

3.2 视力缺陷患病率居高不下,其患病率明显高于其他疾病,是危害广大青年学生的最常见最广泛的疾病。在今后的工作中一是要注意加强学生用眼卫生习惯监督;二是要不断改善学生的学习、生活环境;三是要加强对学生课外活动时间,作业量的监督监测;四是要认真抓好“两操”的落实;五是要不断采用先进科学的方法预防治疗近视。

3.3 龋齿是仅次于视力缺陷的在学生中的第二种常见疾病,这些年学校和医务室对于预防龋齿做了大量的工作,推广使用保健牙刷牙膏,讲究口腔卫生

的宣传活动等,但归根结底真正要消除和控制这种疾病,主要是让学生懂得怎样保护好牙齿,怎样养成良好的口腔卫生习惯。

3.4 我校学生鼻病、心、肺异常等其它疾病下降了二个百分点,而且患病率一直在较低水平,这和学校健康教育工作的的好坏是分不开的。通过这几年的摸索和实践,在学校多形式、多方位开展健康教育工作,是从根本上解决学生常见病的一个举措,是全面贯彻和落实党的教育方针的一项重要工作。

(1998 年 1 月 13 日收稿)

## 791 名初中学生 PPD 试验报告

山东省胶南市第六中学(266400) 朱丽萍  
青岛黄海海藻集团工业公司 张钦爱

1998 年 2 月 17 日至 20 日,我们对 791 名在校初中生进行了 PPD 试验,现将调查结果报告如下。

### 1 对象与方法

1.1 对象 胶南市第六中学 13~16 岁在校学生作为调查对象。

1.2 方法 2 月 17 日由班主任统一布置,发放统一表格,由卫生委员监督填写,内容包括班级、姓名、性别、年龄。结核调查,采用北京高科生命科学技术开发公司生产的结核菌素纯蛋白衍生物(PPD)0.1ml(5IU),采取孟都氏法注射于前臂掌侧皮内,于注射后 72 小时(即 2 月 20 日)检查注射部位反应。测量以硬结的横径及其垂直径的毫米数记录之。反应平均直径  $\geq 5\text{mm}$  为阳性反应。凡有水泡、坏死、淋巴管炎者均属强阳性反应。

### 2 结果

本次共调查 3 个年级的 791 名中学生,查出强阳性反应 88 人,占实查人数的 11.13%;弱阳性反应 109 人,占实查人数的 13.78%;呈阳性反应总人数 197 人,占实查人数的 24.9%。

### 3 讨论

呈强阳性反应的学生,通知家长带领到医院作进一步检查,确诊 5 人患有肺结核,其中一人是结核性胸膜炎。对确诊患病的 5 名学生动员其休学治疗,以防止传播。本次调查属市直中学生,从结果上看,我校学生 PPD 阳性率为 24.9%,这说明结核杆菌在很大程度上仍在危害着人们的身体健康,特别是青少年的身体健康。所以做好预防工作是极其重要的,如加强体育锻炼,注意营养,增强体质,定期进行胸部 X 线检查,以便早期发现,早期治疗,防止传播。

(1998 年 3 月 20 日收稿)

## 统计学符号书写(打字)须知

论文中的统计学术语及符号必须按国家标准规定正确书写(打字)。常用的有①样本的算术平均  $\bar{x}$ (英文小写);②样本标准差  $s$ (英文小写);③  $t$  检验  $t$ (英文小写)值;④  $F$  检验  $F$ (英文大写)值;⑤卡方检验  $\chi^2$ (希腊文小写)值;⑥  $u$  检验  $u$ (英文小写)值;⑦样本的相关系数  $r$ (英文小写);⑧概率  $P$ (英文大写)值;⑨样本大小  $n$ (英文小写);⑩观测值  $x, y, \dots$ (英文小写)。所有统计变量符号均为斜体。