

行菌型更迭现象,国内外虽均有报道,但我省既往尚无确切的资料。本文证实1988~1989年与1990~1991年的不同年间比较,其中武平县七日热群检出非常显著地下降(由58.54%降至8.70%, $P<0.01$),而巴达维亚群检出率则由12.20%上升到65.22%,也有非常显著意义($P<0.01$)。此外,建阳地区政和县城关镇既往以秋季和流感伤寒群占多数,1989年8月的一次洪水型钩体病流行时,患者血清群82.2%是巴达维亚群[4]。出现上述情况,我们认为与我省钩体病疫源地类型及其传染源构成复杂有关。以本文资料看,鼠、猪、牛感染的血清群都很广,并分离出巴达维亚和七日热群菌株,值得重视。至于何者为主?以及为何鼠类澳洲群感染严重,而感染该群的病人则较少?有待进一步澄清。

The Type of Leptospirosis Epidemic and Serogroup Transformation in Fujian Province in Recent Years Lin Jinrui, et al., *Fujian Provincial Hygiene and Epidemic Prevention Station, Fuzhou*, 350001

By analysis of investigations in recent years in Fujian province, it was found that the main type of leptospirosis epidemic was rice-field type, the other was flood type which had the tendency to shift from coastal plain area to northwest area. In the main epidemic area, Wupin county, the detection rate of *Hebdomadis* serogroup rate sharply declined ($P<0.01$), however, that of *Batavia* serogroup markedly increased ($P<0.01$).

Key words Leptospirosis Epidemic type Serogroup transformation

参 考 文 献

- 1 于恩庶.于恩庶论文集.中华流行病学杂志编辑部,1988,364~367.
- 2 福建省卫生防疫站.福建省钩体病资料汇编.1976,(2):14~47.
- 3 福建省卫生防疫站.福建省钩体病资料汇编.1976,(2):97~102.
- 4 林金瑞,等.一次以巴达维亚群为主的洪水型钩体病流行调查报告.中国人兽共患病杂志,1991,7(4):51~52.
- 5 林金瑞,等.钩体病奇特反应的分析.中国人兽共患病杂志,1992,8(3):47~48.

(收稿:1992-02-10 修回:1992-05-28)

富顺县麻风病85例流行病学分析

郭瑞朝 张万鹏 杨晓莲

为了弄清麻风病的流行规律,我们根据本县1958~1990年发生的85例麻风病患者的病历资料,进行了回顾性调查分析,结果分析如下。

一、性别、年龄、地区分布及临床分型:全县85例病人中,男74例,女11例,男女之比为6.73:1;患病率男为12.93/10万,女2.08/10万; $u=6.54$, $P<0.01$,具有显著性差异。20~59岁发病的60人,占70.59%;60岁以上25人,占29.41%。城镇发病4例,占4.71%;农村81例,占95.29%。临床分型瘤型65例,结核样型20例。

二、发病率和患病率:总发病率7.65/10万。60年代发病率较高,为5.26/10万;80年代降至0.09/10万。

患病率在60年代为0.056%,90年代降至0.006%,已达到基本消灭麻风病的标准。

三、治愈率、畸残率和死亡率:85例病人中已治愈78例,治愈率91.76%;治疗后有32人不同程度畸残,畸残率37.65%;治愈后因并发症死亡33例,死亡率38.82%。

四、治疗与疗程:用DDS治愈35例;DDS+RFD治愈41例;DDS+RFD+CFZ治愈2例。平均疗程分别为7.8年、5.48年和3年,表明联合化疗可以缩短治愈麻风病的疗程。

本文作者单位:643200 四川省富顺县卫生防疫站