

· 论 著 ·

福建省龙岩市结核病控制项目工作病人来源分析

胡职权¹, 袁洪斌¹, 饶佩琳¹, 张文盛¹

摘要:目的 分析福建省龙岩市 1999 年结核病控制项目工作病人来源情况。**方法** 根据列入项目管理的病人来源,对病人发现工作进行分析评价。**结果** 列入项目管理的 573 例涂阳病人中,有 71.4% 的病人是综合性医院转诊。且初治的比例比病人主动到结核病防治机构求诊高 ($P < 0.01$)。此外,主动到结核病防治机构求诊的病人中,1994/1995 年实施卫生部结核病控制项目县 (40.8%) 高于 1999 年实施的 WHO 西太区结核病控制项目县 (16.4%)。**结论** (1) 结核病控制项目工作的高发现率关键在于综合性医院的转诊。(2) 结核病防治机构开设结防门诊的长期性和必要性。

关键词: 结核, 肺/预防和控制

The analysis of the origin of the tubercular patients in the program of tuberculosis control in Longyan city of Fujian

HU Zhi-quan, YUAN Hong-bin, RAO Pei-lin, et al. Longyan Research
Institute for TB Control of Fujian Province, Longyan 364000

Abstract: Objective The essay analyses the conditions of the program of tuberculosis control and the origin of the tubercular patients in 1999 in Longyan of Fujian province. **Methods** According to the origin of the tubercular patients in the program of tuberculosis control in 1999, we analysed the case-finding work of tuberculosis. **Results** 573 smear-positive patients are under the program of our management, 71.4 percent of which have previously been examined in general hospitals. Also, It's found that the rate of the Initial cases were higher than that of the patient voluntarily to be examined in the Antituberculosis institute ($P < 0.01$). **Conclusion** This fact illustrates that the tuberculosis patients are majorly detected in the general hospitals and it is a necessary and long-term work to set up the clinics for the tuberculosis in antituberculosis institute.

Key words: Tuberculosis, pulmonary/prevention and control

结核病控制项目工作其高发率和高治愈率是一个重要指标。福建省龙岩市所辖 7 县 1999 年全部实施结核病控制项目工作。其中 3 县于 1994 年和 1995 年实施卫生部结核病控制项目; 1999 年 3 县实施 WHO 西太区和 1 县实施福建省结核病控制项目工作。为了解项目病人来源, 我们对 1999 年度列入项目管理涂阳肺结核病人进行分析。

项目管理的涂阳肺结核病人 (由于卫生部及省项目病人包括初、复治肺结核涂阳病人, 而 WHO 西太区项目病人是初治涂阳肺结核病人, 为方便统计, WHO 西太区病人也包括初、复治涂阳肺结核病人)。

2. 检查三种登记本, 并对三种登记本与痰涂片、X 线片、病历资料进行核对无误后按县级以上医院或乡 (镇) 卫生院转诊或主动求诊及线索调查进行分类统计病人来源, 并统计其构成比。

资料与方法

1. 资料来源于 1999 年福建省龙岩市 7 县列入

作者单位: 1. 福建省龙岩市结核病防治所 龙岩 364000; 收稿日期: 2000-02-12; 作者简介: 胡职权 (1957-), 男, 主治医师, 福建省龙岩市结核病防治所副所长, 龙岩市防痨协会副秘书长, 中国防痨协会会员。

结果与分析

1. 1999 年 7 县列入项目管理 573 例涂阳肺结核病人。县以上综合医院转诊 245 例;乡(镇)卫生院转诊 164 例;病人主动到当地结防机构求诊 148 例;通过结防机构线索调查发现 16 例。其构成比分别为 42.8%、28.6%、25.8 和 2.8%。各级医院共转诊 409 例,占全部病人的 71.4%,说明各级医院转诊是项目病人发现的主要方式(表 1)。

表 1 1999 年度发现病人来源构成

	县级以上 医院转诊	卫生院转诊	主动求诊	线索调查	合计
病人数	245	164	148	16	573
构成比	42.8	28.6	25.8	2.8	100

2. 在初、复治病人分类中,来自医院转诊病人中有 79.5% 为初治病人(352/409),而病人主动到结防机构求诊和通过结防机构线索调查发现的初治病人仅为 67.1%(110/164)。不同方式发现的初、复治病人比例比较呈显著性差异($P < 0.01$)(表 2)。

表 2 不同病人来源初复治构成比

	各级医院转诊		主动求诊 + 线调		合计
	例数	%	例数	%	
初治	325	79.5	110	67.1	435
复治	84	20.5	54	32.9	138
合计	409	100.0	164	100.0	573

$$\chi^2 = 9.728 \quad P < 0.01$$

3. 不同时期两类项目县主动求诊病人在项目管理病人中所占比例。卫生部项目县占 40.8%,明显高于西太区项目县(16.4%),两者有显著性差异($P < 0.001$)(表 3)。

表 3 不同项目县主动求诊发现病人所占比例

项目县别	项目管理病人数	主动求诊数	主动求诊(%)
西太区项目县	280	46	16.43
卫生部项目县	228	93	40.79

$$\chi^2 = 37.523 \quad P < 0.01$$

讨 论

从 1999 年起,福建省龙岩市所辖 7 个县(市、区)结核病控制工作都列入项目管理。其中 3 县于 1994、1995 年实施卫生部结核控制项目工作,1999 年新罗区、上杭县、漳平市三县(市、区)实施 WHO 西

太区和武平县实施福建省结核病控制项目工作。评价项目工作的效果,其重要指标是高发现率(年新发涂阳肺结核病新登率 20/10 万)和高治愈率(新发涂阳病人治愈率 90%)。这是艰巨且又必须完成的任务。

从表 1、表 3 看出,各级医院转诊病人占 71.4%,主动求诊只占 25.8%,且综合医院转诊中初治病人占 79.5%,明显高于病人主动到当地结核病防治机构求诊及结核病防治机构通过线索调查发现的病人。这表明,在项目控制工作早期,医院结核病人的转诊是项目病人发现的主要渠道,没有综合性医院的归口配合,项目工作很难完成。

从表 3 可见,卫生部结核病控制项目县主动求诊为 40.8%,WHO 西太区结核病控制项目县仅为 16.4%($P < 0.001$)。说明结核病控制项目实施一定时期后,病人对结核病防治机构有了一定的认识以及结核病防治机构自身业务素质的提高,主动求诊的比率显著提高。这说明长期开设结核病防治门诊的必要性,结防机构人来源从转诊为主转变为主动求诊为主的可能性。

从 1999 年度全市结核病疫情报告看,各综合医院对结核病疫情报告较重视,基本上做到有专职人员负责结核病疫情报告工作,但距结核病归口管理的落实还有一定差距。1999 年全市结核病疫情报告涂阳肺结核病人 624 例,而列入项目管理涂阳肺结核病人 573 例,未列入项目管理的涂阳肺结核病人主要被各级综合性医院截留而不能实施全程督导管理。这种现象与现代结核病控制“查出必治,治必彻底”的方针相违背,势必造成大批传染源处于无管理状态^[1],引起结核病疫情蔓延。结核病控制项目工作是全社会的工作,病人的发现受多种因素影响,结核病归口管理是提高病人发现水平的极其重要的因素^[2]。如果发现涂阳肺结核病人只报不转,则使高发现、高治愈的目标难以完成。因此,加强行政干预措施,协调结核病防治机构与综合性医院的关系,引导综合性医院结核病人的管理走上法制化轨道,对于结核病控制项目实施刻不容缓。

参考文献:

- [1] 韩建平,王仕昌,等.山东省结核病防治策略评价[J].中国防痨杂志,1998,20(1):1.
- [2] 戴元生,池延花,杜昕,等.世行贷款项目省结核病控制实施水平不均衡性及其影响因素评析[J].中国防痨杂志,1997,19(1):6~10.