

# 大、中专院校新生结核病人的发现

云南省结核病防治所 650118 杨毓昆

作者对 1995 年至 1998 年昆明地区 10 余所大、中专院校新入学的学生进行了专项体检的总结与分析,简报如下:

**方法** 每年对新入学的学生(年龄 15~25 岁),用北京生物制品研究所生产的 PPD-C 在左前臂内侧前 1/3 处,0.1ml(5 单位)行皮内注射,72 小时观察局部反应,对反应均径在 15mm(含 15mm)或不足 15mm 而局部有水肿,坏死者定为强阳性反应。全部强阳性反应者进行摄胸部荧光缩影片筛选,对缩影胸片上肺部或胸内有异像阴影或病灶者,摄正、侧位胸片,胸片上有异像阴影或病灶者均做痰涂片查抗酸杆菌三次,最后综合体检结果集体讨论定诊。

**结果:** 1995~1998 年共检出强阳性反应者 5 864 人,检出活动性肺结核 182 例;检出率为 3.1%,182 例中浸润型肺结核 154 例,占 84.2%,结核性胸膜炎 8 例,占

4.4%,原发型肺结核 20 例,占 10.0%。182 例中男性 89 例,占 48.9%,女性 93 例,占 51.1%,182 例全部来自省内各地(州)、县(市),来自昆明市城区学生未检出肺结核。

**讨论** 新入学的大、中专学生在入学前均做过体检,但仍有带病入学的情况(检出率 3.1%),应加强学生入学体检的工作。从 3.1% 的检出率来看,青少年仍是肺结核防治的重点人群之一。182 例全部来自省内各地(州)、县(市)的学生,提示肺结核防治工作的重点仍是基层和广大农村。应加强大、中专院校新生的肺结核专项体检工作,应重视痰检在病人发现和防治工作中的作用(本组 182 例中涂阳肺结核 36 例),以避免传染源进入人口密集的校区,造成结核病的传播。

(收稿 1999-03-08 修回 1999-04-17)