

# 肺结核疫情报告卡核实结果分析

北京市丰台区结核病防治所 100071 李春菊

肺结核病疫情报告是预防和控制结核病流行的重要信息,在结核病控制工作中起着重要作用。为了解肺结核疫情报告的来源、准确性及疫情分布,本文对我所1996~1998年收到的2 123例疫情报告卡进行调查、核实、分析,现将结果报告如下。

## 资料来源与方法

本文资料来源于1996~1998年丰台、宣武、西城、崇文区结核病防治所、北京胸科医院及本市61家综合医院的肺结核疫情报告卡。

我所收到疫情报告卡后,根据卡片上提供的患者工作单位、住址、电话及报告单位等信息,采用信函、电话、家访等形式与报告医生及患者联系,调查、核实患者诊治情况及户口所在地并指导患者到结核病防治所或就近的结核科进一步诊治,由专业机构作出最后诊断。如患者因医疗合同单位限制或综合医院收治不能到专业机构诊治时,一个月后再次核实,以第二次核实结果为准。各种核实结果均登记在卡片上。

## 结果分析

### 一、肺结核病疫情报告来源与就诊情况

三年来我所共收到疫情报告卡2 123例,其中628例(29.6%)来源于专业机构,1 495例(70.4%)来源于综合医院。结防所为首诊单位者72例,占疫情报告总数的3.4%。病人自综合医院就诊后主动到结防所或结核科就诊1 123例(75.1%),经电话、信函或家访联系后就诊260例(17.4%)。未就诊者112例(7.5%),其中47例综合医院收治、22例回原籍、43例查无此人。

### 二、疫情报告诊断情况

专业机构:确诊病例<sup>[1]</sup>574例(91.4%),胸部X线检查疑似病例54例(8.6%)。

综合医院:确诊病例731例(48.9%),胸部X线检查疑似病例764例(51.1%)。

### 三、疫情核实结果

2 123例疫情报告中,报告准确1 823例(85.9%),订正诊断235例(11.1%),外地人回原籍22例(1%),发信

后以查无此人退回 43 例(2%)。

各级各类医疗机构总疫情报告准确率为 88.6%,专业机构及设有结核科的综合医院报告准确率明显高于普通医院( $P < 0.01$ ),见表 1。

表 1 各级各类医疗机构疫情报告核实诊断结果

	报告数	订正数	报告准确数	准确率(%)
专业机构	628	6	622	99.0
综合医院	1430	229	1201	84.0
其中:				
* 三级医院	206	11	195	94.7
三级医院	313	65	248	79.2
* 二级医院	593	58	535	90.2
二级医院	177	60	117	66.1
* 一级医院	37	6	31	83.8
一级医院	104	29	75	72.1
合 计	2058	235	1823	88.6

注: 1. 表中数据不含外地人回原籍及查无此人数

2. \* 代表设有结核科

#### 四、订正诊断结果

235 订正诊断病例中,肺炎、陈旧结核及肺癌误诊为活动性肺结核者占 94.1%,慢性支气管炎、支气管扩张、肺水肿、尘肺及肺部正常占 5.1%,见表 2。

表 2 疫情报告订正结果及构成比(%)

	肺炎	陈旧结核	肺癌	肺水肿	慢支扩	正常	尘肺	合计
例数	124	53	46	3	2	6	1	235
%	52.8	22.5	19.6	1.3	0.8	2.6	0.4	100.0

#### 五、肺结核疫情在人群中的分布

1823 例确诊疫情中,5 例外来人口误报为本区人口,1818 例(99.7%)报告无误。本区户口疫情 1026 例,占 56.3%,本市其他区县户口 81 例,占 4.4%,外来人口 716 例,占 39.3%。

## 讨 论

1. 肺结核病疫情报告是专业机构发现肺结核病人的重要途径。肺结核病例绝大多数因症就诊于综合医院,因此,是日常发现肺结核病人的重要场所<sup>[2]</sup>,在肺结核病疫情报告中起着举足轻重的作用,成为疫情报告的前哨和主渠道,同时也是实施归口管理的首要环节。

2. 由于疫情报告的时间限制,在 12 或 24 小时内<sup>[3]</sup>,综合医院一般难以确诊并报出疫情,致使 X 线检查疑似病例占 51.1%,一些疾病如肺炎、陈旧结核、肺癌等影像与活动性肺结核相似时很容易被误诊。因此,结核病防治所收到疫情卡后,必须逐一核实,才能保证疫情信息的准确。

3. 肺结核疫情报告准确率为 88.6%,专业机构准确率明显高于综合医院,在诊断及鉴别诊断上有很强的优势。

4. 外来人口疫情占 39.3%,表明外来人口结核病问题已成为本区结核病防治工作的重要组成部分,必须给予高度重视。

5. 专业机构疫情报告所占比例,与综合医院疫情报告工作的整体水平及公众结核病防治知识的普及情况有关。

6. 人口流动性加大,综合医院转诊不及时或擅自收治肺结核病人,以及疫情报告卡片中住址、工作单位、电话填写不全,给疫情核实工作带来了一定困难。

## 参 考 文 献

- 1 《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病诊断标准(试行).1990.24.
- 2 陈秉熙.汕头市肺结核病例发现登记工作现状分析.中国防痨杂志,1996,18:111—112.
- 3 《中华人民共和国传染病防治法实施办法》第三章第三十五条第二款.