

文章编号:1004-9231(2011)12-0617-02

· 感染病防治 ·

舟山市外来婚嫁女艾滋病 KAP 调查

刘红¹, 陈军伟²

(1. 浙江省舟山市中医骨伤联合医院, 浙江 舟山 316000; 2. 浙江省舟山市定海区疾病预防控制中心, 浙江 舟山 316000)

在我国, 艾滋病疫情地区分布差异大, 云南、河南、广西、新疆、广东和四川 6 省累计报告的艾滋病病毒(HIV)感染者和病人数占全国累计报告数的 80.5%^[1]。从艾滋病高发省份过来的外嫁女, 是艾滋病可能的高危人群。而我市已有多起家庭内聚集性疫情出现, 且外来婚嫁女也曾检出 HIV 阳性者。因此, 我们对舟山市外来婚嫁女对艾滋病的知识、态度和行为(KAP)进行调查, 为制定相应策略措施提供依据。

1 对象与方法

1.1 对象

根据民政局提供的“1998 年以来从云南、河南、广西、新疆、广东和四川 6 省来我市的外来婚嫁女”底数, 以全市 45 个乡镇(街道)为总体, 整群抽取 7 个乡镇(街道)的外来婚嫁女 536 人进行问卷调查, 收回有效问卷 518 份, 并采集对象血液样本进行 HIV 检测。

1.2 方法

调查问卷参考有关的艾滋病防治文献, 并经预试验完善后形成。调查者由经过培训、具有一定性病/艾滋病知识的志愿者和性病艾滋病预防控制工作者组成。

所有数据由 Epi Data 3.1 软件录入, 采用 SPSS 13.0 软件进行统计分析。

作者简介: 刘红(1972—), 女, 主治医师。

合分析、展开现场调查等, 对于监测结果明显异常的信号或重点关注的监测内容, 立即采取响应措施, 而对于一般的异常结果往往仅保持密切关注^[5], 将为应对学校突发公共卫生事件赢得宝贵的时间。

3.4 缺课症状与疾病相关因素综合监测

以急性传染病疫情为例, 一般而言, 大多数患者都会经历潜伏期、前驱期、症状明显期和恢复期 4 个阶段。前驱期症状多为非特异性, 患病学生请假休息或到药店购买非处方药, 学校因病缺课和药店销售情况的数据就可能检出异常。虽然这些现象和症状是非特异性的, 但是他们的发生频率可能在一段时间内迅速增加, 或在某一区域内高度集中, 即表现为时间上或空间上的聚集性^[6]。如能综合分析, 将对学校突发公共卫生事件的应对起到积极作用。

2 结果

2.1 一般情况

518 名外来婚嫁女中, 年龄主要集中在 25~35 岁, 占 74.90% (388/518); 省份以云南和广西为主, 分别占 38.03% (197/518)、30.69% (159/518); 文化程度以小学和初中为主, 占 76.25% (395/518)。

血液检出并确认 HIV 阳性 2 例, 检出率为 0.37%。

2.2 艾滋病传播途径认知

对艾滋病主要传播途径的认知情况良好, 但在非传播途径和与自身利害关系不大的防治知识的了解上认识模糊。见表 1。

表 1 外来婚嫁女对艾滋病传播途径的认知情况

传播途径	是		否		不知道	
	人数	百分率 (%)	人数	百分率 (%)	人数	百分率 (%)
与 HIV 感染者共桌吃饭会得艾滋病吗	169	32.63	276	53.28	73	14.09
与 HIV 感染者有性关系一定会得艾滋病吗	23	4.44	454	87.64	41	7.91
HIV 感染妇女生下的小孩会得艾滋病吗	419	80.81	28	5.41	71	13.71

2.3 艾滋病预防知识认知

外来婚嫁女对于艾滋病可以预防及一些常规的预防

4 参考文献

- [1] 蒋作君. 认真做好学校卫生工作在全国加强中小学管理工作[R]. 电视电话会议, 2006-11-20.
- [2] 黄春萍, 邓晶, 谢立, 等. 发热症状监测的预警事例分析[J]. 疾病监测, 2005, 20(10): 532-534.
- [3] Begier EM, Sockwell D, Branch LM, et al. The National Capitol Region's Emergency Department syndromic surveillance system: do chief complaint and discharge diagnosis yield different results[J]. Emerg Infect Dis, 2003, 9(3): 393-396.
- [4] 刘璇. 镇江市京口区 2006—2007 学年学生因病缺课情况分析[J]. 中国学校卫生, 2008, 29(7): 619-622.
- [5] 李中杰, 张伟东, 叶楚楚, 等. 传染病症状监测系统的设计要点与方法[J]. 中国流行病学杂志, 2010, 31(8): 942-944.
- [6] 任赞静, 黄建始, 马少俊, 等. 症状监测及其在应对突发公共卫生事件中的作用[J]. 中华预防医学杂志, 2005, 39(1): 56-58.

(收稿日期: 2011-06-02)

方式比较清楚,但在一些与自身利益关系较远的防治知识如艾滋病可以治愈等方面认识不足。见表2。

表2 外来婚嫁女对艾滋病预防知识的认知情况

预防知识	是		否		不知道	
	人数	百分率 (%)	人数	百分率 (%)	人数	百分率 (%)
正确使用安全套可以降低艾滋病传播的危险?	402	78.38	45	8.69	71	13.71
一个看起来健康的人会有艾滋病病毒吗?	191	36.87	263	50.77	64	12.35
艾滋病病毒感染妇女希望生小孩,可以预防艾滋病传给她的孩子吗?	417	80.50	51	9.85	50	9.65
目前艾滋病可以预防?	439	84.75	48	9.26	31	5.98
目前艾滋病可以治愈?	203	39.19	268	51.74	47	9.07

2.4 对待艾滋病患者(HIV感染者)的态度

要求他们离开的比例为31.85%(165/518),表示愿意继续交往的比例为35.91%(186/518),不能肯定对待的比例为32.24%(167/518)。

2.5 安全套使用情况

来舟山前,有性伴侣的共395人,在抵舟山前3个月内,性生活时每次使用安全套占4.81%(19/395),有时使用占41.26%(163/395),偶尔使用的占36.96%(146/395),不使用的占16.96%(67/395)。嫁入舟山后,距调查3个月内,性生活时每次使用安全套的占15.06%(78/518),有时使用的占53.28%(276/518),偶尔使用的占23.36%(121/518),不使用的占8.31%(43/518)。

外来婚嫁女来舟山后,安全套的使用率比在原籍高,见表3。

表3 外来婚嫁女安全套使用情况比较

时间段	例数	安全套使用情况			
		每次使用	有时使用	偶尔使用	不使用
来舟山前	395	19	163	146	67
嫁入舟山后	518	78	276	121	43

3 讨论

舟山市作为艾滋病的高发地区,经过多年不懈的防控工作已取得一些成果,但随着经济社会的发展和流动人口的增加,艾滋病疫情呈上升趋势,且HIV感染由原来的输出性出国渔民为主转为外来打工者、外来婚嫁女、HIV密切接触者和性服务工作者为主^[2]。因此开展本地区重点人群之一的外来婚嫁女艾滋病KAP调查,可为我

们今后改进和提高艾滋病宣教及干预提供重要依据。

本次调查显示,在艾滋病防治知识认知方面,我市外来婚嫁女对于艾滋病知识有一定的了解,对艾滋病的主要传播途径和常用的预防方法有较高的知识普及,但在艾滋病的非传播途径和那些与自身利害关系不大的防治知识方面存在一定的错误认识。这与我市重点人群的艾滋病防治知识普及水平基本一致,也与上海市某重点人群的调查相一致^[3]。说明以往只强调对传播途径的认识,忽视非传播途径解释。调查提示,今后我市在艾滋病防治知识宣传教育时,应根据不同人群采取适宜的宣传方式,并增加非传播途径的宣传力度,切实提高不同人群对艾滋病的自我防控能力和认知水平。

外来婚嫁女在嫁入我市后,安全套的使用率有了明显的提升,一方面说明我市的艾滋病宣教干预措施正逐渐发挥作用,另一方面也可能与我市性传播疾病发病率较高,为了预防传染才较为广泛使用安全套有关。我市外来婚嫁女的HIV检出率为0.37%,是全人群感染率0.05%^[1]的7倍,应将其列入重点防治人群。该检出率与省内其他地区报道的情况相似^[4-5],低于外省一些地区的检出率^[6],这主要取决于外来婚嫁女地区分布是否相同。

外来女性与我市适龄男性的通婚,既有利于优生优育,也可能发生HIV的家庭聚集性疫情,需要对这一人群加强艾滋病的咨询检测、健康教育和行为干预,对感染者进行随访。在今后的工作中,应进一步加强部门合作,加大宣传和干预力度,提高目标人群对自身健康的关注度,加强安全套的推广使用,提高艾滋病的咨询检测率,进一步落实免费婚检制度,把牢“早发现”关,防止家庭内二代传播的发生。

4 参考文献

- [1] 国务院防治艾滋病工作委员会办公室,联合国艾滋病中国专题组. 2007年中国艾滋病防治联合评估报告[R]. 北京:卫生部,2007:1-5.
- [2] 陈胜利,董宏伟. 舟山市1997—2007年艾滋病监测分析[J]. 中国公共卫生,2008,24(4):392.
- [3] 杨怀霞,倪莹青,高谦. 上海市部分娱乐场所女性从业者性病艾滋病KAP调查[J]. 上海预防医学,2009,21(12):603-604.
- [4] 徐惠庆,王加伟. 嘉兴市秀洲区899名外来婚嫁女HIV检测和艾滋病相关知识行为调查[J]. 中国艾滋病性病,2009,15(4):435.
- [5] 冯济富,林海江,裘丹红,等. 浙江省台州市外来婚嫁女艾滋病流行病学调查[J]. 中国艾滋病性病,2008,14(6):624-625.
- [6] 魏卫. 信阳市农村外来嫁入妇女艾滋病感染现状及对当地人的影响[J]. 中国艾滋病性病,2009,15(1):76.

(收稿日期:2011-05-10)