

# 美国的艾滋病 (AIDS) 和人免疫缺陷病毒 (HIV) 感染的监测报告

到1988年12月31日止, CDC累计收到美国AIDS 病例报告82 764例, 其中46 000例已死亡。CDC通过对1981~1988年美国 AIDS 发生情况分析, 对1992年发展趋势做了预测。

发生情况: ①地理分布: AIDS遍及美国50个州, 哥伦比亚特区和4个领地, 地理分布仍不均衡。1988年1月1日~12月31日期间北达科他州, AIDS发病率为0.6/10万、纽约为38.1/10万、哥伦比亚为81.2/10万; 而1983年以前美国的大西洋中部地区(纽约、新泽西和宾西法尼亚) AIDS病例数占全部AIDS病例数的63%, 1988年占32%。②年龄与性别: 在所有AIDS病例中, 81 083例(98%)是成人, 335例(<1%)是13~19岁青少年, 1 346例(2%)是<13岁儿童。③传播方式: 仍为三种, 即与感染过HIV的人性接触, 暴露于感染的血或血制品(主要是共同使用静脉药物注射针头), 围产期HIV感染的妇女传给她的胎儿或婴儿。调查表明: 虽然同性恋和两性恋男性占AIDS病例的绝大部分, 但滥用静脉药物可增加HIV传播的危险。④种族分布: 以10万人中 AIDS 累计发病率计, 黑人和南美人分别为83.8和

73, 依次白人为26.3, 亚裔和太平洋岛人为13.9美洲印第安人/阿拉斯加土著人为6.1。1988年白种成年男性所占比例下降, 黑人和南美人的比例上升。成人和儿童中种族分布直接或间接与静脉药物使用有关。⑤死亡率, 所有AIDS 病例的56%和1986年以前确诊的AIDS病例的85%已死亡, 确诊为AIDS后5年内实际病死率接近100%, 在男性25~34岁所有死亡人数中归于AIDS 死亡的占11%, 35~44岁则占9%; 女性在这两个年龄组中分别占3%和1%。

CDC在1985年修改了AIDS诊断标准, 并于1987年再次修改; 修改后, AIDS病例数分别增加3%~4%和20%。

发展趋势: 公共卫生机构使用1986年5月设计的数学模型外推, 预测到1991年底美国将有270 000例AIDS病例报到CDC。另据1988年5月的预测结果, 到1992年美国将有365 000例AIDS病例报到CDC, 病例数每年增加10 000人, 到1992年底在365 000例AIDS病例中将有26 300例死亡, 有172 000名AIDS病人需要得到治疗。

(MMWR, V38, No. S-4, 1989)

赵惠敬摘 曾光校