

论文

女性性工作者无保护商业性行为及影响因素分析

高霖琳¹, 邱泓¹, 李怡¹, 廖斌¹, 李华生², 王晶莹¹, 历云超³, 李建华⁴

1. 昆明市疾病预防控制中心项目办, 云南 650228;
2. 昆明市卫生局;
3. 昆明医学院公共卫生学院;
4. 云南省药物依赖防治研究所

摘要:

目的 了解云南省昆明市中低收入女性性工作者(FSWs)无保护商业性行为状况及影响因素,为云南省该人群艾滋病(AIDS)综合防治提供建议。方法 利用自制问卷对昆明市4个城区561名中低收入FSWs进行调查,拟合多因素logistic回归模型探讨不安全性行为的影响因素。结果 FSWs最近3个月与嫖客发生无保护性行为的比例为58.1%(326/561);单因素分析结果表明,FSWs与嫖客发生无保护性行为有统计学意义的变量为年龄($P=0.000$)、月收入($P=0.044$)、从事本行业年限($P=0.001$)、对健康状况关心与否($P=0.000$)、最担心的疾病($P=0.000$)、是否遭受过职业侵害($P=0.016$)、AIDS知识得分($P=0.010$)、性服务场所($P=0.000$)、每月平均工作天数($P=0.000$);多因素logistic回归分析结果表明,年龄($OR=0.470, 95\%CI=0.313-0.704$)、健康状况关心与否($OR=4.249, 95\%CI=2.680-6.735$)、最担心的疾病($OR=0.231, 95\%CI=0.090-0.591$)、AIDS知识得分($OR=2.371, 95\%CI=1.400-4.014$)、性服务场所($OR=0.852, 95\%CI=0.728-0.998$)、每月平均工作天数($OR=1.755, 95\%CI=1.099-2.801$)是FSWs不安全性行为的独立影响因素。结论 中低收入FSWs的无保护性行为更容易受到年龄、健康信念、从事本行业年限、性服务场所、每月平均工作天数以及是否受过职业侵害等因素的影响。

关键词: 女性性工作者(FSWs) 无保护商业性行为 影响因素 艾滋病(AIDS)

Unprotected commercial sexual behavior and its influencing factors among female sex workers

GAO Lin-lin, QIU Hong, LI Yi, et al

Project Management Office, Kunming Municipal Center for Disease Control and Prevention, Kunming, Yunan Province 650228, China

Abstract:

Objective To examine unprotected commercial sexual behavior and its influencing factors among middle and low income female sex workers(FSWs) in Kunming city and to provide advice for developing comprehensive human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrome(HIV/AIDS) prevention and treatment among FSWs. Methods Totally 561 FSWs with middle and low income from 4 districts of Kunming city were surveyed with a self-designed questionnaire. Logistic regression model was used to analyze influencing factors of unsafe sexual behavior. Results Among the FSWs, 58.1% had unprotected sexual behaviors in the latest 3 months. Factors significantly related to unprotected sexual behavior were age($P=0.000$), monthly income($P=0.044$), duration of sex work($P=0.001$), care for health or not($P=0.000$), the disease most worried about($P=0.000$), experience of occupational abuse($P=0.016$), score of AIDS knowledge($P=0.010$), place of sexual service($P=0.000$), and average working days in a month($P=0.000$). Multivariate logistic regression showed that age(odds ratio[OR]=0.470, 95% confidence interval[CI]:0.313-0.704), care for health or not($OR=4.249, 95\%CI: 2.680-6.735$), the disease most worried about($OR=0.231, 95\%CI: 0.090-0.591$), score of AIDS knowledge($OR=2.371, 95\%CI: 1.400-4.014$), place of sexual service($OR=0.852, 95\%CI: 0.728-0.998$), and average working days in a month($OR=1.755, 95\%CI: 1.099-2.801$) were associated with the unsafe sexual behavior. Conclusion Unprotected commercial sexual behaviors among FSWs with middle and low income are influenced by the age, health attitude, duration of the work, place of sexual service, average working days in a month, and the experience of occupational abuse.

Keywords: female sex worker unprotected commercial sexual behavior influencing factor AIDS

收稿日期 2012-05-05 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2013-29-04-12

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1000KB)
- [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

- 女性性工作者(FSWs)
- 无保护商业性行为
- 影响因素
- 艾滋病(AIDS)

本文作者相关文章

- 高霖琳
- 邱泓
- 李怡
- 廖斌
- 李华生
- 王晶莹
- 历云超
- 李建华

PubMed

- Article by GAO Lin-lin
- Article by QIU Hong
- Article by LI Yi
- Article by et al
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

通讯作者: 李建华

作者简介:

参考文献:

- [1] World Health Organization. The world health report. Geneva: WHO, 2002.
- [2] 中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防中心. 中国艾滋病防治督导与评估框架(试行)[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2007: 16.
- [3] Thuy NTT, Nhung VT, Thuc VN, et al. HIV infection and risk factors among female sex workers in southern Vietnam[J]. AIDS, 1998, 12(4): 425-432.
- [4] Tran TT, Le CL, Nguyen TL. Factors associated with inconsistent condom use among female sex workers in Nha Trang, Vietnam[J]. Asia Pac J Public Health, 2008, 20(4): 370-378.
- [5] 李东民, 袁飞, 胡绍源, 等. 不同场所暗娼的高危行为和 HIV/STI感染状况调查[J]. 中国艾滋病性病, 2007, 13(3): 210-213.
- [6] 凤翀, 计国平, 王华东, 等. 安徽省暗娼艾滋病相关知识、行为调查[J]. 中国公共卫生, 2007, 23(12): 1430-1431.
- [7] 罗小容. 宜宾市女性性工作者艾滋病相关认知行为及影响因素[J]. 现代预防医学, 2009, 36(14): 2690-2692.
- [8] 柏建芸, 周宁, 董笑月, 等. 天津市低档场所女性性工作者安全套使用变化情况及影响因素分析[J]. 中国艾滋病性病, 2010, 16(1): 18-21.
- [9] Wong KH, Lee SS, Lo YC, et al. Condom use among female commercial sex workers and male clients in Hong Kong[J]. Int J STD AIDS, 1994, 5(4): 287-289.

本刊中的类似文章

1. 熊英, 苗汝娟, 王倩倩, 周良佳, 高林, 马菲. 天津市社区老年人MCI患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 1-4
2. 叶敏捷, 钟善钊, 林春燕, 叶素贞, 陈策. 温州老年人抑郁障碍影响因素及求医方式分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 8-11
3. 宋洁. 老年女性日常生活照料需求及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 12-15
4. 郑小璇, 熊超, 刘娜, 杨昌友, 杨森焙, 张静. 中国西部五省农村婴幼儿营养不良及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 19-22
5. 陈桂霞, 鲁立, 曾国章, 张继永, 史俊霞, 李健. 婴幼儿汞暴露相关影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 25-28
6. 彭喜春, 罗家有. 湖南农村双亲留守儿童生长发育影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 34-37
7. 胡冬梅, 代永波, 刘启贵. 医学生健康素养及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 42-45
8. 叶新华, 陈虹, 席莉华, 原新惠, 张晓宇, 张艳. 兰州市2~7岁儿童睡眠状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 100-103
9. 田虎, 李吴萍, 宋琦如, 刘贺荣, 汪岭, 张鹏举. 门诊统筹后农村居民住院情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 103-105
10. 王慧, 李海朋, 黄水平. 苏北农村居民幽门螺杆菌感染及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 106-108
11. 黄克钢, 吴群红, 郝艳华, 焦明丽, 宁宁, 康正, 孙毅华, 马金成. 疾控机构应急人员应急演练能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 638-640
12. 赵晶, 张莉华, 关媛媛, 孙继焯, 高艳, 罗潇, 所佳宁, 刘美娜. 速发型超敏反应疾病影响因素病例对照研究[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 654-656
13. 汪琦, 胡志, 张冬梅, 马颖, 秦侠, 陈若陵. 中国五省(市)老年痴呆症未诊断水平及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 657-659
14. 刘鹏, 白亚娜, 胡晓斌, 毛宝宏, 王辉, 孙仙, 靳利梅, 祝意. 兰州市城市居民吸烟行为及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(2): 272-274
15. 刘修军, 钟宝亮, 李文学, 徐汉明, 黄先娥, 张慧实, 戴晓燕. 武汉地区听力残疾人群抑郁症状及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 668-671
16. 林箫竹, 卞鹰. 澳门居民及访澳人员吸烟现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 675-678
17. 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
18. 秦天榜, 周丽华, 关维俊, 姚雪, 王平, 庞淑兰, 张艳淑. 煤矿井下流动矿工人高危性行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 685-687
19. 卢伟霞, 刘倩萍, 李旭东, 贾元元, 宋本莉, 钟晓妮, 邵一鸣, 阮玉华. 西昌市社区女性性工作者梅毒感染及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 718-720
20. 戚建江, 刘辉, 贾莹, 朱晓霞, 罗军, 楼婷. 杭州市中小学生营养状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(5): 726-729
21. 庄润森, 曹黎, 朱敏贞, 邹思梅. 深圳市中学生健康素养状况及影响因素调查[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1):

- 130-132
22. 刘媛媛, 李长平, 崔壮, 柯慧, 宋春华, 朱宝, 马骏. 参保心力衰竭患者住院费用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 313-315
23. 胡志平, 冯向先, 潘雄飞. 食管癌患者住院费用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 315-317
24. 靳利梅, 白亚娜, 胡晓斌, 孙仙, 周巧玲. 兰州市道路交通伤害患者住院费用影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 318-319
25. 刘媛媛, 马骏, 李长平, 柯慧, 宋春华, 朱宝, 崔壮. 心肌梗塞患者住院医疗费用及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 322-324
26. 王为民, 黄泽宇, 张平, 许钺, 佟伟军, 单广良. 苏州市居民亚健康流行率及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 325-327
27. 余应筠, 敖毅, 石水芳, 朱焱. 不同类型农村留守儿童生活事件及家庭影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 339-342
28. 于艳丽, 张明五, 余运贤. 乙肝疫苗接种无(弱)应答影响因素研究进展[J]. 中国公共卫生, 2013,29(1): 148-152
29. 林林, 胡乃宝, 刘海霞, 贾改珍, 王萍玉, 颜康康, 马永辉. 山东省新生代农民工生活满意度调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 350-353
30. 吴泽慧, 黄蓉, 田祎, 聂绍发. 农村居民早期复发综合征影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 357-360
31. 万爱兰, 卢和丽, 郭明, 杨丽霞. 南昌市初中生焦虑情绪现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 415-417
32. 刘志浩, 卫平民, 李小宁, 黄明豪. IMB模型在大学生艾滋病预防行为中应用[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 430-432
33. 马金成, 孙宏, 吴群红, 郝艳华, 崔新明, 关黎, 黄克钢, 孙毅华, 肖蓉儿. 疾控机构应急人员预案编制能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 641-643
34. 刘海燕, 龙红, 温波. 贵阳市大学生自测健康状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(2): 202-206
35. 陈松华, 王晓萌, 钟节鸣, 陈彬, 黄玉. 肺结核病新患者发现延误及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 481-484
36. 高月霞, 李奕辰, 宗蕾, 茅亚达, 陈巍, 屠群, 肖静. 南通市居民高血压知识及其影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 496-499
37. 孙健平, 张东峰, 刘丽, 逢增昌. 青岛地区35~74岁居民中心性肥胖率及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 506-508
38. 丁磊, 王显军, 李忠, 丁淑军, 张萌, 赵仲堂. 山东地区2010年秋冬型恙虫病流行特征及影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 543-545
39. 史晓媛, 陈学忠, 白亚娜, 刘元强, 孙立, 张仲男, 寇嘉宁, 王晓怀. 基层专业技术人员卫生适宜技术应用影响因素[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 546-547
40. 陈长香, 王建辉, 马素慧, 王素娟, 郝习君. 高血压患者记忆功能障碍患病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 554-556
41. 杨翠玥, 阮诗玮, 张荣莲, 谢立. 福建省婚前保健服务满意度及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 577-579
42. 戴明卜. 大学新生艾滋病知识态度行为健康教育干预评价[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 606-607
43. 董雪, 郝艳华, 吴群红, 刘静, 陈海平, 崔新明. 疾控应急人员现场流行病学调查能力影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 647-650

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="3628"/>