

受的实质损失,以人年为单位进行估计<sup>[3]</sup>。

广州市1988~1994年的意外伤害的标化死亡率低于心脑血管疾病、肿瘤和其他慢性病的标化死亡率,在全死因构成中居第四位,但意外伤害的 YPLL 标化率却大于心脑血管疾病和其他慢性病,排位居肿瘤之后列为第二位。平均每一例意外伤害死亡所造成的潜在寿命年数损失高达25年,一例肿瘤、传染病死亡的寿命损失年数是9年,一例心脑血管病和慢性病死亡所损失的寿命才3年。随着25年寿命的损失,工作年数及其社会价值各损失了11年。由此可见,意外伤害所带来的潜在损失毋庸置疑。

死亡率虽然反映在特定时间内某疾病的死亡频率,但难于评价不同年龄层的死亡所造成的实质损失。例如表3中所列举的1988~1994年7年中自杀的死亡率虽然变化不大,但女性的 YPLL 率中却上升了46.6%,说明女性自杀的死亡率虽然没有上升,但其死亡有

向小年龄发展的趋势。在意外伤害中平均每一例死亡的寿命损失男性以淹死最多,早死了51年,女性中以被杀所损失的寿命最多,达44年。可见,男性的淹死者以青少年常见,女性的被杀者以妙龄少女为多。

本文将早死年龄域定在0~75岁,上限定得高,个别意外伤害如意外跌落中的 WYPLL 和 VYPLL 出现负值。所以,在界定早死年龄区间时应考虑到研究人群的健康状况、死亡水平和期望寿命等因素。

### 参 考 文 献

- 1 金会庆,徐永. 儿童意外伤害的研究进展. 中华预防医学杂志, 1993, 27:374.
- 2 张建,龚幼龙. 美国人口的意外伤害及其经济损失. 国外医学社会医学分册, 1991, 8:1.
- 3 陈立慧,林茂荣,王荣德. 机动车交通事故之死亡率、潜在生命年数损失及其货币价值. 台湾公共卫生学会杂志, 1993, 12:368.

(收稿: 1996-01-10 修回: 1996-03-08)

## 珠海市首发流行性出血热的调查

曾焕金 邹帅洲 陈健强 黄炳球

1995年3月,在珠海市香洲区前山镇发现3例流行性出血热(EHF)病人,主要症状有高热,发病6~7天后出现“三红”症状。采集 EHF 病人发病初期和10天以后的双份血清,首例在恢复期被确诊,效价为1:1280。第2例发病2周后仍为1:20,属临床确诊。第3例在1:80被确诊。密切接触者49人份血清中,发现2人有抗体,抗体阳性率达4.08%,此2人来自非 EHF 疫区,本地租住3个月以上。疫区鼠密度高达33%~34%(鼠笼法),粉迹法达23.16%。采集鼠肺、鼠血清各23份,检测发现在6只褐家鼠中带有 EHF 抗原或抗体。前山疫区的鼠类 EHF 总阳性率达17.6%(6/34),证实为本地感染。

流调结果发现,首例病人发病前宰杀和炒食老鼠肉;第2例于20天前左小指砸伤,伤口至今未愈合;第3例否认宰杀或接触过老鼠,亦无外伤史,但该例居住于山坡下潮湿低矮工棚,其周围为垃圾、杂草和蚊蝇成群的地方,白天常可见老鼠活动。因此,我们认为前二例可能在接触或宰杀老鼠时通过破损皮肤而受感染。第3例感染轻,传播途径可能与住地卫生环境差,鼠密度高,革螨多而受感染。流行性出血热是由鼠类或螨媒传播的急性传染病,在我国除西藏外均有病例报告。广东省每年有散发病例报告,而我市 EHF 病例历年未见有报告,这一新疫情表明珠海市已成为我省为数不多的又一自然疫源地。

(收稿: 1996-01-03 修回: 1996-05-02)