

21:127.

8. Collins WE, et al. The indirect fluorescent antibody test for malaria. Am J Trop Med Hyg 1972; 21:690.

(本研究得到联合国开发计划署/世界银行/世界卫生组织热带病培训特别规划的部分支持。承河南省信阳地区与固始县卫生防疫站协助进行现场调查,谨致感谢)

## 北京铁路管区健康人群流行性出血热血清抗体调查

北京铁路局中心卫生防疫站 杨素芝 曹元其 冯晓媛 张献哲 蔡金妹 赵静辉 邱林

为了掌握我铁路管区流行性出血热隐性感染和免疫情况,我们于1986年5月份对北京铁路管区野外作业的不同点和不同工种以及接触列车、旅客场所的健康职工进行了该病抗体水平调查,现将结果报告如下:

### 一、调查方法、对象、时间:

#### 1.调查方法:

①询问三年内作业史及流行病史,按统一表格登记。

②按常规消毒,采取耳垂血,分离血清、封存,在低温下保存待检。

③用HRP-SPA组化法诊断流行性出血热抗体。血清1:20稀释。

2.调查对象:在北京郊区昌平、东郊、丰西、黄土坡铁路线上野外施工的基建工人和隧道工人,在

北京到沙城铁路线上的养路工人,北京火车站和永定门火车站的客运服务人员,北京到广州及北京到成都的列车乘务员,共8个点402名健康职工。

3.调查时间:1986年5月采样,10月在实验室化验测定。

### 二、调查结果与分析:

调查结果表明,上述402名不同地区、工种、年龄,性别等健康人群没有隐性感染。

调查结果提示给我们:铁路职工在这些不同地点工作均已三年或三年以上,虽然他们野外环境作业,不少人住在临时帐篷里或活动房屋里,环境中鼠密度还是较高的,衣物有时被鼠咬破,但调查结果表明此地人间没有发生过流行性出血热。一旦有传入病例,就有可能出现续发病例或造成流行。因此,灭鼠和及时发现首例病人是非常重要的。

## 淋巴细胞转移因子治疗带状疱疹的效果观察

中国人民解放军第二一〇医院 张玉娴 曲芝玲 林振国

带状疱疹是病毒所致,常骤起,沿周围神经分布。多数病人周身不适,微热,局部神经痛难忍而求医。根据已确诊为带状疱疹的部分患者免疫功能检查,发现其细胞免疫功能均低于正常,接受化疗治疗恶性肿瘤者患带状疱疹正是由于细胞免疫功能受到破坏所致。

用淋巴细胞转移因子治疗观察带状疱疹30例,男17人,女13人,年龄由27~89岁,50岁以内占80%,患部有胸背部、面部、前臂和腰部。转移因子皮下注

射,每日一支(2ml/支),首次2支,连续三天,未愈者继续治疗3~4天。

这种治疗方法,疼痛能迅速消失,痊愈快。于发病二天内接受治疗者4~48小时内疼痛消失,2~5天丘疱疹结痂消退。而以常规方法治疗则分别需48小时以上和10天时间。用转移因子治疗的患者,痊愈后一个月内测细胞免疫功能均达正常;而用常规方法治疗的病人,细胞免疫功能仅有78%达正常。