# 浙江省景宁县城区暗娼艾滋病相关知识与行为调查分析

徐兴洪, 兰景艺, 陈晓耕, 兰丽芳, 泮晓青

摘要: 目的 了解浙江省景宁县暗娼(FSW)性病艾滋病(AIDS)知识知晓情况和艾滋病相关的行为状况,为在社区开展 FSW 高危行为干预工作提供经验。方法 2005 年 11 月对景宁县城区娱乐场所的 FSW 进行问卷调查。结果 共调查 102 名 FSW,艾滋病知识的知晓率为 59.92%,传播途径知晓率为 64.88%,性行为过去 3 个月每次使用安全套的占 43.10%。结论 对 AIDS 相关知识知晓率偏低,高危行为仍较普遍,应加强对此人群的 AIDS 知识宣传和行为干预,推广安全套使用,防止艾滋病病毒通过性乱人群向一般人群蔓延。

关键词: 艾滋病:暗娼:高危行为

中图分类号: R512.91 文献标识码: A 文章编号: 1003-9961(2007)04-0240-03

A survey on AIDS-related knowledge and sexual behaviors among female sex workers in Jingning County of Zhejiang Province XU Xing-hong, LAN Jing-yi, CHEN Xiao-geng, CHEN Li-fang, et al. Jingning County CDC of Zhejiang Province, Jingning 323500, China

Corresponding Author: XU Xing-hong, Email: jnjkxxh@163.com

Abstract: Objective The present study was designed to get an insight into female sex workers' knowledge about STD/AIDS and their high–risk behaviors related to HIV/AIDS in Jingning County for better interventions on their behaviors in communities. Methods FSWs in public entertainment places in Jingning County were surveyed through questionnaires in November, 2005. Results The awareness rates of STD/AIDS and the route of transmission were 59.92% and 64.88%, respectively, among 102 FSWs. Only 43.10% of them used condom consistently in the past three months. Conclusion Given their low awareness rate of AIDS–related knowledge and prevalent high–risk behaviors, it is highly required that the dissemination of AIDS knowledge and behavior interference strengthened to this group while promoting the use of condom in order to control the transmission of HIV from the promiscuous to the general population.

**Key words:** acquired immunodeficiency syndrome; female sex workers; high risk behaviors

CLC: R512.91 Document code: A Article ID: 1003-9961(2007)04-0240-03

暗娼(FSW)在经性途径传播性病艾滋病中起着非常重要的作用,在艾滋病传播链中既是高危人群,也是从高危人群向普通人群传播的重要桥梁人群<sup>山</sup>。为了解浙江省景宁县暗娼人群艾滋病相关知识知晓及行为情况,为制定防治性病艾滋病的干预措施提供科学依据,于 2005 年 11 月对浙江省景宁县县城区的娱乐场所的 FSW 进行艾滋病相关知识与行为问卷调查,现将结果报告如下。

## 1 对象与方法

1.1 调查对象 为县城区各大娱乐场所中承认有

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(1964-),男,浙江省丽水人,主管医师,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: jnjkxxh@163.com 收稿日期:2006-09-13 过商业性行为的女性服务人员。此次调查只对娱乐场所和公园流动的暗娼进行调查。 娱乐服务场所包括宾馆、酒店、一般旅馆、歌舞厅、美容美发、洗浴业等。

- 1.2 调查方法 采用通过走访各大娱乐场所和公园,由被调查者匿名填写和面对面调查相结合的方法。调查内容为对艾滋病的正确认知情况及高危性行为状况。
- 1.3 资料分析 调查资料采用 Epidata 软件包进行数据录入,数据分析采用 SAS 软件包。

#### 2 结果

2.1 一般情况 景宁畲族自治县位于浙江省南端,现有人口 17.72 万。县城区人口 3.26 万,其中城镇人口 1.3 万。由于城区较小,故采用普查法。本次共调查城区暗娼 102 人,其中宾馆酒店歌舞厅 53 人,占

51.96%,美容美发 33 人,占 32.35%,桑拿/洗浴场所 9 人,占 8.82%,公园流动 7 人,占 6.86%;籍贯分布以外地为主,占 86.27%(88/102),本地占 13.73%(14/102),外省以四川、重庆、湖南等地居多。年龄分布16~41 岁,其中 20~30 岁年龄段占 70.59%(72/102)。婚姻状况:未婚占 56.86%(58/102),已婚占 31.37%(32/102),同居 9.80%(10/102),离异 1.96%(2/102);孕产史:未曾怀孕占 47.06%(48/102),有怀孕史者占52.94%(54/102),怀孕史者中有产史者占 42.59%(23/54),在有孕育的 23 人中子女均健康。文化程度:初中占 56.86%(58/102),小学占 21.57%(22/102)高中及以上占 13.73%(14/102)。

2.2 艾滋病相关知识知晓情况 调查人群中有 95.09%(97/102)的人在电视上看过艾滋病知识宣传, 有 87.25%(89/102)的人认为正确使用安全套可以降低艾滋病传播的危险。对于艾滋病知识的 13 个问题,按答对一题得一分,满分 13 分,计算平均得分为 7.79 分,据此计算总知晓率为 59.92%,13 道问题无一人全部回答正确。艾滋病传播途经 8 题,平均得分为 5.19 分,知晓率为 64.88%。见表 1。

2.3 艾滋病知识获得途经 从表 2 可以看出,获得 艾滋病防治知识的途经依次为电视、报纸杂志、收音 机,最喜欢获得艾滋病防治知识的途径依次为电视、 报纸杂志、挂图贴图和医生。

表 2 艾滋病知识获得途经情况

Table 2 Ways of acquisition of AIDS-related knowledge

获得途径	人 数	构成(%)		
电 视	97	95.09		
收音机	25	24.51		
有线广播喇叭	12	11.76		
报纸、杂志等	39	38.24		
招贴画、挂图	21	20.58		
听朋友、同学说	18	17.65		
听家人说	2	1.96		
听老师说	7	6.86		
听医生说	12	11.76		
从文艺演出	6	5.88		
其 他	2	1.96		

2.4 相关危险行为 最近一次与客人发生性关系使用安全套为 78.43%(80/102),在公园流动的 7 名暗娼中竟没有一人使用安全套。在过去 3 个月,与客人发生性关系从未使用安全套占 9.80%(10/102)、有时使用 47.06%(48/102)、每次使用 43.14%(44/102)。有固定性伴的占 47.06%(48/102),过去 3 个月,和性伴发生性关系从未使用安全套的占 44.12%(45/102)、有时使用 39.22%(40/102)、每次都用 16.67%(17/102)。调查人群中过去 12 个月全部否认注射过毒品。

2.5 患病情况 调查人群中有 38.24%(39/102) 的人 在过去半年有过下身不舒服, 患病时 66.67%(68/102)

表 1 艾滋病知识相关问题回答情况

Table 1 Statistics of answered AIDS-related questions

问 題 -		是		否		不知道	
	人数	构成比(%)	人数	构成比(%)	人 数	构成比(%)	
正确使用安全套可以降低艾滋病传播的危险	89	87.25	8	7.84	5	4.90	
一个看起来健康的人会有艾滋病毒吗?	50	49.02	40	39.22	12	11.76	
蚊子叮咬会传播艾滋病病毒吗?	70	68.63	20	19.61	12	11.76	
与艾滋病感染者共桌吃饭会得艾滋病吗?	12	11.76	68	66.67	22	21.57	
与艾滋病感染者握手会得艾滋病吗?	10	9.80	72	70.59	20	19.61	
与艾滋病感染者发生性关系会得艾滋病吗?	91	89.22	7	6.86	4	3.92	
与艾滋病感染者共用注射器会得艾滋病吗?	89	87.25	5	4.90	8	7.84	
与艾滋病感染者共用劳动工具会得艾滋病吗?	15	14.71	62	60.78	25	24.51	
与艾滋病感染者共用浴缸游泳池会得艾滋病吗	40	39.22	45	44.12	17	16.67	
艾滋病感染妇女生下的小孩会得艾滋病吗?	82	80.39	7	6.86	13	12.75	
艾滋病感染妇女能预防艾滋病传给她的孩子吗?	26	25.49	42	41.18	34	33.33	
目前艾滋病可以预防	70	68.63	13	12.75	19	18.63	
目前艾滋病可以治愈	12	11.76	80	78.43	10	9.80	
你在广播上听过艾滋病知识宣传吧吗?	35	34.31	49	48.04	18	17.65	
你在电视上看到过艾滋病知识宣传吗?	95	93.14	4	3.92	3	2.94	
如果你的熟人感染了艾滋病毒你愿和其交往吗?	22	21.57	72	70.59	8	7.84	

(下转第250页)

(上接第 241 页)

的人选择去公立医院就诊,选择去私人诊所的为19.61%(20/102),自己买药的为13.7%(14/102)。

# 3 讨论

从本次调查结果看,在景宁县从事商业性行为的暗娼人群有以下特点:年纪轻,20~30岁占70.59%,未婚者居多,占56.86%。调查表明,暗娼的艾滋病总知晓率为59.92%,艾滋病传播途经知晓率为64.88%。与邻近地区丽水市的调查结果相似<sup>[2]</sup>。对于与艾滋病感染者共用浴缸游泳池会得艾滋病的回答正确率仅为44.12%,对于蚊子叮咬会传播艾滋病病毒的回答正确率仅为19.61%,这些错误认识会增加人们对艾滋病的恐惧和误解,导致对艾滋病毒感染者的歧视<sup>[3]</sup>。

从艾滋病相关知识获得途径看,获得艾滋病防治知识的途经依次为电视95.09%、报纸杂志38.24%、收音机24.51%,最喜欢获得艾滋病防治知识的途径依次为电视91.18%、报纸杂志42.12%、挂图贴图39.22%。说明暗娼文化素质较低,从各种途

径了解艾滋病防治知识积极性不高,除了电视,其他 媒介宣传接受率不高,应加强电视传媒的宣传力度。

安全套使用情况,有87.25%暗娼认为正确使用安全套可以降低艾滋病传播的危险,最近一次与客人发生性关系安全套使用率为78.43%,在过去3个月,与客人发生性关系每次使用安全套的为43.14%,在公园流动的7名暗娼中竟没有一人使用安全套。部分暗娼反映个别嫖客不喜欢以至于不同意使用安全套,另有一些暗娼嫖客存在侥幸心理。因此加大宣传力度和大力推广安全套的使用势在必行。

### 参考文献

- [1] 王晔,付笑冰,林鹏,等.社区女性性工作者艾滋病相关知识与行为调查分析[J].华南预防医学,2004,30(6):18-20.
- [2] 金同玲,颜江英,马瞧勤,等.丽水市娱乐服务场所暗娼艾滋病 防治知识及行为现状调查[J].疾病监测,2005,20(12):621-624.
- [3] 陈继庆,陈卫永.杭州市艾滋病防治工作现状分析 [J].浙江预 防医学,2006,18(6):63-64.

·250 ·