

## · 短篇论著 ·

山东省 2000 年结核病流行病学调查点  
居民死亡回顾性调查分析程 俊<sup>1</sup>, 耿 红<sup>1</sup>

由于结核病死亡率对结核病疫情作综合评价、考核时具有一定参考价值,2000 年进行全国第四次结核病流行病学调查时,对各流行病学调查点的 1999 年的全部死亡人口进行了回顾性调查,本文就山东省 42 个流行病学调查点的死亡回顾性调查资料进行分析。

## 材料和方法

1. 死亡和人口资料来自山东省 42 个结核病流行病学调查点,各流行病学调查专业队派专人负责各流调点死亡人口的核实、登记和调查工作。

2. 严格按照《第四次全国结核病流行病学抽样调查工作手册》进行一般疾病死亡调查和结核病死亡个案调查。

3. 死因资料按卫生部 1987 年 2 月公布实施的方法进行归类。

## 结 果

1. 一般资料:42 个流调点 2000 年死亡回顾调查人口数为 84 997 人,其中男性 42 697 人(50.2%),女性 42 300 人(49.8%)。流调点总死亡人数 559 人,其中男性 305 人(54.6%),女性 254 人(45.4%)。

2. 结核病死亡率:因结核病死亡者 3 人(全为肺结核),其中男性 2 人,女性 1 人。结核病(肺结核)死亡率为 3.52/10 万,其中男性为 4.68/10 万,女性为 2.36/10 万。

3. 结核病死亡者的登记治疗情况、死亡原因及

年龄:因结核病死亡的 3 人,死前均已诊断为肺结核,但均为从未登记过的病人,其中一人从未治疗过,两人曾经抗结核治疗过;死亡原因 1 例为咯血,两例为全身衰竭;死亡年龄均为 45 岁以上,其中 2 例为 60 岁以上。

## 讨 论

2000 年全国第四次结核病流行病学调查结果显示,我省结核病(肺结核)死亡率为 3.52/10 万,居死因顺位的第 10 位。与 1990 年结核病流行病学调查结果相比,结核病死亡率及死因顺位均有所下降,1990 年流调时我省结核病(肺结核)死亡率为 8.18/10 万,居死因顺位的第 7 位。结核病死亡率及死因顺位均有所下降的原因,一方面是由于我省实施世界银行贷款结核病控制项目,对涂阳肺结核病人实行免费治疗,并实行先进的“直接面视下短程督导化疗(DOTS)”,实施了“山东省肺结核病人归口管理暂行规定”和综合医院可疑肺结核病人胸透登记月报制度,并对新发涂阳肺结核病人登记率实行目标管理,有效地控制了传染源,并减少了病人复发的机会。另一方面,是由于我省人民生活质量的普遍改善,增强了身体素质,结核病患者的死因也逐渐趋向非结核原因死亡的转化。

从结核病死亡者的登记治疗情况看,加强肺结核病人的归口管理和病人发现工作,加强肺结核病人的治疗管理,仍是今后我省结核病防治工作的重点。