

郑州市结核病防治所 历史

1955—1985



前 言

郑州市结核病防治所建立已三十年了，由于多次搬迁和合并，历史业务资料残缺不全，为了今后防痨工作的启迪和借鉴，故组织院志编写组，通过收集散存资料和同志们的回忆，编写了本院志。共计四篇十二章。

参加本院志编写和讨论的有韩承阳、秦绍勇、向道明、马海法、皮学凯、赵曼凌、李永昌、刘玉坤和陈德胜。本院志由陈德胜、韩承阳、秦绍勇编写，陈德胜审校。在编写过程中还得到曾在本单位工作的领导和同志的支持和帮助，谨此致谢。

限于编者水平，院志中可能存在不少缺点和欠妥之处，请读者批评指正。

编 者

1985年12月

目 录

第一篇 概 述

第一章 历史沿革.....	1 页
第二章 组织机构.....	1 页

第二篇 防痨工作

第三章 结核病人的发现登记与管理.....	5 页
第四章 结核病的治疗.....	11 页
第五章 卡介苗接种.....	13 页
第六章 防痨宣教.....	16 页

第三篇 科研、派出医疗队, 人物介绍

第七章 科研、技术革新与引进新技术.....	17 页
第八章 派出医疗队.....	17 页
第九章 人物介绍.....	19 页

第四篇 总务财务及其他

第十章 财务管理.....	20 页
第十一章 仪器设备.....	22 页
第十二章 其他.....	24 页
(一) 计划生育.....	24 页
(二) 历年职工技术职称晋升情况.....	24 页

第一篇 概 述

第一章 结防院的历史

郑州市根据河南省卫生厅〈1955〉予财字第3号通知，于一九五五年四月筹建市结核病防治所。在金水区优胜路，岗杜村东头路南购地九点九五亩，建筑座南向北的二层楼房一幢，面积为九百平方米，同年八月竣工，十月市结核病防治所开始办公。

但一九六一年市政府决定结防所由优胜路搬迁至优胜南路原郑州市第一高中旧址，与市化学制药厂同占用一幢楼，楼上药厂占用大部分，楼下结防所占用大部份，并向南朝马路僻窗开门，迎接病人。占用的楼房加上原有家属住的平房，汽车房共计有建筑面积一千四百三十平方米。整个郑州市第一高中旧址，分别由市卫生局，市卫生防疫站，市结核病防治所，化学制药厂占用办公和部份家属居住，群众称呼为卫生大院。

可是，一九七一年十一月又接上级指示，市结防所再次搬迁到农业路原省工人疗养院旧址，与市传染病医院合并，从属该院为结核科，只开展门诊诊疗任务，终止了市内结防工作。一九八一年元月遵照市政府指示，结核科与市传染病院分家，恢复市结核病防治院。一九八六年3月1日起经市编委会批准又改为结核病防治所。办公和家属居住的房屋未作调整，仍旧穿插使用。院内的房屋、树木、路面等划分不清，维修困难而日趋破败。

近因要退出院址，恢复省工人疗养院，故市传染病医院和市结核病防治所又面临着觅地搬迁的任务。

（地屋56页）（照片1、2、3、4）

第二章 组织机构

一九五五年建所时有党员四人，与市卫生防疫站共一个支部。任中绥任第一任所长兼支部委员。共青团支部，工会亦与市卫生防疫站共为一个委员会。全所职工二十六人，只有三名医师，其中侯圣福医师是本科大学毕业生。

一九五五年末郑州日报刊登市结核病防治所开诊启事，于一九五六年元月二日正式开门应诊，首号门诊患者是外地出差来郑州的叶嘉和同志。

建所初期设置科室有，诊断室、X光室、收费挂号室、病案室、药房、化验室、注射室、防痨宣教室以及所长办公室、财务后勤办公室。

一九五六年成立市结核病防治所工会，李佑丁任工会主席。

一九五六年增设卡介苗接种室，气胸气腹室。

一九五八年增设团体防痨组。

一九五九年增设气管滴入治疗室。

一九六〇年增设农村防痨组，开展结核病人自办轻工疗养院工作。

一九六一年市结核病防治所所址由优胜路搬迁到优胜南路。全所职工共三十五人，其中医师三人。

一九六二年成立共青团郑州市结核病防治所支部委员会，时义卿任支部书记。

一九六三年建立中共郑州市结核病防治所支部，吴指南任支部书记。当时全所共有党员九人。

一九六九年增设新针疗法室。

一九七一年市结核病防治所搬迁到农业路省工人疗养院旧址，并入市传染病医院，从属该院为结核科。原市结防所主任张保晴被任命为市传染病院付主任兼结核科负责人。结防所撤消后，终止了社会上的防痨工作。

一九八一年根据市政府指示，恢复市结核病防治所，並改名称为市结核病防治院。成立中共临时支部，魏德生任党支部书记。

魏德生，韩承阳任正付院长。增设院办公室。

一九八二年市结核病防治院召开党员大会，经市委批准，成立中共郑州市结核病防治院支部委员会，经选举並经上级批准，魏德生任支部书记。当时全院共有党员十二人。同年单位成立共青团支部和工会委员会，郭九一任团支部书记，秦绍勇任工会主席。

全院职工共五十四人，其中主治医师两人，医师十人。

一九八四年调整院领导班子及院内机构设置，马海法任付院长，向道明任党支部付书记。

院内机构设置有：院办公室、医务办公室、成人防治科、儿童防治科、农村防痨科、放射科、检验科。

附表：

- 1、中共市结防院支部历届领导人一览表。
- 2、市结防院历属领导人一览表。
- 3、市结防院历届工会领导人一览表。
- 4、共青团市结防院历届领导人一览表。
- 5、一九五五——一九八五年各级人员一览表。
- 6、一九八四年市结防院机构设置图。

中共市结防院历届领导人一览表

起 止 年 月	姓 名	职 务	备 注
1963年12月—1971年2月	吴指南	支 书	临时支部
1981年10月—1982年2月	魏德生	支 书	
1982年2月—1984年7月	魏德生	支 书	
1984年7月—1985年	向道明	付支书	

市结防院历届领导人一览表

起 止 年 月	姓 名	职 务	备 注
1955年11月—1957年8月	任中绥	副所长	1956年7月—1962年7月为副所长 市防疫站党总支副书记兼 1977年以后改为副院长
1956年7月—1964年8月	杨志敏	所 长	
1958年7月—1960年6月	周殿卿	所 长	
1960年5月—	吴指南	所 长	
1959年3月—1983年8月	韩承阳	副所长	
1962年2月—1963年8月	方成明	副所长	
1968年5月—1971年2月	吴指南	主 任	
1970年5月—1971年11月	张保晴	主 任	
1971年5月—1971年11月	曹清亮	副主任	
1981年10月—1984年7月	魏德生	副院长	
1981年12月—1984年7月	康东月	副院长	未报到上班
1982年2月—1982年9月	高文亭	副院长	
1984年7月—1985年	马海法	副院长	

市结防院历届工会领导人一览表

起 止 年 月	姓 名	职 务	备 注
1956年——1959年7月	李佑丁	主 席	党支部副书记兼
1962年——1964年8月	杨志敏	主 席	
1964年元月—1966年元月	秦绍勇	副主席	
1966年元月—1971年11月	张文治	副主席	
1981年10月—1982年12月	秦绍勇	主 席	
1984年10月—1985年	郭九一	副主席	
1985年7月—	向道明	主 席	

共青团市结防院支部历届领导人一览表

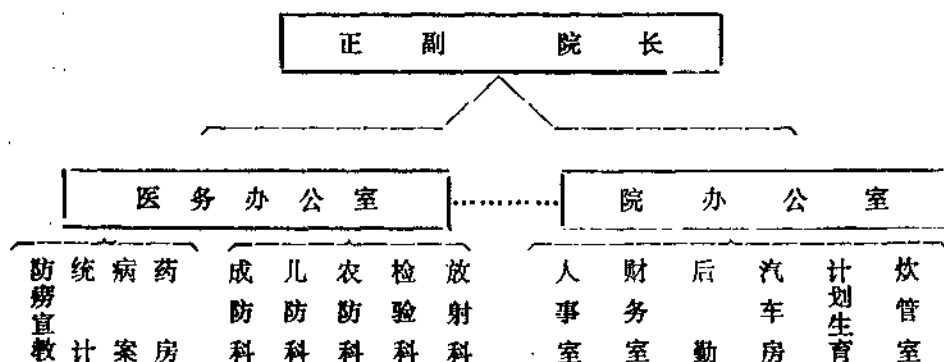
起 止 年 月	姓 名	职 务	备 注
1962年—1964年元月	时义卿	书 记	
1964年元月—1966年元月	秦绍勇	书 记	
1966年元月—1971年12月	王明甫	书 记	
1982年2月—1982年12月	郭九一	书 记	
1982年12月—1985年4月	李冰雪	书 记	
1985年4月—	袁伟华	书 记	

市结防院1955—1958年各级各类人员一览表

年 度	总 计	技 术 人 员																	行 政 管 理 人 员	勤 杂 人 员	
		合 计	主 治 医 师	主 管 医 师	主 管 护 师	医 师	护 师	检 验 技 师	放 射 线 技 师	医 士	护 士	药 剂 士	中 药 士	检 验 技 士	放 射 线 技 士	护 理 员	药 剂 员	检 验 员			放 射 线 技 士
1955	26	17				3				3	5	2				4	1	1		5	2
1956	28	20				3				4	8	1		1		2			1	4	4
1957	36	26				3				8	8	1		1	1	2		1	5	5	5
1958	29	21				4				6	4	1		2	2	2		1	5	5	3
1959	35	28				3				5	8	1			1	7		3	5	5	2
1960	31	26				4				4	7	1		1	3	6			5	5	
1961	35	30				3				4	10	1			1	7		4	3	3	2
1962	37	28				2				4	9	1			1	7		4	7	7	2
1963	31	24				3				4	9	1		1	4	1		1	5	5	2
1964	31	24				3				4	8	1		1	5	1		1	6	6	1
1965	32	24				5				2	8	1		1	5	1		1	6	6	2
1966	32	24				5				2	8	1		1	6	1			6	6	2
1967	31	23				5				2	8	1		1	5	1			6	6	2
1968	32	23				5				2	8	1		1	5	1			7	7	2
1969	29	22				5				1	8	1		1	5	1			5	5	2
1970	28	21				5				1	7	1		1	5	1			5	5	2
1971	34	24				4				1	8	1		1	5	3		1	8	8	2
1972	35	24				4				1	10	1		1	5	1		1	8	8	3
1973	36	25				4				2	10	1		1	5	1		1	8	8	3
1974	39	28				5				2	12	1		2	4	1		1	8	8	3
1975	37	28				5				3	11	1		2	4	1		1	6	6	3
1976	36	27				4				3	11	1		2	4	1		1	6	6	3
1977	37	28				4				3	11	1		2	4	1		2	6	6	3
1978	39	30				5				4	11	1		2	4	1		2	6	6	3
1979	39	30				5				4	11	1		2	4	1		2	6	6	3
1980	40	33	2			5				4	10	2		2	4	1	1	2	4	4	3
1981	52	40	2	1		10	3	2	4	1	6	2	1	2	1	3		2	7	7	5
1982	54	42	2	2	2	10	1	2	4	1	6	2	1	2	1	4		2	5	5	7
1983	57	43	2	2	2	12	1	2	4	1	7	2	1	2	1	1		3	4	4	10
1984	59	40	2	2	2	12	1	2	3	1	6	2	1	2	1	1		2	8	8	11
1985	68	43	2	2	2	14	1	2	3	3	9	2	1	3	1	1		2	7	7	13

注：一九七一年——一九八〇年市结防院与市传染病医院合并，此段期间职工数字是根据一九七一年原市结防所在册职工人员数，並加上每年调入结核科工作的人员数。在医院分开时，有的职工被分配到市传染病院工作，故未列入一九八〇年职工人员数内。

一九八五年结防院机构设置图



第二篇 防痨工作

第三章 结核病人的发现, 登记与管理

结核病人的早期发现, 一方面可以对病人进行早期治疗, 收到较好的治疗效果, 另一方面又可及早地发现传染源, 采取有效措施, 减少和防止结核病的传播。

我院建院初期由于人员少, 缺乏设备, 只有三名医师, 一部东德产100毫安X光机, 只能应付就诊病人的诊断和治疗工作。预防结核病的发生和发展成效甚微。

一九五八年经市卫生局批准, 购进一部100毫安35毫米萤光缩影机, 一九六五年又购进一辆大型轿车, 改装成防痨流动体检车。一九五九年在二七区, 一九六〇年在中原区开展全区性的防痨普查工作, 我院除出动萤光缩影机、透视机外, 辖区内有X机的医疗单位协助参加防痨普查, 初步掌握结核病疫情, 采取相应的措施, 在我市防痨史上起到积极的作用。

一九五九年肺部X线普查83017人, 发现活动性肺结核患者4482人, 患病率为百分之五点三九。一九六〇年肺部X线普查149633人, 发现活动性肺结核患者5004人, 患病率为百分之三点三。一九六五年肺部X线普查19567人, 发现活动性肺结核患者526人, 患病率为百分之二点七。一九八〇年至一九八五年累计肺部X线普查74154人, 发现活动性肺结核病患者468人, 患病率为百分之零点六三。(表一)

从历年肺部X线普查和发现的的活动性肺结核患者可以看出, 我市人群中肺结核患病率呈下降趋势。据一九六五年发现的的活动性肺结核病人分析, 男女患病率之比无明显差别。

(表二、表三), (照片5、6、7、8、)

据近年来X线普查, 发现的的活动性肺结核病患者均不超过百分之一, 为节约人力物力和经费开支, 故而防痨工作的动向逐步转移到防痨机构的建设和对病人的管理、治疗上面, 特别是着重抓初治菌阳性结核病人的管理治疗。

表转下页

一九七九年第一次全国结核病流行病学抽样调查, 中央抽样定郑州市点为上街区、夏侯大队、夏侯村。为完成此项任务, 抽调八人组成流调队, 历时半月完成了任务。有关资料统计均按全国统一要求, 对发现的结核病人, 使用统一标准治疗方案和管理, 并连续观察三年。

当年抽样人口数1719人, 男性797人, 女性922人, 检人口数1710人, 男性792人, 女性918人, 实检人口数为1710人, 男性792人, 女性918人, 发现活动性肺结核病患者九人, 患病率为百分之零点五三。十五岁以下儿童先作结核菌素试验, 使用PPD批号79—10。

一九八〇年复查, 肺部健康应检人口数为1696人, 实检数为1586人, 发现活动性肺结核病患者四人, 发病率为千分之三点一五。

一九八一年复查实检人口数为1487人, 发现活动性肺结核病患者三人, 发病率为千分之二点零二。

一九八二年复查实检人口数为1446人, 发现活动性肺结核病患者一人, 发病率为千分之零点六九。

一九八五年第二次全国结核病流行病学抽样调查, 中央抽样定郑州市有两个点巩县西村乡, 东村大队和向阳区, 向阳路办事处, 向阳南路中段居委会。

巩县西村乡东村大队应检人口数为2070人, 男性1012人, 女性1058人, 实检人口数为2006人, 男性984人, 女性1024人, 发现活动性肺结核病患者十四人, 患病率为百分之零点六九七。

向阳区, 向阳路办事处, 向阳南路中段居委会应检人口数1241人, 男性651人, 女性590人, 实检人数为1216人, 男性637人, 女性579人, 发现活动性肺结核病患者七人, 患病率为百分之零点五七六。十五岁以下儿童先作结核菌素试验, 使用PPD批号85020。(表四)

登记与管理

肺结核病具有病程长, 易复发, 有传染性等特点, 所以必须对病人进行登记, 管理及长期随访。督促和指导病人治疗, 做好隔离消毒工作, 以控制传染源, 切断播散途径。通过登记和管理, 掌握本地区疫情, 为开展防治工作提供科学依据。

为控制结核病, 落实登记, 管理工作, 主要依靠结核病防治所。解放以来全国各地都在摸索经验, 有的省市取得较为显著的成绩, 如山东省, 北京市。

我院在建院的早期即开始对门诊结核病患者进行登记与管理, 但由于未能建立基层防治所, 故而登记与管理工作未能坚持下去。

一九六〇年全国结核病防治工作会议和省鹿邑结防工作会议后, 为推广山东省的结核病人自办轻工疗养院经验, 我院先后在登封县的城关郛城, 君召, 大金店等几个公社创办结核病人轻工疗养院。疗养院址由当时的公社拨给, 由公社卫生院抽调医生, 实行病人自己管理自己, 根据病情轻重和体力情况, 组织轻工劳动, 如种中草药和编织筐篓等, 将收入弥补治疗费用和生活费用的不足。

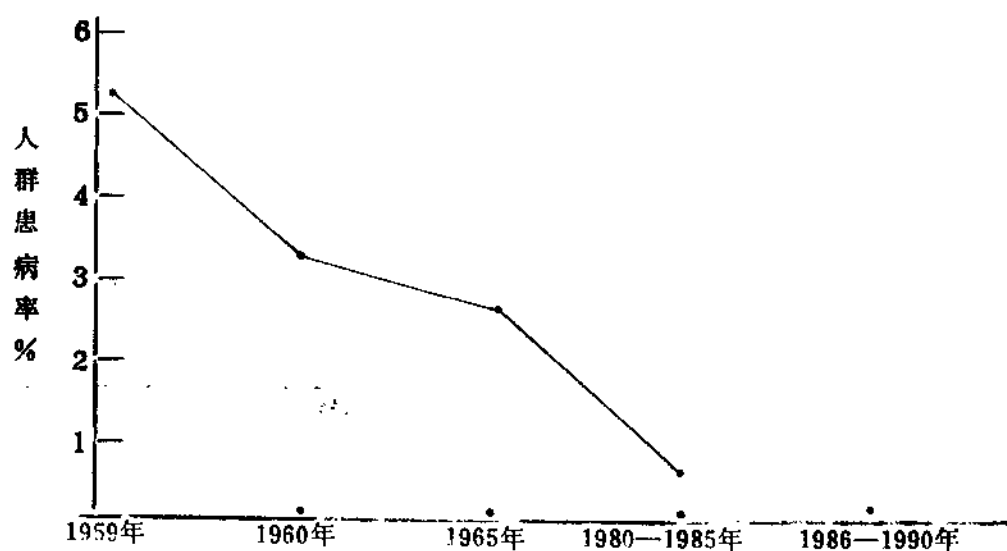
市内厂矿企业单位的轻工疗养院, 由单位卫生所负责管理, 我院派医生定期深入基层, 解决诊断, 治疗中的疑难问题, 从一九六一年至一九六六年办得比较好的是郑棉一厂, 四厂。

表转下页

为落实“查出必治, 治必彻底”的防治原则, 一九八二年七月一日开始, 我院以四个区划分, 二七区、金水区、管城区, 中原区对患者进行登记管理, 指定有医生, 护士负责各区工作。定期进行家庭访视, 指导治疗, 隔离消毒, 督促接触者检查等, 对提高治愈率, 掌握结核病疫情, 采取防治对策, 防止结核病传播蔓延, 初步显示出成效。

市结核病防治院历年X线普查与患病率关系(表一)

	1959年			1960年			1965年			1980—1985年(累计)		
	受检人数	患病人数	患病率%	受检人数	患病人数	患病率%	受检人数	患病人数	患病率%	受检人数	患病人数	患病率%
工 人	6649	329	4.9%	55035	1901	3.4%	18093	508	2.8%	74154	468	0.63%
城市居民	44757	2734	6.1%	77251	2589	3.4%						
机关职员	13294	619	4.66%	1264	105	8.3%						
服 务 业	7340	288	3.92%	206	25	12.1%						
学 校	10977	512	4.66%	15877	384	2.4%	1474	18	1.2%			
合 计	83017	4482	5.39%	149633	5004	3.3%	19567	526	2.7%	74154	468	0.63%



一九五九年以来人群患病率趋势(表二)

结核病性别与患病率关系(1965) (表三)

项目 性别	受 检 人 数	发现病人数	患 病 率 %
男	15475	425	2.7%
女	4092	101	2.5%
合 计	19567	526	2.7%

全国结核病流行病学抽样调查
郑州地区抽样点调查情况 (表四)

时 间 地 点	抽样点人口数	应查人数	实查人数	发现活动 结核人数	患病率%
1979年 上街区 夏侯村	1719男 797 女 922	1710男 792 女 918	1710男 792 女 918	9	0.53%
1985年 巩县 西乡村	2143男 1055 女 1088	2070男 1012 女 1058	2008男 984 女 1024	14	0.697%
1985年 管城区 向阳南路 中段居委会	1252男 657 女 595	1241男 651 女 590	1216男 637 女 579	7	0.576%
合 计	5114男 2509 女 2605	5021男 2455 女 2566	4934男 2413 女 2521	30	0.61%

市结核病患者轻工疗养院出入院情况表(1960年)

地 区	院 数	床 位 数	收容人数	一年治疗出院数	%	备 注
市 区	2	80	120	49	40.83	
登 封	3	62	62	24	38.71	
密 县	3	70	156	5	3.21	
巩 县	1	94	94	9	9.57	
新 郑	2	11	35	13	37.11	
合 计	11	317	467	100	21.11	

市区结核病患者登记管理一览表(1983—1984年)

	区 别	病人 登记数	登记率/10万	涂阳 登记数	登记率 /10万	涂阳 新登记数	登记率/ 10万	初治 (+) 规则 服药	规则率 %	初治 (+) 一年 阴转 数	阴转率 %
1983年以前	二七			90	41.3/10万	39	17.88/10万	35	89.74%	33	84.62%
	金水			133	53.42/10万	79	31.73/10万	64	81.01%	70	98.60%
	管城			103	69.96/10万	58	39.40/10万	47	81.03%	52	89.66%
	中原			133	69.59/10万	66	32.55/10万	59	89.39%	61	92.42%
	合计	1486	185.75/10万	459	57.38/10万	242	30.25/10万	205	84.71%	216	89.26%
1984年	二七			32	14.67/10万	17	7.79/10万	13	76.47%	13	76.4%
	金水			73	29.32/10万	55	22.09/10万	41	74.55%	45	81.82%
	管城			56	38.04/10万	35	23.77/10万	23	65.71%	30	85.71%
	中原			62	30.58/10万	49	24.17/10万	32	65.31%	46	93.88%
	合计	1556	194.5/10万	223	27.88/10万	156	19.5/10万	109	69.87%	124	85.89%

注：1983年以前系指1982年7月至1983年的累计数。

一九八四年十月十五日至十七日召开第一次郑州市结核病防治工作会议。

参加会议人员：一、六县卫生局长，防疫站长，县医院院长，各一人参加。

二、各厂矿职工医院，卫生站(所长)。

三、市属各区卫生局长，防疫站长。

四、市防疫站抓防疫工作的站长。

五、市属各医院抓业务的院长。

报到参加会议共七十二人，会议由市卫生局副局长张万顺同志主持，市委宣传部徐部长和市卫生局长沈佩芬同志到会作了指示。

会议结束后发纪要决定：（一）六县八区防疫站内抽调2—3人成立结防科，由副站长兼任结防科长。（二）各县区开展一个乡或一个街道办事处结核病线索调查工作。（三）二至三年内普及新生儿卡介苗接种。

为贯彻执行结防工作会议精神，市结防院于一九八五年元月抽调四名医务人员成立农村防痨科。

为培训各县区基层防痨骨干力量，市结防院于一九八五年元月二十五日至二月五日，三月十三日至二十一日先后举办两期防痨医师训练班，两期共六十三人。各县区防疫站于一九八五年三月份先后成立结防科，并逐步开展结核病线索调查工作。到年终完成了此项任务，计线索调查范围内人数为103649人，结核病线索人数为24335人，其中胸透16839人，胸透率为百分之六十九点二。发现肺结核病患者322人，患病率百分之零点三一，涂阳病人40人，涂阳患病率为千分之零点三九。

十五岁以下儿童结素试验17832人，复验17498人，复验率为百分之九十八点一二，强阳性反应653人，强阳性率为百分之三点七三，发现肺结核患者24人，患病率为百分之零点一四。

各县区结核病线索调查结果一览表(1985)年

县 区	选 点	选 点 总人数	调查人数	线索人数	胸透人数	照 片 人 数	定 诊 人 数	患病率%	涂 阳 人 数	涂 阳 患 病 率 %
中 牟	城 关	4019	2060	1145	1120	24	23	1.12%	3	1.46‰
新 郑	八 千	11140	11041	2767	2685	85	36	0.33%	8	0.72‰
密 县	刘 寨	38579	34172	10403	5863	300	180	0.53%	16	0.47‰
登 封	芦 店	19400	6279	1681	708	48	18	0.29%	14	5.2‰
巩 县	站 街	34000	12330	2715	1873	30	10	0.081%	3	0.24‰
荣 阳	廿里铺	42178	8826	1654	1480	150	5	0.057%	2	0.23‰
郊 区	古 荣	41700	11294	2036	1475	14	4	0.035%	1	0.089‰
上 街	聂 寨	3268	3016	848	817	30	5	0.17%	0	0
新 密	来 集	10451	3446	206	186	48	36	1.04%	2	0.58‰
金 海	大岗刘	4234	4180	880	632	21	5	0.12%	1	0.24‰
合 计		178893	103649	24335	16839	720	322	0.31%	40	0.39‰

各县区结核病线索调查点结素试验结果一览表(1985年)

	O.T试验 人 数	复验人数	复验率%	强 阳 性 人 数	强阳性率 %	发 现 病人数	患病率%
中 牟	1584	1584	100%	59	3.72%	8	0.15%
新 郑	8487	8211	96.9%	305	3.71%	0	0
密 县	247	274	100%	19	6.93%	7	2.56%
登 封	1517	1503	99.1%	32	2.13%	0	0 %
巩 县	817	810	96.8%	38	4.69%	0	0 %
荣 阳	1469	1464	99.7%	109	7.45%	0	0 %
郊 区	867	847	97.7%	34	4.01%	0	0 %
上 街	480	468	97.5%	13	2.78%	4	0.85%
新 密	936	936	100%	24	2.56%	5	0.53%
金 海	1401	1401	100%	20	1.42%	0	0 %
合 计	17832	17498	98.12%	653	3.73%	24	0.14%

第四章 结核病的治疗

近代的抗结核病化学治疗,从一九四六年对氨水杨酸和链霉素的相继合成和发现开始及一九五二年异烟肼的临床应用,从此结核病进入化疗时代。抗结核药物的主要作用是干扰或破坏结核菌的代谢过程,以杀死或抑制其生长与繁殖。

我院在一九六五年以前结核病人的治疗主要依据X线片结合痰结果拟定治疗方案,异烟肼,对氨水杨酸每日三次内服,链霉素每日肌注二次。虽取得一定的治疗效果,但是只要X线片上病灶未全被吸收或钙化,抗痨药物则长期使用下去,有达十年或更加长久者,这种过诊和过治现象,使部分病人转为长期的传染来源。

为提高治疗效果,在使用化学抗痨药物的同时我们结合外地的经验,摸索着开展了其他疗法。

一九五七至一九七二年开展了人工气胸,人工气腹治疗,以施行人工气腹者为多,同时合并使用化学药物治疗,据一九五九年三十例临床疗效观察,人工气胸、气腹治疗肺结核,对空洞闭合,痰菌阴转有一定的疗效。(表转下页)

一九五九年开展鼻导管滴药治疗空洞性肺结核,当时作为滴入的药物有豚鼠肾,大蒜液,酒精,黄连素及化学抗痨药物,根据统计结果来看,有一定的疗效。但是疗效是因鼻导管给药或内服化学抗痨药所产生的呢?当时未作对照比较,无从证实,只作为历史记载下来。

(照片 9、10)

人工气胸、气腹治疗肺结核的疗效观察(1957—1972年)

	治 疗 前	治 疗 后	有 效 率 %
排 菌	11 例	阴转10	90.9%
空 洞	10 例	闭合9	90.0%
其 他	9 例	吸收5	50.55%
合 计	30 例	24	80%

(照片 11)

所用药物如下:

- 一、单纯链霉素0.5克加生理盐水10毫升, 为一次量。
- 二、链霉素0.25克, 异烟肼0.4克, 小苏打0.1克加生理水10—15毫升, 为一次量。
- 三、单纯4—6%异烟肼10—15毫升为一次量。
- 四、单纯2—3%黄连素10毫升为一次量。
- 五、5—10%大蒜液10毫升加异烟肼0.4克为一次量。
- 六、30—60%酒精10毫升加异烟肼0.4—0.6克为一次量。

鼻导管滴入疗法治疗空洞性肺结核的疗效观察(1959年)

空洞性质	例数	空洞数	闭合数	缩小数	未变数	闭合率%	有效率%	备注
薄壁空洞	43	42	31	11		73.81%	100 %	
厚壁空洞	32	36	21	12	3	58.33%	91.67%	
纤维空洞	18	25	6	15	4	24 %	84 %	
合 计	91	105	58	38	7	56.31%	93.2 %	

一九七〇年开展侧柏叶, ~~葎~~ 草和新针疗法治疗肺结核, 作为辅助治疗, 可能有一定疗效, 因例数少未能作系统观察考核, 故不能得出成功或失败的结论。

七十年代以来, 对于抗结核药物的作用以及结核菌在人体内的代谢状态的研究, 提示化疗药物的杀菌作用, 在很大程度上取决于病变中细菌的代谢状态和药物的浓度。自一九七八年全国结核病防治工作会议以后, 我们才逐渐认识到结核病治疗管理的重点, 应放在督促病人坚持合理的化疗, 规则的化疗并完成规定的疗程。督促管理的对象首先应该是痰菌涂阳的初治患者, 因为他们的传染性最严重, 而治疗效果又比较好。根据北京结核病防治所对结核病人的化疗落实和管理的经验, 提出全面监督化疗和全程管理的办法。

全面监督化疗，即病人以开始治疗到结束治疗的全过程，每次用药都在医务人员直接监督下进行。

我院于一九八二年十二月开展全面监督化疗以来，取得了满意的效果，截至一九八五年九月共收治初治菌阳患者86例，一年内痰菌阴转率分别为百分之七十三点二，九十六点七，（照片12）

全监化疗不同治疗方案痰菌阴转率比较

	三 个 月		六 个 月		八 个 月		十二个月	
	例数	%	例数	%	例数	%	例数	%
Sm + INH 56例	36	64.3%	41	73.2%	41	73.2%	41	73.2%
Sm + INH + RFD 30例	21	70%	30	100%	29	96.7%	29	96.7%

第五章 卡介苗接种

卡介苗接种是结核病防治工作中有效的防治措施之一，使机体获得一定的特异性细胞免疫能力，防止结核菌感染者发病或播散。

一九三三年我国首次由王良医师在重庆制成卡介苗，对婴幼儿童作预防接种。一九四九年全国解放后，中央卫生部立即推行卡介苗接种，在一年的时间内接种二万八千二百人。

郑州市一九五〇年由金振铎医师去北京参加全国卡介苗接种学习班，同年在郑州市开展了卡介苗接种工作。首先举办卡介苗接种学习班，参加学员五十三人，设六个接种站：市立第一人民医院，市立第二人民医院，公教医院，华美医院，铁路防疫站，工人医院。除接种站外还设立四个流动接种组，和郊区接种组，分别深入市内三十二个小学，八个中学和郊区开展卡介苗接种工作。共计接种七千一百二十八人。

一九五六年我院成立卡介苗接种室，开展门诊卡介苗接种工作。一九五八年市区内有产床的医院开展新生儿卡介苗接种工作。遵照卫生部通知：“卡介苗接种人员必须进行培训。”为此市防治院首次开展第一期培训工作，各院妇产科派1—2名助产士参加，培训时间为半个月，参加学员三十二人，结业后由市卫生局颁发结业证书，才能进行卡介苗接种工作。此后每开展卡介苗接种之先均进行培训，以确保卡介苗接种的安全。

一九六〇年至一九六二年在登封，巩县，密县对部份城镇乡村小学十五岁以下儿童进行了卡介苗接种。

一九六九年至一九八一年对市区、郊区，荥阳县，轮流每隔三年进行一次十五岁以下儿童划痕卡介苗接种。并先后数次作划卡后十二周阳转考核试验，阳转率分别为百分之二十二至百分之八十五不等，说明划痕卡介苗效果是不够稳定的。受操作技术，活菌数影响很大，故面自一九八二年以后我市改用皮内注射法接种卡介苗。

（照片13）

历年卡介苗接种人数一览表

时 间	皮 内 法	划 痕 法	合 计	备 注
1950年	7168		7168	
1956年	5539		5539	
1957年	5076		5076	
1958年	3669		3669	
1972年	439	184590	185029	
1973年	3578	207096	210674	
1974年	1126	168333	169459	
1975年	5931		5931	
1976年	4959	197760	202719	
1977年	5832	243920	249752	
1978年	7383	177320	184703	
1979年	6733	182935	189668	
1980年	7447	214264	221711	
1981年	18170	147711	165881	
1982年	11681		11681	
1983年	24617		24617	
1984年	29111		29111	
1985年	44691		44691	
合 计	193150	1723929	1917079	