

· 艾滋病行为干预 ·

上海市娱乐场所服务小姐的性行为 和吸毒行为调查

赵鹏飞 于虹

RS11 A

【摘要】 目的 了解上海市娱乐场所服务小姐的类型及她们中艾滋病相关危险行为情况。**方法** 选择 1 个区,绘制娱乐场所标点图,对招收的小姐进行深入访谈,收集她们的人口学、性行为、吸毒、自我防护、避孕套使用、性病史和既往就医史资料。**结果** 在 38 个场所共访问服务小姐 63 名,包括发廊 38 名,酒吧桑拿 13 名,K 房舞厅 10 名,街头 2 名。平均年龄 25 岁(17~45 岁),73% 为外地人。37 人承认有多种性服务对象,有经期卖淫、群交现象。5 人吸毒,其中 3 人静脉注射吸毒且与他人共用注射器。10 人知道其他小姐吸毒。16 人使用过避孕套,4 人是为了防病,仅 2 人能坚持每次使用,但与男友或固定性伴却不用。22 人承认得过至少一种性病。26 人有病考虑求医,其中,38% 到公立医院门诊,27% 自己买药吃,35% 到私人医生处就诊。**结论** 上海市娱乐场所服务小姐中存在着经性和经共用注射器感染和传播性病艾滋病的高危险行为,必须尽快实施针对这一人群控制性病艾滋病流行的有效措施,尤其要考虑在娱乐场所推广 100% 的使用避孕套项目。

【关键词】 性病; 获得性免疫缺陷综合征; 危险性行为; 危险注射行为

Study on sexual and drug use behaviors of high risk among sex workers in entertainment in establishments in Shanghai ZHAO Pengfei, YU Hong. Shanghai Institute of Planned Parenthood Research, Shanghai 200032, China

【Abstract】 Objective To understand the types of entertainment establishments involved in commercial sex and Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) related risk behaviors among sex workers. **Methods** One district in Shanghai was selected. All entertainment establishments in the district were mapped. In-depth interview was carried out to collect information about demographic, sexual, drug use, measures of self-protection, condom use, history with sexually transmitted disease (STD) and health care seeking behaviors. **Results** Sixty-three sex workers were recruited from 38 places, of which, 38 from beauty parlors, 13 from pubs/bars and sauna settings, 10 from KTV and 2 freelance. The average age was 25 (17-45) years old. 73% were not permanent residents. Thirty-seven had reportedly engaged in commercial sex activities. Some reportedly had sex even during menstruation and involved in-group sex. Five drug users and 3 of them reported injecting and sharing needles. Ten of them knew that other sex workers had used drugs. Sixteen (25%) reportedly using condoms but only 4 for disease prevention. Another 2 reported consistent condom use with clients but never used with boyfriends or steady partners. Twenty-two (35%) reported suffering from STDs at least once. Twenty-six (41%) reported seeking care when having diseases, with 38% going to public clinics, 27% to pharmacy and 35% to private clinics. **Conclusion** AIDS related sexual and drug injecting high-risk behaviors were common among sex workers in Shanghai. Specific and effective interventions, particularly the implementation of 100% condom use program at all entertainment establishments are called with much urgency.

【Key words】 Sexually transmitted disease; Acquired immunologic deficiency syndrome; Risk sexual behaviors; Risk injecting behaviors

上海市自 1987 年报道第 1 例人类免疫缺陷病毒(human immunodeficiency virus, HIV)感染者以

来,至 2000 年 12 月累计发现 HIV 阳性者 393 例,其中上海市居民 HIV 感染者 80% 属于经性途径感染。从全国 HIV 流行趋势来看,经异性性途径传播连年增速。HIV 哨点监测表明,我国暗娼中 HIV 感染率在 1%~3%,有的省、区已高达 10%,这与艾滋病(acquired immunologic deficiency syndrome,

基金项目:世界卫生组织西太区办事处资助项目(WHO 96312)

作者单位:200032 上海市计划生育科学研究所流行病学与社会科学研究室

AIDS)流行严重的泰国在 10 年前的情况很相似^[1]。因此,探索预防 HIV 经性途径传播的有效方法已刻不容缓。本文报告 1999 年 10 月至 2001 年 4 月“在上海市娱乐场所服务小姐中开展 HIV/AIDS 干预模式的研究”的基线研究结果。

对象与方法

1. 目标人群的标识定位:本研究以在娱乐服务场所工作的服务小姐作为目标人群。从上海市 17 个市区中随机选择 1 个区作为项目点。该区常住人口为 83 万,另加流动人口近 40 万。项目组聘用 4 名外展(outreach)人员,分成两组,按该区地图沿路(包括弄弄街道)探访、清点、标记各类娱乐场所,并制成地理标点图。绘制标点图发现,该区共有娱乐场所 500 余家:发廊 334、KTV 和卡拉 OK 厅 61、酒吧/咖啡吧 41、含娱乐服务场所的饭店/旅馆 29、茶座 20、桑拿 10 和舞厅 7。

2. 深入访谈:深入访谈是一种快速评估的社会行为学研究方法,所需样本量较小,一般访谈 20~40 人即可获得较为可靠的资料。本研究按地理标点图所示的娱乐场所数量及其分布,以总数的 10% 比例,通过 3 种方式寻找关键知情人,进行方便抽样。即每一抽样场所,选取 1~2 名小姐作深入访谈。访谈对象的招收标准为年龄 16~45 岁,在娱乐场所工作满 3 个月及以上者。本组关键知情人主要是娱乐场所的业主、经营者或出租司机。寻找关键知情人的途径有三:(1)经卫生防疫监督人员介绍;(2)通过性病医生,从目标人群所在区内性病中心门诊、化验室直接寻找;(3)研究人员亲自上门,让业主或经营者明白项目目的,获得其信任之后再找小姐,这样一来小姐就比较容易配合。经上述方便抽样,共选取 63 名小姐进行深入访谈(其中两名是经出租司机介绍,在街头找到的提供性服务的小姐),着重了解其背景特征、性行为方式、自我防护、避孕套使用情况、性病史、既往求医史等,分析目标人群感染性病及艾滋病的危险因素、干预需求以及影响其求医行为的主观因素。然后根据基线结果制定干预措施,并对干预的效果进行评估。

结 果

一、服务小姐的背景特征

63 名被访服务小姐选自 38 家娱乐场所,其中发廊 37 名,酒吧/桑拿 13 名,KTV 房、舞厅 11 名,

街头 2 名,其平均年龄 25 岁(17~45 岁)。73% 来自上海以外的其他省市,主要是安徽、江苏和浙江。做小姐前的职业:农民 27 名,一般服务员 13 名,工人 11 名,无业 6 名,学生、教师和商人各 2 名。94% 的人具有中、小学文化程度,文盲和大学以上文化程度各占 3%。59%(37/63)的小姐未婚。

二、性病艾滋病高危险行为

1. 性病艾滋病知识:37 人听说过性病,但其中大多数(30/37)只知道淋病或梅毒,而且有 12 人误将“性病”也作为一个病种名称列出。18 人从媒体中听说过艾滋病,但只有 2 人能正确回答传播途径。几乎没有人知道性病感染可能造成的后果。

2. 危险行为:超过一半的小姐(37/63)承认有多种性服务对象,且性伴不断更换、数量不断增加,频繁接客,群交现象在小姐中也时有发生。

吸毒在小姐中日趋增加,特别是上海小姐将吸毒当成一种时尚和身份的象征。被访者中有 5 人(8%)承认自己吸毒,其中 3 人为静脉注射吸毒而且与他人共用注射器。有 10 人(16%)报告知道其他小姐吸毒,甚至有人认为上海小姐中 90% 以上都会吸毒。

3. 避孕套使用情况:大部分采取“主随客便”的态度:63 人中,16 人使用过避孕套,14 人知道避孕套可以用来预防性病,但仅 4 人用避孕套是为了防病,仅 2 人能坚持每次使用避孕套,但与男友或固定性伴却不用。吸毒者中的避孕套使用情况更是令人担忧。

4. 个人防护:通过访谈发现,大多数小姐缺乏自我防护知识和意识,近一半的人(31/63)从未使用过任何预防手段。而进行自我防护的小姐所采取的措施往往不正确,3 名小姐靠定期到私人医生处注射青霉素防病,4 人用洁阴剂清洗,还有 4 人通过检查顾客外生殖器来保护自己免受感染。

三、性病感染和求医行为

1. 性病感染和就医史:22 名小姐承认得过至少一种性病。21 人否认自己得过性病,但听说过自己的顾客或同伴得过性病。8 人有过分泌物异常,但不承认是性病。当出现分泌物异常或下身不适的时候,26 名被访者考虑到求医,其中 10 人到公立医院门诊,7 人自己买药吃,9 人到私人医生处就诊。

2. 影响就医选择的因素:从访谈中不难发现,医生和辅助医技人员的态度是影响被访者就医选择的重要因素。自己的经历、朋友的经历,甚至是就诊时

看到他人的经历都有可能影响被访者的求医行为。7 名小姐报告自己或朋友在求医时有过被歧视的经历。

讨 论

通过对项目地区娱乐场所的分布进行标点定位和外展访问,发现绝大多数(80%以上)这种场所均存在提供直接或间接性服务的现象。这在发展中国家似乎有普遍性^[2]。然而由于普遍缺乏性病和艾滋病知识,她们极易成为疾病的受害者;同时由于她们与嫖客之间的无保护性行为,有时即便有却大多并不正确(如无效预防性治疗或自我过度治疗或事后冲洗等)。因此,她们也极易成为疾病的传播者。娱乐场所服务小姐中存在着许多感染和传播性病艾滋病的高危行为:多个性伴、频繁更换性伴、经期性交以及群交都增加了自身感染和传播他人的危险性。此外,由于吸毒现象在夜总会小姐,尤其是上海小姐中呈上升趋势,共用注射器也普遍存在,更增加了经血感染的危险性。

尽管避孕套是目前公认的能预防性病和意外妊娠的有效措施,但是,使用率却很低,极少数人即使与嫖客能坚持每次使用避孕套,却不愿或不能与男友和固定性伴使用,这已成为一个全球性的问题^[2,5]。而吸毒小姐不使用避孕套更为性病艾滋病的传播埋下了隐患。她们将吸毒同卖淫连在一起,成为 HIV 从吸毒人群向嫖客和一般人群传播的纽带和传播链,其他国家的经验证明,这种关系很容易在 1~2 年内快速建立起来^[1]。而这种传播链一旦建立起来, HIV 就会从吸毒人群传到性服务人群,从性服务人群传到嫖客,再由嫖客传给其妻子或女友直至婴儿。一旦 HIV 从高危人群传到一般人群,干预的难度就会更大。我国临近的各个受 HIV/AIDS 严重影响的国家,如泰国、柬埔寨、缅甸和越南,无一例外地重复着这样一个传播链^[4,5]。

本组 63 名服务小姐中性病患病率相当高,这是无保护危险性行为所致。她们的求医行为多为不正确,首先是去找附近的无证游医(37%)或自己买药(27%)。38%的小姐报告曾去公立门诊就医,但因受到或担心受到歧视的心理影响,反过来又强化了其本身不正确的就医行为^[6,7]。全国性病报告数每年以 30% 的幅度递增,男性性病病人 90% 以上经性

行为感染,而且每次性交都坚持使用避孕套的比例多年来一直在 10% 左右。因此,传染源未能得到控制,不安全性行为依然普遍存在,性病发病率居高不下,这无疑是导致 HIV 经性传播的有利条件和协同因素。

泰国是亚洲地区首先遭受 HIV 流行的国家,也是唯一目前 HIV 感染率出现下降的国家,其关键的干预措施就是在娱乐场所推行 100% 使用避孕套项目^[1]。我国 15~49 岁成人中, HIV 的感染率目前不到 1%, 这为我们开展有效干预措施提供了机会,但并不意味着我们可以就此等待。哨点监测表明,我国暗娼中 HIV 感染率在 1%~3%, 有的省、区已高达 10%, 这已说明在我国吸毒人群和卖淫嫖娼人群中已有交叉,或者传播链正在建立, HIV 在暗娼和嫖客之间的传播会加快,暗娼中 HIV 的感染率在 1~2 年内从 1% 迅速上升到 10%~20% 并非绝不可能。

综上所述,要控制 HIV 每年以 30% 上升的势头,必须大力推广使用避孕套,特别是在娱乐场所推广 100% 的使用避孕套,从而切断性病艾滋病经性途径传播,以保护广大的一般人群。

参 考 文 献

- UNAIDS. Evaluation of 100% condom use program in Thailand. UNAIDS, 2000. 1:47.
- Sedyaningsih Marnahit ER. Female commercial sex works in Kramat, Tunggak, Jakarta, Indonesia. *Social Science & Medicine*. 1999, 49:1101-1114.
- Fantahun M, Chala F, Loha M. Knowledge, attitude and practice of family planning among senior high school students in north Gonder. *Ethiop Med J*, 1995, 33:21-29.
- STI/HIV/AIDS Surveillance Report, Issue No. 15-16, Regional Office for the Western Pacific, World Health Organization, 2000. 1-11.
- STI/HIV/AIDS Surveillance Report, Special Issue of 5th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, 1999. 2-5.
- 赵鹏飞. 上海市公立性病门诊咨询效果的研究. 21 世纪全国性传播疾病防治学术研讨会论文集. 上海:第二军医大学出版社, 2001. 32-34.
- Zhao PF. Improving quality of service at public STI clinics is key to greater use of services by clients, *Social Science Research Policy Brief, Series 1. No. 3, World Health Organization*, 2000. 2-4.

(收稿日期:2001-04-15)

(本文编辑:尹廉)