

目前,对传染病的流行病学监测已成了中国主要的公共卫生监测活动,整个监测系统现已覆盖着中国大陆所有省、地、县的 11 亿居民。法定报告的 35 种传染病皆在此系统之内。国家卫生部也曾召开年会分析这些数据内与传染病有关的发病率与死亡率。

**三、结语:**流行病学研究能对一个国家的卫生政策产生重大的影响,这是毋庸置疑的。在中国,许多卫生政策及卫生法规的制订都与流行病学研究分不开,特别是在传染性疾病的预防上,效果尤为显著,并已取得不少重大的成果。七十年代后期,某些非传染性疾病的流行病学研究已被提上重要的议事日程,如全国十分之一人口的肿瘤普查,高发癌(肝癌、食管癌等)地区分布及影响因素的现场调查与实验研究,在全国范围内组织高血压患病率调查,在 14 省、自治区、直辖市范围内的 30 万人口中开展糖尿病现患调查,在 12 省市范围内 1.2 万户居民中进行了精神障碍调查,在 29 省市进行了儿童龋齿和牙周病的横断面调查,在不少工矿及农村进行儿童出生缺陷及智力低下调查、碘缺乏症调查、地方性氟病调查以及其他重要调查,如老年病调查、营养水平调查等。

当然,流行病学与中国卫生政策之间密不可分的关系绝不限于疾病(包括传染性、非传染性慢性病等)的预防与控制。可以预料,随着中国经济的腾飞和人民生活水平的不断提高,延长寿命并提高生命质量的愿望必将日益突出,因此流行病学在促进健康、优生优育、围产保健、心理卫生、减少意外伤害、保护环境以及扩大免疫规划等方面的作用将更加突出。要进一步研究健康在人群中的频率与影响因素,并将研究结果反馈到政府的卫生政策中去。总之,展望中国流行病学的未来,任重而道远,但前景却是十分美好和鼓舞人心的。当然不可期望在这一领域的流行病学调查研究能在短期内取得惊人成果,但它毕竟是一个良好的开端,是政府制订卫生政策的依据。

总的来说,由于历史的和社会的种种原因,非传染性疾病的监测在我国起步较晚,尚不够完善。以肿瘤为例,国家虽已有了各种癌症死亡率的初步统计,但尚未有完善的肿瘤报告登记制度,这也正是我们急需迎头赶上的一项重要工作之一。

(收稿:1997-08-26)

## 仙桃市 1994~1995 年婴幼儿死因调查分析

何桂玉 王元姣 杨文波 程桂枝

湖北省仙桃市位于江汉平原湖区,属于小城区、大农村的省级直管市,1995 年对农村婴幼儿死因进行了分层整群抽样调查。

**一、方法:**按省定方案抽取 3 乡 1 镇 17.2 万人,占全市总人口的 12.6%,调查对象为当地 1994 年 1 月 1 日至 1995 年 12 月 31 日内出生的活产及死亡婴幼儿。

**二、结果:**2 年活产婴儿 8 722 人,新法接生率 99.9%,住院分娩率 59.7%,新生儿破伤风发生率 0.11‰。婴幼儿死亡 533 人,死亡率 61.11‰,其中婴儿死亡为 360 人,死亡率 41.27‰,婴儿死亡中新生儿及早期新生儿(<7 天)死亡各为 258 人(29.59‰)和 189 人(21.67‰)。婴幼儿的死亡男女之比为 1.26:1。新生儿死亡日龄、周龄分布,死于当天占 43.8%,于出生后第一周内死亡者高达

73.3%。婴儿死亡月龄分布:婴儿死亡的高峰在新生儿期(0 月),高达 71.7%,6 个月以内死亡率占 90.6%;173 名幼儿死亡中 1~2 岁年龄组,占 79.2%。影响婴儿死亡因素中,母亲文化程度在初中以下占 65.5%,计划生育外的婴儿死亡率为 61.37%,婴幼儿死亡夏季高于冬季。

**三、讨论:**婴幼儿死亡率是评价一个地区社会经济发展及卫生状况的重要指标。我市两年平均婴幼儿死亡率 61.11‰,高于八省市生育力调查(47.58‰);平均婴儿死亡率 41.27‰,低于全国 62 个婴儿死亡监测点估计的婴儿死亡率。影响婴儿死亡的主要因素是早产、计划外生育、季节与母亲文化程度较低。因此,加强围产期保健、计划外孕妇及散居儿童的管理,消除发生早产及低出生体重儿的因素,提高妇女文化素质,对于降低婴儿死亡率是很有意义的。