



附图 金葡菌质粒DNA琼脂糖(1%)电泳图 a图: A: 标准分子量DNA E. coli V517 B~M 分别为: C92、C93、C142、C144、C228、C229、C230、C88、C95、C96、C97、C98。b图: A: 10号病例母手, B、父手, C、创面

拉萨首起食物型伤寒爆发调查报告

西藏自治区人民医院 姜美君 李红兵

1988年9月30日,西藏自治区某工程处举行会餐,在进餐的222人中,先后有127人感染伤寒,发病率达57.21%。现将病例情况及有关流行病学资料报道如下。

一、有关临床资料:因会餐而发病的127人中,因有的病例资料不完整,现仅将我院收治的81例的临床表现及化验检查情况分述如下。

1. 病例的临床表现:在81例患者中,食欲不振者72例(88.89%)、腹胀41例(50.62%)、腹泻14例(17.28%)、听力下降9例(11.11%);有不同程度发热者78例(96.29%),其中稽留热型占66.70%,弛张热型者32.10%;而且绝大多数病例都有伤寒病例的主要体征:有中毒症状的51例(62.96%)、表情淡漠16例(19.75%)、巩膜黄染68例(83.95%)、脾大25例(30.56%)、肺罗音8例(9.88%)、心律不齐7例(8.64%)、肝大和玫瑰疹各2例(2.47%)。

2. 化验检查结果:(1)血常规检查:在81例患

者中,HB<12g%者68例(83.95%)、血小板<12万/mm³者66例(81.48%)、WBC>6000/mm³16例(19.75%);(2)分离伤寒杆菌情况:从血液、粪便和尿液中分别有46例(56.79%)、23例(29.00%)和15例(18.52%)检出伤寒杆菌;(3)肥达氏试验结果:对O抗原滴度达1:160~1280者79例(97.53%)对H抗原滴度达1:160~1280者79例(97.53%)。

二、流行病学资料:这次发病有如下两个特点:其一是所有患者与会餐明显相关,且所有的患者均吃过会餐的凉拌菜,未吃过凉拌菜者无1人发病;其二是发病时间集中,均发生在同一潜伏期内。另外自治区卫生防疫站对该单位饮水进行卫生学检验和细菌学培养均未发现异常,对该单位伙食管理人员和炊事员进行肥达氏试验及血、尿和大便伤寒杆菌培养均未获得阳性结果。

综上所述,可以确定本次是一起食物型伤寒爆发。

* 邮政编码 850000