

浙江省景宁县“外来媳”人群艾滋病病毒 感染状况及艾滋病相关知识调查

徐兴洪, 兰景艺, 陈晓耕, 胡思丁, 刘洁, 叶英姿, 朱芝娟

摘要: **目的** 了解浙江省景宁县“外来媳”人群艾滋病病毒(HIV)感染状况及艾滋病知识知晓情况。**方法** 对1990年以后由外省嫁到景宁县的“外来媳”(包括法定婚姻、事实婚姻)采血检测抗-HIV并进行问卷调查。**结果** 检测930名“外来媳”,抗-HIV阳性2例,感染率为0.22%,参加问卷调查的880名“外来媳”大部分来自艾滋病流行相对严重的云南和贵州省,小学及以下文化程度占78.86%,艾滋病知识总知晓率仅为54.56%。**结论** 景宁县“外来媳”人群存在着一定的HIV感染流行,是景宁县艾滋病防治的重点人群之一。

关键词: 外来媳; HIV; 感染

中图分类号: R512.91

文献标识码: A

文章编号: 1003-9961(2008)09-0571-02

Investigation of HIV infections and AIDS-related knowledge among immigrant wives in Jingning county, Zhejiang province XU Xing-hong, LAN Jing-yi, CHEN Xiao-geng, HU Si-ding, LIU Jie, YE Ying-zi, ZHU Zhi-juan. Jingning County Center for Disease Control and Prevention, Jingning 323500, China

Corresponding author: XU Xing-hong, Email: jnjxhxh@163.com

Abstract: Objective The study was conducted to investigate the status of HIV infections and the awareness of AIDS-related knowledge among the immigrant wives from other provinces in Jingning County, Zhejiang Province. **Methods** Immigrant wives who married to local men since 1990 (including legal and de facto marriage) received questionnaire survey and anti-HIV antibody detection. **Results** A total of 930 immigrant wives were tested, and only 2 of them were anti-HIV positive, the infection rate was 0.22%. a questionnaire survey was conducted among 880 immigrant women, and most of them were from Yunnan and Guizhou Province where AIDS epidemic was serious. 78.86% of them had the educational level of primary school or below, the awareness rate of AIDS-related knowledge was only 54.56%. **Conclusion** The finding of this report suggested that HIV infections were existed among immigrant women in Jingning at some degree. Therefore, attention should be paid to this group for the prevention and control of AIDS.

Key words: immigrant wife; human immunodeficiency virus; infection

近几年来从外省嫁入本地的女性(“外来媳”)逐渐增多,浙江省景宁县2005年发现首例“外来媳”艾滋病病毒感染者,到2006年11月底共发现3例。并发现一起由“外来媳”引起的经家庭内性传播途经感染艾滋病病毒的病例。在省、市疾病预防控制中心(CDC)的支持下,2007年在景宁县展开“外来媳”人群艾滋病病毒感染状况调查工作,现将结果分析如下。

1 对象与方法

1.1 调查对象

1990年1月1日以来,外省嫁入景宁县的“外来媳”(包括法定婚姻、事实婚姻)。

作者单位: 浙江省景宁县疾病预防控制中心,浙江 景宁 323500

作者简介: 徐兴洪,男,浙江省丽水人,中专,主要从事传染性疾病的预防和控制工作

通讯作者: 徐兴洪, Tel: 0578-5081725, Email: jnjxhxh@163.com

收稿日期: 2008-01-15

1.2 调查内容和方式 街道或乡镇政府根据民政、公安、计生等部门提供“外来媳”相关信息,组织人员(妇联工作人员)以村为单位进行“外来媳”人员核实和排查。将摸底结果登记造册汇总到乡镇卫生院(社区公共卫生服务中心),并上报县CDC。结合公共卫生服务健康体检开展组织采样,采用知情、自愿的方式进行血液标本采集,每名对象采集静脉血5 ml,进行艾滋病病毒(HIV)抗体初筛。对HIV抗体初筛阳性的血液标本送省CDC HIV确认实验室进行确认试验。问卷调查采用统一制定的“浙江省外娶女健康调查问卷”(此处“外娶女”即“外来媳”),对调查员进行培训,由调查员对“外来媳”进行面对面询问式问卷调查。

1.3 统计学分析 所有资料均用Epi Data软件进

行数据录入,数据分析采用 SAS 软件包。

2 结果

2.1 基本人口学资料 本次摸底调查共有“外来媳”2389人,其中长期在外地打工的有1079人,占45.17%。扣除因临时外出或其他原因未随访到者,本调查参加健康体检有930人,血清学检测930人;发放咨询问卷880份,50人因语言不通或残疾没有接受咨询问卷。“外来媳”原籍以云南居首,占56.59%,其次为贵州占24.32%。汉族39.09%,拉祜族24.43%,佤族13.41%,其他少数民族占23.07%。年龄最大为57岁,最小为18岁,20~29岁占70.57%,30~39岁占25.91%,40岁以上仅占3.64%。文化程度:文盲32.61%,小学46.25%,初中以上占21.14%。主要为2000年后来到景宁,1990-1995年占8.75%,1996-2000年占18.52%,2001-2005年占56.48%,2006-2007年占16.25%。

2.2 血清学检测结果 在接受 HIV 检测的 930 人中,经省 CDC 确认实验室确认有 2 人感染 HIV,为 1 型 HIV 感染,感染率 0.22%。感染者来自云南省。

2.3 艾滋病(AIDS)相关知识知晓情况 调查人群中 有 79.55% 的人听说过艾滋病,对于艾滋病的 8 个问题,按答对 1 题为 1 分,满分 8 分,计算平均得分为 4.365 分,据此计算艾滋病知识总知晓率为 54.56%,全部答对的只有 5.57%(49 人),有 228 人对艾滋病知识一无所知,占 25.91%。见表 1。

表 1 艾滋病知识相关问题回答情况(n=880)
Table 1 Answers to AIDS-related questions (n=880)

问 题	正确		不知道	
	人 数	构成比 (%)	人 数	构成比 (%)
看上去健康的人有可能携带艾滋病病毒吗	480	54.56	318	36.14
输入带有艾滋病病毒的血液会不会感染艾滋病?	582	66.14	271	30.80
与艾滋病患者共用注射器会不会感染艾滋病?	600	68.18	262	29.77
性行为使用安全套能降低艾滋病传播的危险?	401	45.57	394	44.77
性伴越多越容易感染艾滋病吗?	544	61.82	319	36.25
感染艾滋病的孕妇会将艾滋病传染给她的孩子吗?	561	63.75	287	32.61
与艾滋病患者一起吃饭会不会感染艾滋病?	280	31.82	313	35.57
蚊虫叮咬会不会传播艾滋病?	393	44.66	335	38.07

2.4 相关危险行为 调查的 880 人中嫁入本地前有过婚姻史或性接触史的占 25.00%(220 人),有 1.02%的“外来媳”(9 人)承认有吸毒史。2 例 HIV 感

染阳性者中 1 例有静脉吸毒史,1 例有婚前性接触史。被调查的“外来媳”880 人,多为 20~40 岁的育龄期妇女,小学及以下文化程度占 78.86%,艾滋病知识知晓率低,为 54.56%。

3 讨论

景宁县曾经是贫困县,近年来,随着农村剩余劳动力的转移,不少农村女性纷纷涌入城市及发达地区务工,农村男青年的择偶空间明显缩小。因此,从外省(市)嫁到景宁县境内的外来媳妇数量有增加趋势,“外来媳”人群的原籍大多来自于云南、贵州等省,云南省是中国最早发现 HIV/AIDS 集中感染人群的地区, HIV/AIDS 感染人数一直居全国的首位^[1],“外来媳”嫁入本地的时间集中在 2000 年以后,部分“外来媳”嫁入本地前有过婚姻史、性接触史或吸毒史,存在着一定的 HIV 感染流行。

来自艾滋病高流行地区的“外来媳”加快了 HIV 的传播和扩散速度,这些人已成为 HIV 播散的重要来源,有报道从农村外来妇女中发现 HIV 感染并引起家庭内传播^[2],而强制婚检的取消给艾滋病的传播增加了隐患,如何管理好这些外来媳妇关系到农村人群的健康。针对这种现象我们应做好以下工作:把“外来媳”人群列为艾滋病防治的重点人群,加强外出后节日返乡和新来景宁县的“外来媳”人群的艾滋病检测、监测工作;针对“外来媳”人群开展免费咨询、检测、指导服务;要落实对孕妇提供免费咨询和筛查,阻断母婴传播;对感染者进行随访,防止家庭内的二代传播。在全社会广泛开展宣传活动,加强农村人群中的艾滋病预防知识的宣传,提高农村人群自我保护意识和防病能力。

参 考 文 献

[1] Mo GF, Bao GJ. The spreading model of HIV/AIDS and countermeasures: A case study in Yunnan[J]. Journal of Yunnan University for Nationalities(Social Sciences), 2005, 23(6):44-47.(in Chinese)
莫国芳,包广静.艾滋病传播方式及对策——以云南为例[J].云南民族大学学报(哲学社会科学版),2005,23(6):44-47

[2] Fu JH, Liu XZ, Kang DM. A survey on HIV infections among immigrant women in rural areas of Shandong province [J]. Journal for China AIDS/STD, 2005, 11(6):403-405.(in Chinese)
傅继华,刘学真,康殿民.山东省部分农村外来妇女 HIV 感染状况调查[J].中国艾滋病性病,2005,11(6):403-405.