

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

论文

## 暗娼HIV暴露前药物预防临床试验意愿调查

谢培彦<sup>1,2</sup>, 邹云峰<sup>1</sup>, 韦所苏<sup>1</sup>, 钟晓妮<sup>3</sup>, 黄爱龙<sup>3</sup>, 林新勤<sup>4</sup>, 黎明强<sup>5</sup>, 吴德仁<sup>6</sup>, 徐娜<sup>1</sup>, 韦富梅<sup>1</sup>, 邵一鸣<sup>1,2</sup>, 梁浩<sup>1</sup>

1. 广西医科大学公共卫生学院广西艾滋病防治研究重点实验室培育基地, 广西南宁530021;
2. 中国疾病预防控制中心性病艾滋病中心病毒与免疫室;
3. 重庆医科大学;
4. 南宁市疾病预防控制中心;
5. 柳州市疾病预防控制中心;
6. 北海市疾病预防控制中心

摘要:

目的 了解广西女性性工作者(FSWs)对艾滋病病毒(HIV)暴露前药物预防(PrEP)临床试验的参与意愿及其影响因素。方法 采用横断面调查方法于2009年11月—2010年2月在广西南宁市、柳州市、北海市共招募348名FSWs进行问卷调查。结果 348名调查对象中PrEP的知晓率为14.9%(52/348);54.3%(189/348)的FSWs表示愿意参加PrEP临床试验,不愿意参加的主要原因是:81.8%(130/159)的FSWs担心PrEP的副作用,42.8%(68/159)的FSWs担心PrEP无效果,27.7%(44/159)的FSWs认为自己没有感染HIV的危险,没必要参加;近半年与嫖客、配偶/固定性伴、临时性伴(不付费)发生性行为时每次都使用安全套者分别占78.4%(273/348)、25.2%(67/266)、70.9%(134/189);多因素logistic回归分析结果表明,PrEP临床试验的影响因素为目前居住地、能坚持每天服用药物、认为有能力预防HIV感染、与家人的关系好、场所业主会影响选择服用药物、担心使用药物被他人歧视。结论 场所业主、家人的支持及他人的歧视是广西FSWs参与PrEP临床试验的重要影响因素,联合干预和减少歧视可能是提高其参与意愿的有效措施。

关键词: 艾滋病病毒(HIV) 女性性工作者(FSWs) 暴露前药物预防(PrEP) 临床试验 意愿

## Willingness to participate in HIV pre-exposure prophylaxis clinical trials among female sex workers

XIE Pei-yan<sup>1,2</sup>, ZOU Yun-feng<sup>1</sup>, WEI Suo-su<sup>1</sup>

Guangxi Key Laboratory Cultivation Base for AIDS Prevention and Treatment, School of Public Health, Guangxi Medical University, Nanning, Guangxi Zhuang Autonomous Region 530021, China

Abstract:

Objective To explore the willingness towards participation of HIV pre-exposure prophylaxis(PrEP)clinical trials and its influencing factors among female sex workers(FSWs)in Guangxi Zhuang Autonomous Region,China.Methods A cross-sectional study using convenience sampling was conducted.A total of 348 FSWs were recruited from three cities(Nanning,Liuzhou and Beihai)in Guangxi.Results Among the 348 participants,the awareness rate of PrEP was only 14.9% (52/348)and 54.3% (189/348)of the FSWs were willing to participate in the clinical trial of PrEP.The main reason of reluctant to the participation was the fear of PrEP side effects(81.8%).Logistic regression analyses showed that the influencing factors of the participation of PrEP were current residence(odds ratio[OR]=2.598,95% confidence interval [CI]:1.395-4.838),sticking to take PrEP everyday(OR=2.581,95% CI:1.486-4.481),having the ability to prevent HIV infection(OR=1.843,95% CI:1.070-3.174),having good relationship with family members (OR=1.990, 95% CI:1.120-3.535),influence of the site owners(gatekeepers)(OR=0.550,95% CI:0.329-0.918),and concerns about discrimination by others when using the PrEP(OR=0.285,95% CI:0.167-0.488).Conclusion Site owners (gatekeepers),family support and discrimination of others are important influencing factors in PrEP clinical trials among FSWs in Guangxi.The results suggest that comprehensive interventions and decreasing discrimination may effectively promote the willingness of PrEP.

Keywords: human immunodeficiency virus female sex worker pre-exposure prophylaxis clinical trial willingness

收稿日期 2011-10-27 修回日期 网络版发布日期

扩展功能

本文信息

► Supporting info

► PDF(KB)

► [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)

► 女性性工作者(FSWs)

► 暴露前药物预防(PrEP)

► 临床试验

► 意愿

本文作者相关文章

► 谢培彦

► 邹云峰

► 韦所苏

► 钟晓妮

► 黄爱龙

► 林新勤

► 黎明强

► 吴德仁

► 徐娜

► 韦富梅

► 邵一鸣

► 梁浩

PubMed

► Article by XIE Pei-yan

► Article by ZOU Yun-feng

► Article by WEI Suo-su

► Article by

基金项目:

国家科技重大专项课题(2008ZX10001-016);广西高教人才小高地建设创新团队资助计划(桂教人[2010]38号)

通讯作者: 梁浩,E-mail: Haolphd@163.com; 邵一鸣,E-mail: yshao08@gmail.com

作者简介:

## 参考文献:

- [1] Youle M,Wainberg MA.Could chemoprophylaxis be used as an HIV prevention strategy while we wait for an effective vaccine[J]. AIDS,2003,17(6): 937-938.
- [2] Grant RM,Buchbinder S,Cates W Jr,et al.AIDS promote HIV chemopro-phylaxis research,don't prevent it[J].Science,2005, 309(5744):2170-2171.
- [3] 赵珍,孙勇,薛茜,等.新疆女性性工作者艾滋病暴露前预防用药使用意愿调查[J].浙江大学学报:医学版,2011,40(3): 281-285.
- [4] 韩琳,吕繁,张国磊,等.北京市石景山区女性性工作者阴道外用杀微生物剂可接受性初步研究[J].中华流行病学杂志, 2009,30(2): 136-138.
- [5] Jenkins RA,Torugsa K,Markowitz LE,et al.Willingness to participate in HIV-1 vaccine trials among young Thai men[J].Transm Infect,2000, 76: 386-392.
- [6] Jenkins RA,Temoshok LR,Virochisri K,et al.Incentives and disincentives to participate in prophylactic HIV vaccine research[J]. J Acquir Immune Defic Syndr,1995,9(1): 36-42.
- [7] 王凯,赵丽,王赫秋,等.鞍山市HIV自愿咨询检测利用现状及影响因素[J].中国公共卫生,2011,27(10): 1297-1299.
- [8] Li Q,Li X,Stanton B,et al.A multilevel analysis of gatekeeper characteristics and consistent condom use among establishmentbased female sex workers in Guangxi,China[J].Sex Transm Dis, 2010,37(11): 700-705.
- [9] 程峰,陈虹,栾荣生,等.暗娼安全套使用及其影响因素的研究[J].中国公共卫生,2004,20(1): 72-73.

## 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. 黄芬, 周金莉, 刘佳琪, 万艳平.农村居民器官捐赠知识态度及意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(3): 417-419
4. 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
5. 黄永迪, 杨蕾, 王倩, 王琛琛, 翟啸虎, 严恺, 樊于生, 阿依丁·西热牙孜旦, 哈木拉提·吐送, 巴哈古丽·阿尔斯郎, 许瑞玮, 严卫丽, 哈木拉提·吾甫尔.非穆斯林男性吸毒者包皮环切术接受意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(2): 248-250
6. 朱中奎, 张翔, 于明润, 钱卫娟, 徐亚斌, 潘龙, 杨建国, 高歌.靖江市2006-2011年女性性服务者哨点监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(2): 251-253
7. 高霖琳, 邱泓, 李怡, 廖斌, 李华生, 王晶莹, 厉云超, 李建华.女性性工作者无保护商业性行为及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 503-505
8. 葛翠霞, 王烈, 马洪林.护士组织支持感与离职意愿关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 734-736
9. 成浩, 钱燕华, 吴建茹, 傅更锋, 张轩, 徐金水, 还锡萍, 王蓓.江苏省男性HIV阳性者支原体感染及免疫功能分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(12): 1558-1561
10. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军.山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
11. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
12. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军.山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
13. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
14. 王永香, 康殿民, 廖玫珍, 陶小润, 王国永, 钱跃升, 张娜, 朱晓艳, 胡军.山东省男男性行为者安全套使用及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1442-1445
15. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟.医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1496-1498
16. 周建波, 郝超, 还锡萍, 王金塔, 甄森, 郭燕丽, 史太平, 尹跃平.男男性行为者艾滋病病毒及梅毒感染状况调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1031-1035
17. 郑敏, 刘民, 姚永明, 申莉梅.贵阳市男男性行为者包皮环切术接受意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(7): 918-920

18. 李君, 钟朝晖, 唐晓君, 文静, 刘晨煜, 李革, 秦波.流动人口包皮环切接受意愿及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1257-1259

19. 李君, 钟朝晖, 唐晓君, 文静, 刘晨煜, 李革, 秦波.流动人口包皮环切接受意愿及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(10): 1257-1259

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"/> 8275

Copyright 2008 by 中国公共卫生