生吃或半生吃猪肝、猪肉或野猪肝等不良饮食习惯。同时应对重点人群加强宣传教育,采取干预措施,以降低发病率。

参考文献

〔1〕 王正蓉,包怀恩. 用 mtCOI 技术测定云南及贵州四地区的牛带绦虫[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2003, 21(1): 20- 23.
〔2〕 莫兴泽,包怀恩,戎聚全,等. 贵州牛带绦虫亚洲亚种实验感染家猪的研究[J]. 中国寄生虫病防治杂志, 2004, 17(16): 335- 337.
〔3〕 李薄,包怀恩,戎聚全,等. 都匀亚洲牛带绦虫及从江带绦虫实验感染猪牛生化指标动态观察[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2005, 23(5): 312- 314.
〔4〕 汪敏,包怀恩,戎聚全,等. 亚洲带绦虫实验感染家猪的肝脏病理改变[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2005, 23(2): 125.
〔5〕 陈艳,包怀恩,李金福,等. 贵州都匀牛带绦虫亚洲亚种的调查和虫体内元素及氨基酸的检测[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2003, 21(5): 311- 313.
〔6〕 Fan PC, Chung WC, Lin CY, et al. Taiwan Taenia and taeniasis [J]. Parasi Tology Today, 1998, 4: 86- 88.
〔7〕 包怀恩. 我国亚洲牛带绦虫研究的现状和展望[J]. 热带医学杂志, 2002, 2(3): 215- 218.
〔8〕 汪丽波,杜尊伟,王学忠,等. 旋毛虫病危验因素的 Logistic 回归分析[J]. 热带医学杂志, 2006, 6(6): 714- 716.

收稿日期: 2006-12-28　(蔡天德编校对)

文章编号: 1001-0580(2007)08-1009-02　中图分类号: R 193　文献标志码: A

【调查研究与分析】

公共场所从业人员性病、艾滋病知识需求调查*

蒋丽娟[1], 张顺祥[1], 李锦[1], 王文艺[1], 韩轲[2]

摘　要: 目的　了解深圳市公共场所从业人员性病、艾滋病相关知识需求,探讨现阶段对公共场所从业人员性病艾滋病干预的有效措施。方法　采用整群抽样方法,对公共场所从业人员进行问卷调查。结果　一年中,公共场所从业人员有 13.3% 去过条件差的诊所注射, 7.7% 会去条件差的诊所拔牙; 1 101 人(93.7%)生殖器官出现症状时会主动去正规医院就医; 5.4% 的人报告得过性病; 34.6% 的人愿意接受免费的安全套; 31.9% 的人想学习安全套使用的技巧; 约 80% 的女性调查对象愿意每年进行一次妇科保健检查。结论　健康教育和干预应具体化、生活化,使教育对象在日常生活中采取艾滋病(AIDS)预防措施。分析不能实行相关健康行为的主要原因: (1) 受经济条件限制; (2) 未掌握实行技巧。提示行为干预应注重技巧的培训,同时考虑目标人群的经济水平,为其创造相应的条件。

关键词: 公共场所从业人员; 性病; 艾滋病; 相关知识需求

Survey on STD and AIDS related health needs among recreation practitioners

JIANG Li-juan, ZHANG Shun-xiang, LI Jin, et al. Shenzhen Center for Disease Control and Prevention (Shenzhen 518020, China)

Abstract: Objective　To understand the STD and AIDS related health needs in recreation practitioners, to discuss the effective strategy on intervention of sexually transmitted diseases (STD) and HIV among this population. **Methods**　Questionnaire was conducted among practitioner in recreation sites by group sampling method. **Results**　13.3% of these people went to the low quality clinics in the past one year; 7.7% of the interviewees went to the low quality clinics for tooth extraction; 1101(93.7%) would initiatively visit normal hospitals when genitals symptoms were present; 5.4% reported a history of STD; 34.6% would like to use free condoms; 31.9% wanted to learn the skills to persuade partners to use condoms; and about 80% of women investigated would like to take a gynecological health examination every year. **Conclusion**　HIV health education and intervention should be embodied realistically, to ensure the learners could practice AIDS prevention measures and fixed them into their daily life. The adverse factors for health behavioral practices are both the restriction of economic condition and the lack of correlated skills, which hints that the behavior intervention should focus on skill training, with consideration of the financial environment of the target population, to help them develope a reachable condition.

Key words: recreation practitioner; sexually transmitted diseases (STD); AIDS; health needs

公共场所从业人员广泛分布在各种娱乐、服务场所,为社会各层面的消费者提供服务,这些娱乐、服务场所也往往成为商业性交易的中介场所,从业人员与公众有密切接触,也与商业性服务者有来往。对该人群进行有效的健康教育和行为干预,是公共卫生领域面临的问题[1]。为了解公共场所从业人员的性病、艾滋病相关知识需求,以便有的放矢地开展健康教育活动,并进行效果评价,我们于 2006 年 3~ 10 月进行了公共场所从业人员艾滋病性病知识、态度、行为及健康需求调查。结果报告如下。

* 基金项目: 广东省艾滋病防治项目(2003087)
作者单位: 1. 深圳市疾病预防控制中心, 518020; 2. 广东省疾病预防控制中心
作者简介: 蒋丽娟(1972-), 女, 侗族, 贵州天柱人, 副主任技师, 本科, 主要从事健康教育工作。

1　对象与方法

1.1　*对象*　采用整群抽样方法,调查深圳市公共场所从业人员,包括酒店旅馆、美容美发店、歌舞厅、按摩馆、酒吧、足浴馆、商场、夜总会、餐厅、食品厂、网吧等场所的从业人员共 1 189人。

1.2　*方法*　采用现场咨询及流行病学调查方法,对来深圳市疾病预防控制中心接受岗位卫生知识培训的公共场所从业人员进行自填式问卷调查。调查对象均知情同意。

1.3　*统计分析*　应用 Epidata3.0 录入数据; 采用 SPSS10.0 软件进行分析。

2　结　果

2.1　*基本情况*

2.1.1　性别、年龄、婚姻、文化程度　(1) 性别: 在被调查的

1 189人中,男性 438 人,占 36.8%;女性 751 人,占 63.2%;年龄最小的 16 岁,最大的58 岁,平均 24 岁;其中 19~ 24 岁 648 人,占 54.6%;25~ 35 岁375 人,占31.5%。(2) 婚姻状况:未婚 870 人(74.3%),未婚同居 57 人(4.8%),已婚 231 人(19.4%),离婚 12 人(1.0%),丧偶 1 人(0.1%)。(3) 文化程度:大学及以上 18 人(1.5%),大专 64 人(5.4%),高中/中专 715 人(60.7%),初中 361 人(30.6%),小学以下 20 人(1.7%)。(4) 商业性性服务:有 32 人报告自己曾经或正从事商业性性服务,占 2.7%。

2.1.2 经济收入 500 元及以下 60 人(5.2%),501~ 1000 元 597 人(51.3%),1 001~ 2 000 元 435 人(37.4%),2 001~ 3 000 元 50 人(4.3%),3001 元~ 22 人(1.9%)。收支情况,收入剩余较多的 18 人(1.6%),剩余一些 238 人(20.6%),刚好够用 365 人(31.5%),不够用 537 人(46.4%)。

2.1.3 户籍 深圳户籍 90 人(7.7%),广东省其他地区 342 人(29.2%),外省 740 人(63.1%)。

2.2 相关健康需求

2.2.1 日常健康行为 有 157 人在一年中去过条件差的诊所注射治疗,占 13.3%;在是否愿使用非一次性注射器的问题上,342 人(28.9%)回答"愿意"或"非常愿意",56 人(4.7%)回答"说不清",785 人(66.4%)回答不愿意或非常不愿意;91 人(7.7%)会去条件差的诊所拔牙;如果输血,843 人会询问血液艾滋病病毒检测情况,占 71.6%。1101 人(93.7%)生殖器官出现症状时会主动去正规医院就医。

2.2.2 性病患病情况 5.4%的人报告患过性病;在患性病的 64 人中,染病时间分布为:1 个月内 21 人(32.8%),1 个月至 1 年内 38 人(59.4%),1 年前或更早 5 人(7.8%)。

2.2.3 推广使用安全套情况(表 1)

表 **1** 推广使用安全套情况(**%**)

使用情况	非常赞成	赞成	说不清	反对	坚决反对
在娱乐场所放置安全套	14.9	38.9	22.2	14.1	10.0
在娱乐场所免费派发安全套	9.1	34.5	28.0	19.7	8.7
接受免费的安全套	5.3	29.3	25.1	32.0	8.3
帮助宣传安全套的使用	7.0	41.8	25.9	19.8	5.6

2.2.4 对艾滋病性病知识的需求 1 122 人表示想了解艾滋病和性病知识,占 95.1%;1 003 人想参加艾滋病性病健康教育课,占 85.2%;1 052人(89.3%)想知道如何就医,362 人(80%为女性)想学习使用安全套的技巧。该人群最希望了解的性病艾滋病相关知识依次是预防措施(80.1%)、传播途径(69.7%)、对身体的危害(69.2%)、如何与艾滋病人相处(49.5%)等。

2.2.5 女性对妇科保健检查的需求 对于每年进行一次妇科保健检查,80%的调查对象表示愿意或非常愿意,表示不愿意的占 15.1%,还有 14.9%的人回答"说不清";496 人(68.1%)选择妇幼保健院为理想的妇科检查机构,211 人(29.0%)选择正规普通医院,选择私人诊所的只有 7 人(1.0%),其他 14 人(1.9%);妇科保健检查可以接受的价格,50 元以下 320 人,占 44.4%;50~ 100 元 245 人,占 34.0%;100~ 200元 95 人,占 13.2%;200~ 300 元 36 人,占 5.0%;300 元以上 24 人,占 3.3%。

3 讨 论

本次调查发现,公共场所从业人员受经济条件限制,贪图方便和便宜,少部分人仍然会去条件差的诊所注射、拔牙,超过 30%的人愿意使用非一次性注射器,约 30%的人不知道输血时应了解血液人类免疫缺陷病毒(HIV)检测情况,这说明知道主要传播途径(90%)与真正能结合生活实际指导预防行为还存在一定的距离[2]。提示现阶段健康教育应将知识内容具体化、生活化,使教育对象在生活中实行艾滋病(AIDS)预防措施。

大部分女性赞同定期进行妇科体检,只是因为价格太高而无法接受;如果正规医院或妇幼保健院能从实际情况出发,开设价格、项目适合这类人群的妇科检查,将对女性性病艾滋病防治起到积极促进作用。

调查中该人群的年度性病自我报告发病率大大高于近年深圳市的监测报告发病率,大约是后者的 16~ 20 倍[3,4],一方面说明该人群中存在商业性性行为,性病发病率偏高,另一方面可能是因为受经济条件限制,他们中的性病患者多去私人诊所就医或不就医,不易被监测[3];约一半的调查对象对安全套的推广使用持积极的态度;只有 30%多的人愿意接受免费的安全套,安全套的使用率偏低,男用安全套目前被认为是预防艾滋病性病的最好方法,提示应加强该人群使用安全套的健康教育和干预。

调查对象绝大部分有学习艾滋病性病知识的需求,希望接受健康教育,了解跟自身密切相关的知识和技巧。由于社会文化的原因,女性在性关系中往往处于被动接受的弱势地位;而在商业性性交易中女性更难以把握使用安全套的主动权[5]。不少女性表示想学习劝导性伴侣使用安全套的技巧,表明在了解到安全套可以有效预防性病艾滋病(避孕)后,她们寻求自我保护的意识增强。

参考文献

〔1〕 吴尊友. 艾滋病危险行为与行为干预[J]. 中华流行病学杂志, 2001, 22(5): 321- 322.

〔2〕 蒋丽娟, 李锦, 彭朝琼, 等. 深圳市公共场所从业人员艾滋病知识和态度调查[J]. 中国公共卫生, 2006, 11(22): 1328- 1329.

〔3〕 洪福昌, 曾序春, 罗斌, 等. 深圳市 2003 年 STD 流行病学分析[J]. 中国艾滋病性病, 2003, 6(9): 158- 159.

〔4〕 洪福昌, 蔡于茂, 罗斌, 等. 深圳市 2003 年性传播疾病流行病学分析[J]. 中国公共卫生, 2004, 10(20): 1178- 1179.

〔5〕 夏国美, 杨秀石. 需从人类安全视角关注的领域—娱乐服务业中的艾滋病高危现象和及社会干预研究[J]. 社会科学, 2004, 4: 64 - 73.

收稿日期: 2007-03-12 (蔡天德编校)

中国公共卫生 CPH