



医疗卫生 论文集

主编：孔德双

甘肃教育出版社

序

正值举国上下欢庆建国五十周年,喜迎澳门回归之际,由永靖县卫生局主持编辑的《医疗卫生论文集》出版了,这是一本从全新的高度、全新的视觉研究、探讨、总结我县卫生事业改革和发展经验的专著,是全县医学科技工作者多年来医疗实践成果的结晶。它的出版必将对今后全县的医疗卫生工作起到积极的推动作用,是一件值得庆贺、十分有意义的事。

加快医疗卫生事业的发展是社会主义精神文明建设的应有之义,是事关全民素质和群众脱贫致富的一项全局性工作。建国以来,我县的医疗卫生事业在党的领导下,走过了一段不平凡的发展历程,机构不断健全,队伍不断壮大,技术不断提高,全民的卫生和健康状况有了明显的改善。然而,我县作为国列、省列贫困县,与发达地区相比,医疗卫生事业发展仍然相对滞后,远远不能满足人民群众的健康需求。发展医疗卫生事业任重而道远。

救死扶伤,保障人民群众身心健康,是时代赋予我们共产党人和广大医务工作者的神圣职责。我相信,通过本书的出版,必将激励广大医疗卫生工作者更加坚定投身卫生事业的信心和决心,并在今后的工作中,进一步弘扬伟大的白求恩精神,毫不利己,专门利人,认真负责,发奋图强,为人民群众健康素质的提高,为永靖医疗卫生事业的振兴作出新的贡献。

永靖县县长 王正君

一九九九年七月

前 言

为了庆祝我国建国五十周年,为迎接二十一世纪的到来,为科技兴县、科技兴医献计献策,我们在政协永靖县编辑委员会的组织领导下,收集、整理编辑了《医疗卫生论文集》。该集共收集到自改革开放以来(1981-1999)在永靖县工作包括已调走人员的相关部门和单位的医学科技工作者近 60 位作者正式在地级以上刊物发表的医学论文及文章共 90 多篇,20 多万字,其中预防医学论文 37 篇,临床医学论文 41 篇,祖国医学论文 5 篇,管理科学论文 11 篇。这些论文是永靖县医学科技工作者辛勤工作、辛勤耕耘的结晶,全面反映了永靖县医学实践的科技水平和工作成果。这本《医疗卫生论文集》的整理编辑出版对我们永靖县卫生系统来说是一件大事、喜事,它是全县医学科技工作者医学实践的成果展示,是一部医学学术经验交流的专著;对外部世界来说是宣传永靖、热爱永靖、建设永靖的系列作品之一,它也是激励全县医学科技工作者科技兴县、科技兴医,进一步激发全心全意为人民健康服务,为经济建设服务的一部很好的教材。

本书在编辑过程中闫飞同志帮助电脑整理,在此表示衷心感谢。

编 者

一九九九年五月

目 录

预 防 医 学

流脑的特异性预防及其效果在流行病学上的评价	孔德双(1)
一九八三年永靖县高考考生健康状况分析	贾洪君 郑典恒(3)
永靖县食品细菌污染监测结果分析	孔德双 王学贵(6)
结核病防治工作情况汇报	孔德双(9)
从食品生产经营过程的卫生现状,分析食品卫生工作中存在的问题	孔德双(13)
实行计划免疫对预防麻疹、百日咳、脊灰炎、白喉的效益评价	孔德双 范多春(15)
食品行业人群乙肝监测结果报告	孔德双(19)
62 例肺结核病人在全程管理化疗过程中的死因分析	孔德双(22)
永靖县水质检测结果报告	孔德双(24)
大力普及计划免疫工作,切实保障儿童身体健康	孔德双(35)
永靖县食品卫生质量监测分析报告	孔德双(41)
干旱贫困县县城饮食业卫生现状调查分析	孔德双(47)
永靖县结核病控制项目 1992 年病人转归情况分析	范仲彤(49)
永靖县 1992 年世行贷款结核病控制项目初见成效	范仲彤(52)
永靖县儿童智力状况及影响因素的调查分析	范仲彤 孔德双等(56)
中小學生 HBsAg 感染情况及其防治对策	孔德双(62)
34 株痢疾杆菌菌群型鉴定及药敏试验结果分析	孔德双(64)
落实儿童计划免疫保偿制的体会	孔德双(68)
永靖县居民血红蛋白水平及其贫血患病率调查报告	孔德双(70)
223 例痰菌阳性肺结核病人全程管理化疗工作总结	孔德双(73)
永靖地区疾病发生与变化部分临床资料统计分析	赵明义 何梅兰等(77)

2 目 录

永靖地区消化系统疾病流行病学分析	赵明义 何梅兰等(80)
永靖县医院 1989 - 1994 年住院病人死因分析	何梅兰 赵明义等(83)
永靖县计划免疫儿童麻疹抗体水平调查结果分析	张琴玲 李昌瑞等(86)
永靖县 1989 - 1995 年中小学生健康调查结果分析	孔双才 杨雪妍(90)
永靖县 1990 - 1996 年餐具消毒效果检测分析及预测	范仲彤(91)
永靖县近 10 年中小学生 HBsAg 携带情况结果分析与防治对策	孔双才(94)
永靖县控制碘缺乏病情况调查	孔德双 魁丁萍等(96)
永靖县世界银行贷款结核病控制项目工作阶段总结报告	孔德双(99)
永靖县儿童计划免疫第三个 85% 目标达标审评分析报告	孔德双(103)
永靖县五次脊髓灰质炎疫苗强化免疫活动接种率评价	范仲彤(107)
永靖县推行儿童计划免疫保偿的雏形与发展	范仲彤 孔德双(111)
永靖县托幼园所卫生保健管理情况分析	杨如顺 孔菊红(115)
手的消毒(综述)	孔德双(116)
永靖县城乡中小学生视力低下调查结果分析	孔双才 杨雪妍等(120)
永靖县两所中小学学生生长发育及健康状况调查分析	孔双才 杨雪妍(121)
永靖中学 1994 年新生 HBsAg 携带情况分析	孔双才(123)

临 床 医 学

残角子宫妊娠破裂 1 例报告	王学谦 刘跃先等(126)
脑脓肿 1 例报道	赵明义(127)
关于小儿结脑治疗的体会	何兰香(129)
疼痛综合征的封闭治疗	王 琳 赵明义(131)
子宫平滑肌瘤腹腔广泛种植 1 例	王 琳(132)
输液反应后面神经麻痹 2 例报告	魏杰年 周绍芳(133)
家族性局限性多汗症 99 例报告	周绍芳 魏杰年(134)
遗传性进行性肾炎	蒲焕玉 唐志梅(135)
抢救 12 例有机磷农药中毒的经验教训	蒲焕玉 魏杰年等(138)
有机磷农药中毒抢救 37 例体会与教训	魏杰年 周绍芳(140)

中西医结合治疗急性氮质血症期疗效体会	蒲焕玉(143)
急性有机磷农药中毒治疗中引起反跳死亡 2 例经验教训	韩世英 郑典恒等(144)
灌洗式引流抗生素滴入治愈腹腔脓肿 1 例报告	王学谦 赵明义(146)
中西医结合治疗急性阑尾炎	孔同信(147)
治疗腹膜炎术后腹胀痛	孔同信(149)
牵拉摇摆手法治疗急性腰椎间盘突出症 11 例报告	孔德良 刘来女(150)
小剂量氯丙嗪加硫酸镁治疗慢性肺心病难治性心衰 19 例疗效分析	赵永贵(152)
Ⅱ型糖尿病并发心肌梗脑梗塞 1 例临床体会	韩世英 赵玉瑛等(154)
结核性脑脊髓脑膜炎治愈	赵明义(156)
蝮蛇抗栓酶治疗脑血管病 18 例疗效观察	魏杰年 周绍芳(159)
中西医结合治疗腰椎间盘突出症 106 例	李维洲 王维萍(160)
硝苯吡啶在非心血管疾病中的应用	时宁洲 蒲焕玉(161)
乙肝疫苗过敏致喉头水肿 2 例	周绍芳 魏杰年(164)
抢救有机磷农药中毒失败 1 例	蒲焕玉(165)
医学影像学的新宠—数字式 X 线摄影术	窦启林(166)
胆囊结石并肝胆囊床部血管外皮瘤 1 例	张正红(168)
手术治疗破裂游离型腰椎间盘突出症 5 例报告	孔德良 刘来女(169)
牵引下直腿抬高试验在腰椎间盘突出症治疗方案选择中的应用价值	孔德良(171)
多发性骨髓瘤 11 例误诊分析	时宁洲 侯相麟(173)
精制蝮蛇抗栓酶治疗脑血管病 50 例	李维洲 王维萍(175)
蝮蛇抗栓酶治疗肺心病高粘血症 37 例疗效体会	韩世英 赵玉瑛等(177)
糖尿病并发脑血管病诊治体会	赵明义 孔祥峡等(178)
牙根管治疗 156 例临床观察与分析	朱正德(179)
家族性周期性瘫痪并窦性停搏 1 例报告	赵玉瑛(181)
妊娠高血压致胎盘早剥 1 例报告	宋 云(182)

4 目 录

食管结核 1 例报告	马占胜 韩 敏(184)
预激综合征 C 型 2 例	张朝霞(185)
青年无 Q 型心肌梗死 1 例	张朝霞(186)
1641 例婚前医学检查情况分析	孔祥兰 杨如顺(187)
食管癌患者的围手术期护理	孙述霞(189)
异烟肼致癫痫持续发作 2 例报告	赵明义(192)

祖 国 医 学

祖国医学关于预防医学的理论及其成就	孔德双(195)
中草药外敷治疗小儿消化不良性腹泻 200 例疗效观察	孔梅环 蒲焕玉(207)
常山治寒热效佳	孔荣顺(208)
重用赤芍治疗黄疸型肝炎	孔荣顺(209)
中西医治疗滴虫性阴道炎	陈福萍(211)

管 理 科 学

坚持改革,加强科学管理,促进卫生防疫事业发展	孔德双(215)
县级卫生防疫站要走防治结合有偿服务的路子	孔德双(222)
卫生防疫人员计量考核初探	孔德双 范多春(227)
加强农村卫生工作是发展经济的保证	孔德双(232)
发挥系统优势,振兴卫生防疫经济	孔德双(239)
加强食品卫生执法,提高食品卫生监督管理水平	孔德双(240)
保证供应室消毒灭菌质量的措施	魁 华(244)
在社会主义市场经济条件下拓宽卫生防疫工作经费补偿的几点思考	孔德双(246)
稳定队伍,发展卫生防疫事业的基本思路	孔德双(249)
乡镇卫生院加强药房管理工作的探讨	杨如顺(254)
选好班子,走对路子是卫生防疫事业发展的根本保证	孔德双(256)

流脑的特异性预防及其效 果在流行病学上的评价

永靖县卫生局 孔德双

一、概 况

流行性脑脊髓膜炎简称流脑,病因为脑膜炎双球菌,人是唯一传染源,主要通过呼吸道传播。本病是在世界范围内急性传染病中病死率较高的疾病,也是我国农村冬春季最常见的多发传染病之一。据全国 1977 年统计,流脑发病占传染病的第四位,仅次于流感、麻疹、痢疾,病死率占传染病的第一位。1977 年占全部传染病死亡数的 60%,严重危害人民的健康和生命安全。自 1963 年国内外均有耐磺胺药菌株引起流行的报道,使用传统的磺胺药预防无效,故应用有效的流脑菌苗,提高人群免疫水平,是预防控制和流行的关键。

二、流行动态

资料来源:据全县的疫情统计,1972 - 1980 年流脑发病率(1/10 万)见下表:

1972 年	1973 年	1974 年	1975 年	1976 年	1977 年	1978 年	1979 年	1980 年
8.80	5.90	7.50	30.09	30.98	22.21	79.84	73.61	20.56

我县 1972 - 1977 年流脑属散发,流行年平均发病率 17.58/10 万,未造成流行。1978 - 1979 两年呈中等流行,发病率达 79.84 - 73.61/10 万,几乎波及到各个公社。到 1980 年发病率又突然下降到非流行年(1972 - 1977 年)的发病水平。

三、预防措施及效果评价

我县流脑发病年龄以 15 岁以下儿童为主。在 1978 - 1979 年两年流行中,曾对 1 - 15 岁儿童的易感人群采取了化学和特异性预防措施,主要以磺胺(SD)投服及吸附菌苗(兰州生物制品所产)的预防接种。约一万人,占应服和应接种对象的 18% 左右,但人群保护效果不理想。其原因可能有二:一是流行菌株对磺胺药物有耐药性;二是接种率低,易感人群中未形成“免疫屏障”。在流脑的周期性流行过程中,前一年的发病率为 100/10 万的地区,第二年发病率大多仍继续上升,发病率在 300 - 500/10 万地区,第二年发病率大多处于下降趋势。流脑周期性流行起伏表现有一定的规律性。据报道经 1 - 2 年的中、小流行年,发病率大都在 30 - 50/万左右,历时 2 - 3 年,继之发病达流行高峰年(大流行年),发病可升至 100 - 500/10 万以上,历时 3 - 5 年,我县 1978 - 1979 两年发病率分别为 79.84 - 73.61/10 万,在易感人群中还不可能通过自然感染(包括隐性感染)而形成“免疫屏障”,预测 1980 年全县流脑有大流行的可能。据此,1980 年元月份采取了全县 1 - 15 岁的儿童进行了流脑菌苗接种,人数达 45700 名,接种率占易感人群的 83%,使 1980 年的流脑发病率显著下降,退回到非流行年的发病水平(见表),这显然是通过人工免疫在易感人群中形成了“免疫屏障”,发挥了威力。

四、小 结

综上所述,在流脑流行区或预测有流行时,若流脑菌苗接种率达接种对象的 80 - 90% 以上时,提高人群免疫水平,才能发挥有效的保护作用,降低发病率,控制其流行。否则,起不到易感人群的保护作用,犹如杯水救火,控制不了流行。对于接种后免疫水平持续时间长短有待进一步观察。如果今后尚能研制出纯度效价高、接种量少、反应小、免疫期持久的菌苗,将对控制和消灭流脑的前景是非常令人鼓舞的。

一九八三年永靖县高考考生健康状况分析

甘肃省干休所疗养院 贾洪君

永靖县医院 郑典恒

历年我州各县进行高考考生体格检查,很少见到关于考生的健康状况报道,为提高今后考生的健康水平,本文就 1983 年永靖县考生健康状况进行统计与肤浅的分析。望各学校师生和家长引起足够的重视。

考生来源

本组考生全部来自本县境内。学校位于农业区域的有永靖县一中、永靖县二中。学校位于城镇和工矿生活区域的有水电部四局中学、刘家峡化肥厂中学、盐锅峡化工厂中学、盐锅峡电厂中学的应届高中毕业生及社会青年经预选合格的大学、中专考生 167 人。其中城镇 65 人,男 41 人,女 24 人。农村 102 人,男 68 人,女 34 人。年龄组为 16—22 周岁。

体检结果附表 1—4。

本组限报率为 34.5%。

由于器质心脏病 3 人,乙型肝炎 1 人而被淘汰,淘汰率为 2.4%。

讨论与分析

从表 1、2 可以看出,本组考生年龄、身高及体重与我国正常男、女相应年龄组的身高与标准体重相比较,城镇和农村男、女考生的平均体重均在标准体重的 $\pm 10\%$ 之内,故认为我县考生身体发育状况良好。

从表 3 可以看出本组考生色盲率(包括红绿色弱、红绿色盲,统称色盲,下同),男性 8.26%,女性 0%,据我国学者王泳发等人

表1 身高与体重

性别 城乡 平均 身高 cm kg	男 性				女 性			
	城 镇		农 村		城 镇		农 村	
	人数	平均 kg	人数	平均 kg	人数	平均 kg	人数	平均 kg
141 - 150					1	45.0	2	48.0
151 - 160	2	47.5	4	48.3	11	48.6	24	48.1
161 - 170	24	52.5	43	54.0	12	53.3	8	57.0
171 - 180	13	55.4	21	60.9				
181 - 190	2	58.0						
平均身高	169		168		160		157	
平均体重	53.4		55.5		50.8		49.9	

表2 本组身高、体重与标准体重对照表

		平均身高 cm	实际平均体重 kg	标准体重 kg	核实之差
男	城镇	169	53.4	56.4	-5.3%
	农村	168	55.5	55.6	-0.18%
女	城镇	160	50.8	48.3	+3.2%
	农村	157	49.9	46.6	+7.1%

表3 色 盲 率

	检查人数	色盲人数	色盲率
男	109	9	8.26%
女	58	0	0%

表4 视力统计表

	0-0.6		0.7-0.9		1.0-1.5	限报率%
	裸眼(只)	人 数	裸眼(只)	人 数	人 数	
城镇	58	29	7	5	31	52.3
农村	35	18	10	6	78	23.5

报道,我国汉族男性色盲率自 1.02%至 8.63%,平均 4.78,女性自 0.23%至 2.45%,平均 0.76。1956 年统计兰州地区男性色盲率 4.01%,本组色盲率在我国色盲率浮动范围之内而高于兰州地区的色盲率,据文献报道甘肃临夏县回族男性色盲率为 8.85%,明显高于汉族,而本组回族男性考生仅 2 人,故无统计学意义。

从表 4 中可以看出,裸眼视力在 0.1-0.6 之间的,58 只眼,涉及 29 人,而农村考生 35 只眼,涉及 18 人;裸眼视力在 0.7-0.9 之间的,城镇考生 7 只眼,涉及 5 人,农村考生 10 只眼,涉及 6 人,根据教育部、卫生部(82)教学字 019 号、(82)卫医学 008 号文件规定的高等学校招生体检标准及执行细则,本组近视专业限报率城镇为 52.3%,农村为 23.5%,平均专业限报率 34.5%,城镇考生视力下降率明显高于农村考生,由于近视,专业限报率城镇明显高于农村,其机理除了学校诸因素、考生的眼卫生保健及遗传因素以外,生活、学习环境是否受影响尚待探讨。

结论与建议

通过统计分析认为,本组考生的体质发育和营养状况良好。考生淘汰率为 2.4%,专业限报率为 35.1%,其中由于视力下降造成专业限报率为 34.5%。所以当前首先抓好在校学生的眼卫生保健工作是当务之急,它直接关系到能否把这一代人培养成为国家有用人才的大事。降低考生由于视力下降造成的专业限报率,除教育部门和学校加强视力保健工作外,社会各方面同样有义不

容辞的责任。

为此提出如下建议供参考：

1. 全面贯彻德、智、体并重的教育方针，加强卫生保健工作，坚决改变只重智、德教育，而忽视体质锻炼和相应的卫生保健。

2. 卫生保健工作从幼儿园、小学抓起，尤其是小学阶段，除了教育他们正确的读书、写字姿势之外，要改变目前存在的作业繁重状况。学生在学校学习一天，眼睛疲劳，加上作业繁重，每天眼睛都处于紧张状态，得不到很好的恢复和休息，是造成视力下降的主要原因。

3. 尽可能改变目前学校课桌与年龄不配套的状况，课桌过高与过低，都是造成学生写字姿势不正、影响视力的因素。

4. 对学生每周看电视的次数和每次连续看电视的时间适当控制。

5. 积极预防和治疗慢性眼疾，定期进行视力检查并给予指导。

永靖县食品细菌污染监测结果分析

永靖县卫生局 孔德双

永靖县卫生防疫站 王学贵

永靖县卫生防疫站在广泛宣传《食品卫生法》，并切实加强食品卫生监测监督工作的基础上，从1984年至1988年进行食品细菌污染情况抽样监测共计490份，现将监测结果分析报告如下：

1. 方法和评价标准

检验方法按卫生部《食品卫生检验方法，微生物部分，1976》执行。评价标准按食品卫生国家标准判定分析评价。

2. 监测结果

(1) 5 年共监测 490 份食品样品, 合格 204 份, 平均合格率 41.63%, 年度食品细菌监测结果, 见表 1。

(2) 各类食品细菌监测结果: 被监测的 7 类食品中合格率最高的为水果罐头、糕点类; 合格率最低的为调味品、熟肉和冷饮, 见表 2。

表 1 年度食品细菌监测结果

年度	监测数	合格数	合格率(%)
1984	37	16	43.24 ¹
1985	68	33	48.53
1986	134	37	27.61
1987	133	59	43.61
1988	118	59	50.00
合计	490	204	41.63 ²

表 2 各类食品细菌监测结果

品名	监测数	合格数	合格率(%)
调味	147	6	4.08
熟肉	81	17	20.99
冷饮	87	23	26.44
乳品	35	29	82.86
糕点	103	96	93.20
水果罐头	25	24	96.00
其它	12	9	75.00

(3) 490 份食品细菌总数、大肠菌群数及肠道致病菌监测合格率分别为 45.92%、72.86%、97.96%, 见表 3。

表3 各类食品细菌三个指标监测结果

品名	监测数	细菌总数 合格率 (%)	大肠菌群 合格率 (%)	肠致病菌 合格率 (%)
糕点	103	97.09	96.12	100.00
冷饮	87	32.18	49.43	100.00
调味	147	4.76	87.76	97.96
熟肉	81	27.16	25.93	91.36
水果罐头	25	96.00	100.00	100.00
乳品	35	100.00	82.86	100.00
其它	12	75.00	91.67	100.00
合计	490	45.92	72.86	97.96

3. 分析讨论和建议

(1)被监测的7类490份食品细菌指标合格率仅占41.63%,其中调味品、熟肉及冷饮3种食品合格率最低,食品卫生质量差,所以影响了整个食品卫生合格率的提高。

(2)调味品监测的品种是酱油和食醋,合格率低的主要原因是:生产工艺流程中缺少消毒设备工艺;加工用水不符合生活饮用水卫生标准;供销过程中防护措施不得力,加重了污染,致使细菌总数、大肠菌群严重超标,甚至检出了变形杆菌。

(3)致使冷饮食品合格率低的主要原因,首先是冷饮生产厂或车间设备布局不合理,大多都不具备生产条件。其次是工作人员大多属待业青年及家属工,人员变动大,缺乏食品卫生基本知识。三是未建立明显的生产责任制,不按生产工艺流程操作,未建立严格有效的消毒管理制度。

(4)我县加工出售熟肉的单位,绝大部分属个体户和集体承包

饭馆的联营户。这些经营单位(户)加工场地简陋,操作混乱,防护条件差,使用的工具、容器未定期清洁消毒。存放、出售时生熟不分,货款不分。大部分没有冷藏设备。在盛放、贮存和出售过程中交叉污染严重,不但使其细菌总数、大肠菌群数超标,而且肠道致病菌如变形杆菌也屡有检出。

上述监测结果充分暴露了我们在监督管理工作中还存在薄弱环节。因此,我们在今后工作中对合格率较低的食品须采取有力措施,从生产、加工、销售等各个环节切实抓好食品卫生监督管理工作,以保证食品卫生质量的不断提高。

结核病防治工作情况汇报

——1984年以来永靖县结核病防治工作进展

永靖县卫生局 孔德双

我县肺结核病是危害人民群众健康的慢性传染病之一。从1984年以来,在各级政府的领导和上级业务部门的指导下,全县全面开展了结核病防治工作。在五年的时间里,经过全县医疗卫生人员的艰苦努力,查治肺结核600多例,卡介苗接种2万多人次,防痨宣传工作收到了良好的效果,全县的结核病防治工作有了突破性进展。

一、五年来结防工作的主要成绩

1984年以来,为了控制传染源,降低发病率,积极组织发现病人,并给予全程管理化疗,共查治Ⅰ、Ⅱ组肺结核病人610例,其中Ⅰ组病人311例,占50.98%,Ⅱ组病人299例,占49.02%,病人投药率100%,规则服药率90%,查痰率85%,随访率80%,胸透及拍片复查率75%,痰菌总阴转率99.04%,临床总治愈率73.61%(449/610)。

卡介苗接种认真执行儿童基础免疫程序,每年进行约 4000 人次的接种工作,累计达 20,000 余人次。据调查,卡介苗接种率从 1984 年的 41.90% 上升到 1988 年的 99.04%,卡痕率由 1986 年 62.50% 上升到 1988 年的 78.80%。

肺结核病总患病率、涂阳患病率由 1984 年的 832.07/10 万、146.57/10 万下降到 1988 年的 532.53/10 万、71.62/10 万。据 1986 年下半年我县西部山区 7 个乡镇四万多人肺结核第二次普查结果表明,经 1984、1985 两年的肺结核查治(以痰菌阳性为主要对象),肺结核患病率、涂阳患病率由 1984 年的 1650/10 万、310/10 万下降到 1986 年的 386/10 万、69.71/10 万,分别有了大幅度下降(年平均递降率 38.28%、38.76%)。年平均递降率高的原因:一是我们采取了以普查痰菌阳性病人为主并加强全程管理化疗,努力提高治愈率,控制了传染源;二是我县西部山区经济贫困,过去群众患病后因无钱治病、很少吃抗痨药,整个人群中抗药性低,采用合理的管理化疗后疗效显著;三是自 1979 年以来大面积推行儿童计划免疫,卡介苗接种率逐年提高,有效地降低了儿童的发病率。

二、具体做法和体会

(一)各级领导重视和支持是结核病防治工作取得成效的关键。我县属经济贫困的甘肃省中部干旱县之一,全县农民纯收入只有 200 多元,人均占有口粮仅 300 多斤,群众的温饱问题还未得到根本解决。结核病患者呈现一种贫病交加的局面。1987 年国务院发布了加强结核病防治工作的 210 号文件之后,各地党政领导和卫生行政部门也逐步提高了对结防工作的认识。1984 年以来,我县县委、县政府把结防工作当成提高人口素质、振兴永靖经济的一项重要内容来抓,认识到结核病是我县农村中严重阻碍生产力发展的一个重要因素,要治穷必须先治病,贫病兼治,才能引导农民走向健康致富、勤劳致富的道路。几年来,省、州、县给我县共下拨专项经费共计 93,540 元,其中县政府拨给 35,400 元,占总