

## 论文

### 靖江市2006-2011年女性性服务者哨点监测结果分析

朱中奎<sup>1</sup>, 张翔<sup>1</sup>, 于明润<sup>1</sup>, 钱卫娟<sup>2</sup>, 徐亚斌<sup>1</sup>, 潘龙<sup>1</sup>, 杨建国<sup>1</sup>, 高歌<sup>3</sup>

1. 泰州市疾病预防控制中心性病艾滋病防制科, 江苏 225300;
2. 靖江市疾病预防控制中心;
3. 苏州大学放射医学与公共卫生学院

#### 摘要:

目的 分析江苏省靖江市女性性服务者艾滋病相关行为变化及艾滋病病毒(HIV)感染流行趋势,为艾滋病综合防治和科学干预提供科学依据。方法 2006-2011年连续进行暗娼综合监测,在监测期内以重复横断面调查的方法对社区娱乐场所及街头的暗娼人群进行问卷调查并采血,每年的样本量约为400人。结果 6年间共监测女性性服务者2 407人,HIV和梅毒感染率分别为0~0.2%(1/406)和0~4.5%(17/381);最近1个月商业性行为坚持使用安全套的比例为71.8%(293/408)~86.3%(341/395);吸毒比例为0.2%(1/407)~7.6%(31/408),呈逐年升高的趋势( $Z=6.65, P<0.000 1$ );艾滋病知晓率为89.2%(340/381)~94.3%(384/407);艾滋病干预覆盖率为64.3%(245/381)~96.8%(395/408),呈逐年升高趋势( $Z=15.04, P<0.000 1$ );近1年参加过HIV检测且知道检测结果的比例为30.6%(121/395)~74.1%(304/410),呈逐年升高趋势( $Z=14.42, P<0.000 1$ )。结论 靖江市女性性服务者商业性行为坚持使用安全套的比例有待进一步提高;其HIV感染率总体较低,但吸毒等高危行为有上升趋势,需不断进行干预和综合防治工作。

关键词: 艾滋病病毒(HIV) 女性性服务者 危险性行为 监测

### HIV sentinel surveillance among female sex workers in Jingjiang city, 2006-2011

ZHU Zhong-kui, ZHANG Xiang, YU Ming-run, et al

Department of STDs/AIDS Control, Center for Disease Prevention and Control of Taizhou City, Taizhou, Jiangsu Province 225300, China

#### Abstract:

Objective To analyze the time trend of behaviors change related to human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrom(HIV/AIDS) epidemic and to provide basis for comprehensive HIV infection prevention among female sex workers(FSWs).Methods From 2006 through 2011,continuous cross-sectional surveys were conducted among FSWs in communities recruited at entertainment places and in street.Approximate 400 blood samples were collected each year to test for HIV infection and syphilis.Results A total of 2 407 eligible FSWs completed questionnaires and blood tests.The prevalence of HIV infection and syphilis was 0-0.2% and 0-4.5%,respectively.Among the FSWs,71.8%-86.3% used condom all the time in commercial sex during the latest month.The awareness rate of HIV/AIDS transmission in the FSWs was 89.2%-94.3%.The proporton of the FSWs with drug use history was 0.2%-7.7% and the proportion was increasing( $Z=6.65, P<0.000 1$ ).There were 64.3%-96.8% and 30.6%-74.1% of the FSWs attending HIV testing and intervention services in the latest year,respectively,and the proportions showed a increasing trend.Conclusion Condom use rate needs to be enhanced among FSWs.HIV prevalence rate among FSWs in Jingjiang city is generally low,but high risk behaviors are still prevalent.More comprehensive and effective prevention measures and intervention should be promoted.

Keywords: HIV female sex worker risk sex behavior surveillance

收稿日期 2012-01-18 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2013-29-02-31

基金项目:

国家自然科学基金(30972548)

通讯作者: 于明润,E-mail: Yumingrun@gmail.com

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(940KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

### 服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

### 本文关键词相关文章

- ▶ 艾滋病病毒(HIV)
- ▶ 女性性服务者
- ▶ 危险性行为
- ▶ 监测

### 本文作者相关文章

- ▶ 朱中奎
- ▶ 张翔
- ▶ 于明润
- ▶ 钱卫娟
- ▶ 徐亚斌
- ▶ 潘龙
- ▶ 杨建国
- ▶ 高歌

### PubMed

- ▶ Article by ZHU Zhong-kui
- ▶ Article by ZHANG Xiang
- ▶ Article by YU Ming-run
- ▶ Article by et al
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

参考文献:

[1] 中华人民共和国卫生部.2009年中国艾滋病疫情估计工作报告.北京:卫生部,2010.

[2] 汤后林,吕繁.桥梁人群在艾滋病病毒传播中的作用[J].中华流行病学杂志,2007,28(2):192-194.

[3] 中国疾病预防控制中心.全国艾滋病哨点监测实施方案操作手册[M].北京:中国疾病预防控制中心,2011:13.

[4] 李雷,李雷,还锡萍,等.江苏省2006-2008年艾滋病高危人群哨点监测报告[J].江苏预防医学,2010,21(2):1-3.

[5] 王岚,丁正伟,丁国伟,等.2004-2008年国家级暗娼综合监测点监测结果分析[J].中华预防医学杂志,2009,43(11):7.

[6] Jia M,Luo H,Ma Y,et al.The HIV epidemic in Yunnan province,China,1989-2007[J].J Acquir Immune Defic Syndr,2010,53(Suppl 1): S34-40.

[7] Hong FC,Feng TJ,Cai YM,et al.Burden of syphilis infections in Shenzhen,China:a preliminary estimation[J].Int J STD AIDS,2009,20(2): 115-118.

[8] 辛美哲,王涛,王岚,等.暗娼艾滋病行为监测分析[J].中国公共卫生,2007,23(6):3.

[9] 林彬,曾克芬,孟炜,等.克拉玛依市女性性服务者AIDS监测结果分析[J].中国公共卫生,2009,25(1):2.

[10] 刘英杰,丁海峰,于淼.北京市朝阳区暗娼艾滋病性病综合干预效果分析[J].中华预防医学杂志,2007,41(6):4.

本刊中的类似文章

1. 农全兴,石健,徐永芳,甘智,孙恒,林倩,栾苑,林新勤.南宁市男男性行为人群HIV感染率及影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(5): 682-684
2. 余颖,钟晓妮,张燕,彭斌,宋本莉,刘倩萍,戴江红,黄爱龙.HIV感染者性伴艾滋病暴露前用药接受意愿调查[J].中国公共卫生,2013,29(3): 402-404
3. 蓝光华,刘伟,梁富雄,黄玉满,梁浩.MSM HIV、梅毒、HSV-2新发感染及队列保持影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(2): 175-178
4. 曹志友,王爽,刘琳,齐佳悦,王丹,李伟.吉林地区2011—2012年中小学生尿碘监测结果分析[J].中国公共卫生,2013,29(4): 575-576
5. 苏杨,马玲,王开利,许君,杨明,舒畅,华华,刘逸夫.黑龙江省2009—2012年流感监测及流行特征分析[J].中国公共卫生,2013,29(5): 744-745
6. 章灿明,王丽萍,刘世炜,罗会明,周脉耕.中国麻疹监测系统病例和暴发事件报告敏感性评价[J].中国公共卫生,2013,29(5): 746-748
7. 程丽薇,严薇荣,谭莉,吴亚琼,聂绍发.非处方药销售监测在早期预警中应用研究进展[J].中国公共卫生,2013,29(5): 776-778

文章评论 (请注意:本站实行文责自负,请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8807"/>