

马 玲 王 铂 王 雯 司红艳

冯莉萍 刘 芳 李 晴 何玉祥

陈威涛 张 岚 张亚萍 杨守节

姚琴华 顾晓明 穆兆俊

校 对 何钰珏 高巧芬

前 言

结核病是一种经呼吸道传播的慢性呼吸道传染病,在全球及我国广泛流行,严重危害着广大人民群众的身体健康。我国是世界上 22 个结核病高负担国家之一,结核病患者数量居世界第二位,80%的病人在农村,75%的病人为中青年。我省属西部省份,结核病疫情高于全国平均水平,第四次全国结核病流行病学抽样调查结果显示:全省活动性肺结核患病率 172.2/10 万,涂阳患病率为 92.7/10 万。目前,全省约有结核菌感染者 850 万,活动性肺结核 7 万人(其中传染性肺结核约占 3.8 万),每年新增 2.6 万。全省 15~55 岁的患者约占 75%,80%的患者在农村。近年来,全省报告的活动性肺结核病人居法定报告传染病第二位。结核病是农村因病致贫、因病返贫的主要疾病之一,严重制约经济的发展。

我省历来重视结核病控制工作,早在 1983 年,省财政每年拿出 100 万用于结核病防治,从 2002 年起每年防治经费增加到 208 万。近年来,中央财政逐年加大对西部结核病防治经费的投入,2004 年投入我省 784 万元用于结核病防治,2005 年、2006 年、2007 年、2008 年、2009 年分别增至 839 万元、1048 万元、1285 万元、1210 万元和 1469 万元。这些经费保障使除多耐药肺结核病人以外的所有肺结核病人都能享受到国家的免费防治政策,发现一例、登记一例、报告一例、管理一例、治愈一例的结核病免费防治服务体系进一步完善,有效推动了

我省结核病防治事业的发展。

与此同时，我省还积极利用和实施了各类结核病防治项目，1992年—2001年实施了世界银行贷款结核病控制项目，2002年—2009年实施了世行贷款/英国赠款结核病控制项目，期间还实施了全球基金一轮、四轮及八轮结核病控制项目、爱德基金结核病控制项目、FIDELIS项目。在这些项目资金的支持下，全省以县为单位现代结核病控制策略(DOTS)覆盖率实现了100%，新涂阳肺结核病人登记人数年平均完成9136例，新涂阳病人发现率年平均达到70.88%，初治涂阳病人治愈率年平均达到91.89%，复治涂阳治愈率为年均85.33%，如期实现了全国结核病防治规划中期目标和阶段性目标，为今后的工作打下了坚实的基础，为全球结核病防治做出了贡献。

在各级政府的大力支持和各类项目资金的扶持下，目前，全省“政府领导、多部门合作、全社会参与、专业防治机构主导”的结核病防治格局基本形成：一是组织机构得到健全。省、市、县三级都成立了政府分管领导任组长的结核病防治领导小组，各地将结核病防治工作纳入本地区经济和社会发展规划，制定实施了结核病防治规划及年度计划，省、市、县各级都有专门的防治机构，各级医疗机构和相关部门各负其责、密切配合、齐抓共管，社会各界积极参与，为结核病防治可持续发展奠定了基础。二是防治网络进一步完善。在中央及省财政厅的大力支持下，积极认真实施各类项目，全省结核病防治机构能力得到提高，硬件得到加强，形成了以结核病防治机构、各级各类医院、社区卫生服务中心以及乡、村两级卫生机构为基础的全省结核病防治服务网络。三是防治措施有效可行。积极认真贯彻卫生部《中国结核病防治规划实施工作指南》和“五率”相关技术方案，大力开展各类健康促进活动，免费检查、免费治疗肺结核的政策深入人心，报病奖励、病人管

理补助等激励政策一一落实。四是信息化建设和药品管理得到加强。利用传染病直报网络及结核病管理信息系统,加强了结核病的报告、转诊和追踪工作,建立了结核病患者个案信息库,进一步加强了结核病药品供应系统,规范了药品管理。五是全民防治结核病氛围初步形成。全省各级卫生行政部门、结防机构利用卫生部开发的“结核病防治健康教育材料资源库”,印制了各种宣传材料,发放到全省每一个乡村,并结合实际开展了各具特色的健康促进活动,人民群众的结核病防治意识和水平有所提高。

为全面回顾全省结核病防治工作历程,以使广大医务工作者尤其是结防工作者,对全省结核病防治作以全面了解,借鉴经验,扬长避短,我们编写了本书,以期对今后工作有所裨益。

编 者

2010年1月

目 录

第一章 防治机构	(1)
第二章 基础资料	(4)
甘肃省各市(州)、县(市、区)结核病防治基础数据	(4)
甘肃省结核病防治乡级查痰点设置情况	(8)
第三章 大事记载	(25)
甘肃省结核病控制行动大事记	(25)
第四章 信息监测	(29)
甘肃省肺结核信息管理结果分析	(29)
第五章 项目实施	(75)
世界银行贷款中国传染病与地方病控制项目结核病部分	
甘肃省终期评价报告(1992—2001年)	(75)
爱德基金甘肃结核病防治项目评价报告	(114)
甘肃省 FIDELIS 一轮项目工作评估报告	(144)
甘肃省 FIDELIS 二轮项目总结报告	(151)
第一轮全球基金甘肃省结核病项目终期评估报告	(160)
世界银行贷款/英国赠款甘肃省结核病控制项目终期	
评估报告	(182)
全球基金第四轮结核病项目甘肃工作计划	(236)

第六章 流行病学	(274)
甘肃省第一次(1979年)结核病流行病学抽样调查 统计表	(274)
甘肃省第二次(1985年)结核病流行病学抽样调查 报告	(275)
甘肃省第三次(1990年)结核病流行病学抽样调查 报告	(287)
甘肃省第四次(2000年)国家流调点现场调查工作 总结	(302)
第七章 防治效果	(308)
甘肃省结核病控制现状	(308)
第八章 科研工作	(318)
甘肃省省级结核病防治机构 1995 年以来论文发表 情况	(318)
甘肃省省级结核病防治机构 1995 年以来科研成果	(320)
第九章 政府文件	(321)
《甘肃省结核病防治规划(2001—2010)》	(321)
第十章 应急预案	(330)
甘肃省疾病预防控制中心结核病重大疫情控制应急 处理预案	(330)

第一章 防治机构

一、甘肃省结核病防治所

甘肃省最早的防痨机构是 1947 年建于兰州中央医院的结核病门诊。1948 年成立了兰州市防痨站及兰州防痨协会。1952 年成立了兰州市卡介苗接种推广委员会,同时筹建了甘肃省结核病防治所。1954 年中国防痨协会甘肃分会成立。1956 年甘肃省结核病院和中华医学会甘肃分会结核病科学会成立。1961 年甘肃省结核病防治所与省结核病院合并并改称甘肃省结核病防治院,1969 年省结核病防治院撤销,1973 年又恢复。1979 年甘肃省结核病防治所恢复建制。

1952 年 7 月 31 日,在兰州市中山路正式成立甘肃省结核病防治所,史久清任所长,当时只用一具气胸箱和一台 10mA 小型 X 线机开展门诊工作。同时,开展卡介苗接种和向兰州以外各地区推广卡介苗接种工作。

省结防所历届正副所长:1952 年所长史久清;1956 年所长史久清,副所长王克岐;1957 年所长史久清,副所长刘辉;1982 年副所长张永福;1985 年副所长王振韩;1987 年所长王振韩,副所长钟启荣;1991 年所长王振韩,副所长李宁武;1994 年所长李宁武,副所长庞丁林。

2001 年 8 月 15 日,卫生体制改革组建甘肃省疾病预防控制中心,甘肃省结核病防治所隶属于甘肃省疾病预防控制中心,中心党委书记李宁武兼结防所所长。2006 年甘肃省疾病预防控制中心主任甘培尚兼所长,副所长杨枢敏。该所下设结核病防治科及参比实验室。现有专业人员 18 人,副高以上职称 7 人。

该所的主要职责:根据国家结核病防治规划、结合我省实际,为制定全省结核病防治规划、工作计划、经费预算等提供技术支持,并协助组织实施。对肺结核患者发现、治疗、管理工作进行技术指导和评价。按照国家结核病监控与评价系统的要求,收集、核对、上报、分析、反馈结核病防治信息,开展结核病疫情监测和流行病学调查。协助卫生行

政部门对医疗机构的疫情报告、转诊工作进行督导检查和指导,对结核病突发公共卫生事件进行调查和处理。实施和推广国家结核病实验室诊断标准和操作规程,开展分枝杆菌的涂片、分离、培养、药物敏感试验等实验室工作,开展结核病实验室技术人员培训,完善结核病实验室网络建设,对结核病实验室进行生物安全管理,组织实施结核病实验室质量保证工作,对结核病实验室工作进行技术指导、评价。制定培训计划,开展对市(州)、县(区)级结核病防治机构和医疗机构相关业务人员的培训。组织开展结核病防治健康促进活动。制定抗结核药品和设备的需求计划,协助完成药品和设备招标、采购,及时供应和调剂药品,设立药品和设备账目,专人管理。负责对下级机构的结核病防治工作进行技术指导、督导检查 and 评价。组织开展结核病防治应用性研究工作。承办上级机构和本级卫生行政部门交办的其他工作。

二、市(州)级结核病防治机构

全省所辖 14 个市(州)均设有结核病防治机构。目前,共有结核病防治专业人员 99 人,中、高级职称 43 人。

市(州)级结防机构职责:根据省级结核病防治规划,结合当地实际为制定本级和县(市、区)级结核病防治规划、工作计划、经费预算等提供技术支持,并协助组织实施。对肺结核患者发现、治疗、管理工作进行技术指导和评价。负责收集、核对、上报、分析、反馈结核病防治信息,协助开展结核病疫情监测和流行病学调查。协助卫生行政部门对医疗机构的疫情报告、转诊工作进行督导检查和指导,对结核病突发公共卫生事件进行调查和处理。实施和推广国家结核病实验室诊断标准和操作规程,开展分枝杆菌的涂片、分离培养,根据当地实际情况开展药物敏感试验等实验室工作,开展结核病实验室技术人员培训,组织实施本地区结核病实验室质量保证工作,对县(市、区)级结核病实验室工作和生物安全进行检查和指导。制定培训计划,开展对县(市、区)级结核病防治机构和医疗机构相关业务人员的培训。组织开展结核病防治健康促进活动。制定抗结核药品和设备的需求计划,及时供应和调剂药品,设立药品和设备账目,专人管理。负责对县(市、区)级

机构的结核病防治工作进行技术指导、督导检查 and 评价。组织开展结核病防治应用性研究工作。承办上级机构和本级卫生行政部门交办的其他工作。

三、县(市、区)级结核病防治机构

全省所辖 87 个县(市、区),均设有结核病防治机构。全省县级机构现有结防人员 571 人,中级职称以上 189 人。

县(市、区)级结防机构职责:根据省、市(州)级结核病防治规划,结合当地实际为制定本级结核病防治规划、工作计划、经费预算等提供技术支持,并协助组织实施。承担肺结核患者发现、报告、登记、治疗和管理的工作,设立专职人员负责管理肺结核患者督导化疗。负责结核病信息的收集、录入、核对和上报工作,对信息资料进行及时分析和评价。检查和指导本地区医疗机构的疫情报告和转诊等工作,开展肺结核患者的追踪和密切接触者检查工作。开展痰涂片检查工作,根据当地实际情况逐步开展分枝杆菌的分离培养,在市(州)级组织下开展实验室质量保证工作,对医疗机构实验室和乡镇查痰点痰涂片检查工作进行检查、技术指导和培训。制定培训计划,开展对乡(镇、社区)的结核病防治人员和医疗机构相关业务人员的培训。制作、发放健康教育资料,开展健康促进活动。建立药品管理制度,制定抗结核药品和设备的需求计划,设立药品和设备账目,专人管理;按照药品管理要求储备药品,及时检查库存药品数量和效期。开展对乡镇、村级结核病患者发现、治疗管理和健康教育等工作的督导检查。承办上级机构和本级卫生行政部门交办的其他工作。

目前,全省省、市(州)、县(市、区)三级结核病防治网络健全,现代结核病控制策略全面推行,肺结核病人免费诊断、免费治疗工作全面展开。根据全球和国家及我省结核病防治工作面临的形势和任务,今后的工作任重而道远。省结核病防治所在今后的工作中将认真贯彻执行国家《全国结核病防治规划(2001-2010 年)》,发挥省级结防机构的龙头作用,团结全省广大结防工作者,为实现 2010 年结核病患率率和死亡率下降一半的全球结核病控制千年发展目标而努力工作。

第二章 基础资料

甘肃省各市(州)、县(市、区)结核病防治基础数据

单位名称	人口数	是否贫困县	乡镇及街道数	村及居委会数	县级以上综合医疗机构数	编码
全省	2606.24	51	1477	18801	366	620000
兰州市	302.32		117	1133	61	620100
城关区	81.68	非贫困县	24	159	14	620102
七里河区	43.01	非贫困县	15	141	21	620103
西古区	31.96	非贫困县	15	121	11	620104
安宁区	17.79	非贫困县	8	56	2	620105
红古区	13.61	非贫困县	7	55	3	620111
*永登县	51.03	省级贫困县	18	255	2	620121
*皋兰县	20.15	省级贫困县	7	74	2	620122
*榆中县	43.16	国家级贫困县	23	272	6	620123
嘉峪关市	17.31		9	113	3	620200
金昌市	46.03		28	173	5	620300
金昌市区	20.82	非贫困县	8	52	3	620302
永昌县	25.21	非贫困县	20	121	2	620321
白银市	174.85		78	775	13	620400
*白银区	27.88	省级贫困县	10	76	5	620402
*平川区	19.36	省级贫困县	11	81	2	620403
*靖远县	46.29	省级贫困县	18	182	2	620421
*会宁县	58.31	国家级贫困县	28	293	2	620422
*景泰县	23.01	省级贫困县	11	143	2	620423
天水市	346.24		124	3115	27	620500
秦州区	63.62	非贫困县	23	642	12	620502
*麦积区	57.83	国家级贫困县	21	504	5	620503
*清水县	30.81	国家级贫困县	18	349	2	620521

第二章 基础资料

单位名称	人口数	是否贫困县	乡镇及 街道数	村及居 委会数	县级以上综合 医疗机构数	编码
* 秦安县	59.52	国家级贫困县	17	521	2	620522
* 甘谷县	59.98	国家级贫困县	15	411	2	620523
* 武山县	43.37	国家级贫困县	15	415	2	620524
* 张家川	31.11	国家级贫困县	15	273	2	620525
酒泉地区	96.62		99	509	37	622100
玉门市	18.84	非贫困县	16	84	4	622101
肃州区	34.59	非贫困县	24	164	9	622102
敦煌市	17.83	非贫困县	20	79	5	622103
金塔县	14.11	非贫困县	11	86	5	622123
肃北自治县	1.18	非贫困县	8	35	5	622124
阿克塞	0.79	非贫困县	6	13	4	622125
瓜州县	9.28	非贫困县	14	48	5	622126
张掖市	127.33		79	967	13	622200
甘州区	48.84	非贫困县	23	274	3	622201
肃南自治县	3.59	非贫困县	23	103	2	622222
民乐县	24.15	非贫困县	10	218	2	622223
临泽县	14.76	非贫困县	7	109	2	622224
高台县	16.05	非贫困县	8	142	2	622225
山丹县	19.94	非贫困县	8	121	2	622226
武威市	193.02		128	1261	19	622300
凉州区	100.78	非贫困县	60	569	12	622301
民勤县	30.71	非贫困县	24	251	2	622322
* 古浪县	39.81	国家级贫困县	25	256	2	622323
* 天祝自治县	21.72	国家级贫困县	19	185	3	622326
定西地区	296.35		123	1923	24	622400
* 安定区	47.61	国家级贫困县	21	317	9	622421
* 通渭县	46.36	国家级贫困县	18	332	3	622424

甘肃结核病防治

单位名称	人口数	是否贫困县	乡镇及街道数	村及居委会数	县级以上综合医疗机构数	编码
* 陇西县	49.42	国家级贫困县	17	225	3	622425
* 渭源县	34.38	国家级贫困县	16	217	3	622426
* 临洮县	54.03	国家级贫困县	18	362	2	622427
* 漳县	19.22	国家级贫困县	15	160	2	622428
* 岷县	44.85	国家级贫困县	18	310	2	622429
陇南地区	269.32	国家级贫困县	195	3317	41	622600
* 武都县	53.05	国家级贫困县	36	703	9	622621
* 宕昌县	29.01	国家级贫困县	25	338	4	622623
成县	25.95	非贫困县	17	257	4	622624
* 康县	20.15	国家级贫困县	21	358	4	622625
* 文县	24.3	国家级贫困县	20	312	5	622626
* 西和县	38.42	国家级贫困县	20	390	4	622627
* 礼县	51.46	国家级贫困县	29	577	4	622628
* 两当县	5.02	国家级贫困县	12	123	3	622629
徽县	21.95	非贫困县	15	259	4	622630
平凉地区	222.28		120	1683	27	622700
崆峒区	48.31	非贫困县	22	252	6	622701
泾川县	34.02	非贫困县	15	218	3	622722
灵台县	23.02	非贫困县	14	188	4	622723
崇信县	9.63	非贫困县	8	79	2	622724
华亭县	17.65	非贫困县	10	117	5	622725
* 庄浪县	42.46	国家级贫困县	22	432	3	622726
* 静宁县	47.19	国家级贫困县	29	397	4	622727
庆阳地区	255.76		135	1384	44	622800
西峰区	32.66	非贫困县	12	114	9	622801
* 庆城县	32.41	省级贫困县	19	153	5	622821
* 环县	34.04	国家级贫困县	21	252	5	622822
* 华池县	13.16	国家级贫困县	19	111	5	622823
* 合水县	16.89	国家级贫困县	12	80	5	622824
正宁县	23.41	非贫困县	10	94	5	622825
* 宁县	52.25	国家级贫困县	23	318	5	622826

第二章 基础资料

单位名称	人口数	是否贫困县	乡镇及街道数	村及居委会数	县级以上综合医疗机构数	编码
* 镇原县	50.94	国家级贫困县	19	262	5	622827
临夏州	192.06		131	1190	14	622900
临夏市	20.82	非贫困县	10	68	2	622901
* 临夏县	37.59	国家级贫困县	25	221	2	622921
* 康乐县	24.26	国家级贫困县	15	152	3	622922
* 永靖县	20.21	国家级贫困县	17	149	2	622923
* 广河县	20.49	国家级贫困县	9	102	1	622924
* 和政县	19.23	国家级贫困县	14	123	1	622925
* 东乡县	26.65	国家级贫困县	24	229	1	622926
* 积石山县	22.81	国家级贫困县	17	146	2	622927
甘南州	66.96		111	1258	38	623000
* 合作市	7.69	国家级贫困县	11	59	6	623001
* 临潭县	14.82	国家级贫困县	19	141	6	623021
* 卓尼县	10.18	国家级贫困县	17	462	5	623022
* 舟曲县	13.59	国家级贫困县	22	210	5	623023
* 迭部县	5.63	省级贫困县	12	54	5	623024
玛曲县	4.07	非贫困县	9	239	4	623025
碌曲县	3.13	非贫困县	7	24	3	623026
* 夏河县	7.85	国家级贫困县	14	69	4	623027

备注:人口数为 2004-2006 年参考数。

甘肃省结核病 防治乡级查痰点设置情况

市(州)	县(区)	查痰点名称
白银市	白银区	水川镇卫生院
		武川乡卫生院
	平川区	水泉镇卫生院
		共和镇卫生院
		种田乡卫生院
	靖远县	宝积乡卫生院
		北湾卫生院
		三滩卫生院
		双龙卫生院
		高湾卫生院
		五合卫生院
		若笠卫生院
		石门卫生院
		北滩卫生院
		会宁县
	河畔卫生院	
	甘沟卫生院	
	韩集卫生院	
	四房卫生院	
	头寨卫生院	
	太平卫生院	
	党岷卫生院	
		新添卫生院