

9 of the infection in the experiment group. [Conclusion] T helper cell subsets play an important role in antimalarial immunoregulation in mice.

Key Words: T helper cell, immunity, *Plasmodium berghei*, *Nippostrongylus brasiliensis*

\* Supported partially by the Japanese Sasagawa Medical Fellowship

文章编号:1000-7423(2000)-05-0290-01

## 洛阳市郊区小学生头虱感染情况调查

(洛阳医学高等专科学校寄生虫学教研室, 洛阳 471003)

王新彩 刘润芳

中图分类号:R757.2

文献标识码:D

1997 年 10 月,作者对洛阳市郊区小学生头虱感染情况进行了调查。

### 调查对象和方法

1 调查对象 洛阳市近郊马坡村回民小学、前后马沟村小学 7~12 岁的学生共 1 134 名。

2 方法 肉眼观察法:发现头发上粘附有虬子或发间有虬子,为头虱感染阳性。

### 结果

1 男、女小学生头虱感染率比较 小学生头虱感染率平均为 13.49%(153/1 134),男、女学生感染率分别为 1.96%(11/560)和 24.74%(142/574)。男、女学生感染率有非常显著性差异( $P < 0.01$ )(表 1)。

2 各年龄组学生头虱感染率比较 各年龄组间头虱感染率有显著性差异( $P < 0.05$ ),其中以 10 岁组学生感染率最高,为 18.65%,小于 10 岁的学生随年龄增长感染率逐渐增高,大于 10 岁的学生随年龄的增长感染率逐渐下降(表 2)。

### 讨论

头虱感染情况各地不一,江苏省盐城市对一百多万中、小学生的一次头虱普查中,其感染率达 28.2%,中、小学生分别为 16.5%和 31.2%,男、女生感染率分别为 21.3%和 36.0%<sup>[1]</sup>。云南贫困县中、小学生头虱感染率为 13.98%<sup>[2]</sup>。本次调查结果显示女生感染率显著高于男生,主要因为头虱喜栖于耳后与枕部的发根,而这些部位有利于头虱栖息孳生所致。为此,要教育小学生讲究个人卫生,勤洗头,女生要剪短发,以防止头虱感染。

### 参考文献

- [1] 赵慰先主编. 人体寄生虫学. 第 2 版. 北京:人民卫生出版社, 1994:1095~1097.
- [2] 徐向光,梁云红,张桂莲. 云南省贫困县中小學生头虱流行情况调查. 中国寄生虫病防治杂志,1998,11:18~19.

收稿日期:1999-11-16

(编辑:庄兆农)

文章编号:1000-7423(2000)-05-0290-01

## 中国国际血吸虫病学术交流会将于 2001 年 7 月在上海召开

卫生部将于 2001 年 7 月 4 日至 6 日在上海举行“中国国际血吸虫病学术交流会”(ISS)。会议的目的是交流血吸虫病防治经验,促进我国与国际相关科学家之间的友好关系,增加我国防治研究专业人员与国际有关血吸虫病专业机构间的合作。会议的主题为“迈向 21 世纪的血吸虫病防治工作”。会议将结合目前我国血吸虫病防治所面临的形势,针对世界银行贷款血吸虫病防治项目结束以后策略调整的任务,将着重在十个方面进行交流与讨论,包括血吸虫病防治现状、应用性研究进展、螺蚬生物学与控制方法、新的血吸虫病防治工具、血吸虫病发病与发病机制、免疫学与疫苗研究、低度流行区化疗人群的筛选与治疗、不同流行区可承担的血吸虫病干预措施、动物血吸虫病对农业发展的影响及防治意义和地理信息系统技术在环境监测中的作用等。

会议的工作语言为英语,形式有:大会报告、分组报告与讨论、圆桌讨论会。请各地血吸虫病防治专业部门认真组织、精心准备、积极参与,使本次会议圆满成功。

准备参加会议的人员,请在 2001 年 2 月 28 日前,将拟提交的论文摘要英文稿(限 500 字)与相对应的中文稿(打印文字及软盘,用 Word 软件)及本人通讯地址、邮编、电话、Email 地址寄交:200025 上海瑞金二路 207 号 中国预防医学科学院寄生虫病研究所,ISS 秘书组郭家钢处。

Email: zhengjg@sh163a.sta.net.cn

论文经审核,将通知作者是否被接受。被接受的论文第一作者将被邀请参加会议。

(ISS 筹委会)