

4. Marctlesoni D, Onnis GL. Mycoplasma, Chlamydia and Viruses in the female genital tract. Clin Exp Obstet Gynecol 1987; 14: 110.

5. McCormack WM, et al. Colonization with genital mycoplasma in women. Am J Epi 1973, 97: 240.

6. Harrison HR, et al. The epidemiology and ef-

fects of cervical C. trachomatis and mycoplasma infection in pregnancy. JAMA 1983; 250: 1721.

7. Gibbs RS, et al. Mycoplasma hominis and intrauterine infection in late pregnancy. Sex Transm Dis 1983; 10: 303.

(1990年10月22日收稿)

闽西首次发现流行性出血热疫源地

福建省龙岩市卫生防疫站* 蔡景波 张慰煌

闽西历史尚无流行性出血热病例记载。1990年3月龙岩市龙门镇龙潭村发生首例流行性出血热病人,同期对疫源地开展了初步调查,现报道如下。

一、病历:患者罗荣顺,男,31岁,农民,1990年3月16日突感畏冷发热,18日就诊市立医院,呈急性病容, T39.6℃, 血压 115/75mmHg, 高热持续不退, 头痛, 眼痛, 腰痛, 全身酸痛不适, 球结膜、咽部充血明显, 扁桃体 II 度肿大见少许脓点, 拟“急性化脓性扁桃体炎”住院。次日颜面明显红肿, 咽部见少许渗血, 血压降至76/60mmHg, 20日面部腋下、胸腹部见出血点, 压之不退色, 腹胀, 双肾区叩痛, 腹水, 继而进入少尿、无尿、血尿, 呕血, 24日出现幻视, 躁动不安等神经精神症状。25日凌晨病亡。检验: 尿蛋白卅, 尿RBC卅, BLW尿素氮50mg%, WBC 9 400, N 68%, L 22%, 异型淋巴细胞8%, 血小板5.8万/mm³, Cr (肌酐)5.4mg%, 粪便隐血+, 发病第6日血清1份送省卫生防疫站以流行性出血热间接免疫荧光抗体检测(IFAT)。结果流行性出血热特异抗体IgG、IgM 滴度各为1:1 280。

患者病前2个月虽无到过疫区亦无野外工作等流行病学史, 但临床症状、体征及特异性检验结果符合流行性出血热的诊断。

二、疫源地调查:

1. 传染源调查: 4月在病家周围调查, 发现啮齿目动物以家鼠为主。用统一的捕鼠工具及诱饵捕鼠, 并作鼠密度测定和鼠种鉴定。以无菌手术剖取鼠肺, 送省卫生防疫站检验。

诊断血清: 第一抗体取本疫区病人(罗××)血清, EHF特异IgG效价1:1 280, 用时1:20稀释, 第二抗体用羊抗人IgG荧光抗体, 由卫生部上海生物制品研究所供应, 批号88001。鼠肺以间接免疫荧光法(IFAT)检验。

本次疫源调查捕鼠类97只, 褐家鼠占58.71%, 黄胸鼠占12.31%, 白腹鼠6.19%, 针毛鼠13.4%, 黄毛鼠、小家鼠和鼯鼠各占2.06%。鼠密度为25.33%。褐家鼠密度为17.33%。从57只褐家鼠中查出3只带EHF病毒抗原。带毒率为5.26%, 其他鼠种未检出EHF病毒抗原。首次证实了闽西存在家鼠型EHF疫源地。

2. 人群免疫状况调查: 疫点所处自然村有68人。采患者周围人群血清28份, 冷藏送省站以免疫酶斑点法(IEDA)及IFAT同时进行检验, 结果28份血清未检出EHF抗体。

* 邮政编码 364000