

- 疗. 青海医药杂志, 1986, (2): 1.
- 10 辛维藩. 肝泡球蚴病的诊断、鉴别诊断和治疗, 第16届国际包虫病会议论文摘要集. 北京. 1993. 185.
- 11 刘约翰, 王小根, 陈雅棠, 等. 丙硫咪唑治疗泡型包虫病肝脏 CT 扫描观察. 中华内科杂志, 1993, 32 (11): 733.
- 12 胡家年. 肝包虫病的声像图表现及其分类. 第16届国际包虫病会议论文摘要集. 北京. 1993. 155.
- 13 温桂芝. 肝泡球蚴病一例. 全国第三次寄生虫学学术讨论会论文摘要汇编 (下). 1990. 235.
- 14 蒋次鹏, 汪志荣, 王会贤, 等. 甘肃省漳县泡型包虫病流行病学调查. 地方病通报, 1991, 6 (2): 83.
- 15 李明, 李维新, 刘雄州, 等. 宁夏西吉县包虫病流行病学特点. 第16届国际包虫病会议论文摘要集. 北京. 1993. 33.
- 16 任震宇. 肝泡球蚴病51例临床分析. 中华外科杂志, 1981, 19 (2): 760.

(收稿: 1994-08-23 修回: 1994-10-23)

3772例鼠型斑疹伤寒的流行病学调查分析

安志英 刘新立 王秋英 李树本 王丁军

鼠型斑疹伤寒是一种自然疫源性疾病, 近年来呈上升趋势, 为掌握其流行特点, 制定可行的防治措施, 对1984~1993年的疫情报告及流行病学调查资料进行分析, 现将结果报告如下。

一、流行特征:

1. 发病率1984~1993年共发生鼠型斑疹伤寒3772例, 年平均发病率为7.54/10万, 1984年最低1.76/10万, 1991年最高为18.6/10万, 呈逐年上升趋势。

2. 地区分布: 全区13个县市其中11县市有病人, 平山、元氏两山区县未发生病人。1986年发生196例, 分布在5个县市的41个乡镇的62个村和8个县直单位, 呈高度散发, 只有3户为一户2例。

3. 季节分布: 全年均有病例发生, 高峰在夏秋季, 8~11月占55.46%。

4. 人群分布, 男2197, 女1575, 男女之比为1.39:1, 男性略高于女性。发病年龄以25岁以下青少年为多占72.32%。职业以学龄前儿童和农民为主分别占45.38%和28.71%, 其次为中小學生占19.8%。

5. 临床特点: 据119例病人的调查, 多数病人起病急, 主要症状为发热(100%)、头痛(65.54%)、

畏寒(49.57%)、头晕(42.01%)、全身酸痛(23.52%)、烦躁(19.32%)、肝大(26.05%)、脾大(15.95%)、恶心(1.68%)、呕吐(2.52%)、昏睡(6.72%)、眼结膜充血(15.13%)、皮疹(14.28%)、腹泻(0.84%)。

二、鼠及蚤的调查: 对疫区的正定、藁城、栾城、晋州、新乐五个县市的调查, 鼠密度15.93%~30%; 查116户, 其中103户有蚤粪污染, 污染率达88.8%。

三、血清学检查:

1. 外斐氏反应: 查95例临床诊断为鼠型斑疹伤寒患者的血清, 1:160者38例, 1:320者37例, 1:640者16例, 1:1280者4例。

2. 补体结合试验: 对12例患者急性期和恢复期双份血清检查, 第一次采血平均发病第6.5天时, 莫氏抗体 GMT 为12.7, 第二次在第14.5天时 GMT 为69.07, 莫氏抗体大于普氏, 证实我区为鼠型斑疹伤寒的自然疫源地。

(收稿: 1994-09-19 修回: 1994-10-12)

作者单位: 河北省石家庄市卫生防疫站 050000