

与国内外同行的研究结果相似<sup>[6,7]</sup>, 本研究显示新生儿接种乙肝疫苗具有良好的远期效果, 第一针后 11 年内无加强免疫的必要, 至于何时加强, 尚有待于进一步的随访研究。

### 参 考 文 献

- 1 徐志一, 刘崇柏, 詹天强, 等. 新生儿大规模乙型肝炎血源疫苗免疫的效果考核. 病毒学报, 1991, 增刊: 85—88.
- 2 Hollinger FB, Adam E, Heiberg D, et al. Response to hepatitis B vaccine in a young adult population. In: Szmuness W, Alter HJ, Maynard JE, eds. Viral Hepatitis. Philadelphia: Franklin Institute Press, 1982. 451—456.

- 3 黄名军, 傅廷源, 徐志一, 等. 乙型肝炎病毒感染流行水平的调查. 上海预防医学杂志, 1989, 1: 16—17.
- 4 刘崇柏, 徐志一, 曹惠霖, 等. 乙型肝炎病毒感染血清流行病学规律的研究. 病毒学报, 1991, 增刊: 8—14.
- 5 林曦敏, 徐志一, 赵守军, 等. 乙型肝炎的控制——上海地区乙肝疫苗远期效果考核. 中华肝脏病杂志, 1997, 5: 39—41.
- 6 Coursaget P, Lebon Ueux D, Soumare M, et al. Twelve-year follow-up study of hepatitis B immunization of Senegalese infants. J Hepatol, 1994, 21: 250—254.
- 7 Ding LM, Zhang MT, Wang YF, et al. A 9-year follow-up study of the immunogenicity and long-term efficacy of plasma-derived hepatitis B vaccine in high-risk Chinese neonates. Clin Infect Dis, 1993, 17: 475—479.

(收稿: 1998—11—26 修回: 1999—01—05)

## 234 例性病监测疫情分析

贾彦如<sup>1</sup> 赵兰凤<sup>2</sup> 张秀俊<sup>3</sup>

为了及时掌握榆次市的性病流行动态, 对 1997 年全市性病疫情进行了流行病学分析, 现报告如下。

一、资料分析: 资料来源于榆次市各级医疗单位性病疫情报告卡。①发病情况: 1997 年 1~12 月共计报告 234 例性病。其中梅毒 15 例, 占 6.41%, 淋病 103 例, 占 44.02%, 尖锐湿疣 81 例, 占 34.62%, 非淋菌性尿道炎 25 例, 占 10.68%, 生殖器疱疹 10 例, 占 4.27%。②人群分布: 男 179 例, 占 76.5%, 女 55 例, 占 23.5%, 男女之比为 3.36:1。③年龄: 20~49 岁组 218 例, 占 93.16%, 其他年龄组 16 例, 占 6.84%。④职业: 工人 33 例, 占 14.10%; 个体 67 例, 占 28.63%; 供销员 15 例, 占 6.41%; 农民 27 例, 占 11.54%; 司机 15 例, 占 6.41%; 无业 11 例, 占 4.70%; 干职员 32 例, 占 13.68%; 饮服员 3 例, 占 1.28%; 学生 3 例, 占 1.28%, 其他 11 例, 占 4.71%; 不详 17 例, 占 7.26%。⑤文化程度: 小学 20 例, 占 8.55%; 中学 186 例, 占 79.4%; 大专以上 9 例, 占 3.85%; 不详 19 例, 占 8.12%。⑥婚姻状况: 已婚 167 例, 占 71.37%; 未婚 52 例, 占 22.22%; 不详 15 例, 占 6.41%。⑦患者来源: 本市 178 例, 占 76.07%, 外地 33 例, 占 14.10%; 不详 23 例, 占

9.83%。⑧传染来源: 非婚性接触 182 例, 占 77.78%; 配偶 22 例, 占 9.40%; 不详 30 例, 占 12.82%。

二、流行特点: ①梅毒、淋病、尖锐湿疣、非淋菌性尿道炎和生殖器疱疹等 5 种性病均已出现, 年发病率为 46.8/10 万。淋病居首, 为 20.6/10 万, 其次为尖锐湿疣 (16.2/10 万), 非淋菌性尿道炎 (5.0/10 万), 梅毒居第 4 位 (3.0/10 万), 生殖器疱疹为 2.0/10 万。梅毒危害性最大, 目前主要流行的是一期和二期梅毒。由于早期梅毒传染性大, 如不及时治疗, 将对周围人群构成较大威胁, 将出现晚期病例, 危害家庭和社会。②职业中干部、职员病例增多, 占到了 13.68%, 对该人群应结合反腐倡廉, 加强法制和性病防治知识的宣传教育。③性接触传染占到 87.18%, 其中非婚性接触传染占 77.78%, 配偶传染占 9.40%, 这说明婚前和婚外性乱情况严重, 是造成性病传播的主要途径。

三、防治对策: ①大力开展性病防治知识的普及教育, 提高全民的防患意识, 自觉抵制不良诱惑, 洁身自爱。②严厉打击卖淫嫖娼、吸毒贩毒等丑恶活动, 以清除性病产生的温床。③加强性病防治的监督管理, 取缔游医门诊, 规范社会办医和个体行医。正规医院建议推行匿名治疗, 以消除性病患者的畏惧心态, 吸引更多的患者都能到医院来, 接受正规、合理的治疗, 达到控制性病传播的目的。

1 山西省晋中地区第一人民医院 榆次 030600

2 山西省晋华纺织厂职工医院

3 榆次市卫生防疫站

(收稿: 1998—11—23)