

延边州艾滋病防治状况分析

孟向东

河北省中医院, 河北 石家庄 050000

【摘要】目的 对延边朝鲜族自治州艾滋病防治现状进行分析, 提出适合朝鲜族地区艾滋病防治的建议。方法 调查各部门近两年在艾滋病防治工作所投入的人力、物力, 各类人群艾滋病预防知识水平及朝汉族人群的差异, 对艾滋病预防教育需求, 对现有的艾滋病防治队伍和监测、检测系统现状、资源利用和需求, HIV感染者和病人管理情况, 延边州目前贯彻国家有关艾滋病防治政策和防治措施效果, 延边地区各类娱乐场所、人群分布、行为及流动特点和潜在的促进艾滋病传播的因素进行分析评价。结果 延边州目前防治工作的主要问题是从事性病艾滋病防治工作的专业人员需要提高技术水平和加大经费投入, 各类人群中艾滋病预防知识水平有待进一步提高, 需要扩大娱乐场所艾滋病预防教育和安全套推广工作的覆盖面, 感染者管理工作有待改进, 归国劳务人员的检测工作有待规范。结论 延边朝鲜族自治州艾滋病综合防治工作需要进一步加强, 针对延边州艾滋病防治工作的需求和特点, 提出相应的措施建议对推动延边地区艾滋病防治工作具有重要意义。

【关键词】延边朝鲜族自治州; 艾滋病防治现状

Status Analysis on AIDS Prevention and Control in Yan Bian Korean Prefecture

Abstract: Objectives To analyze related features of Yan Bian Korean Autonomous Prefecture (YBKAP), and its general status of AIDS prevention and control and raise proper strategies and suggestions for AIDS prevention and control in YBKAP. Methods some issues regarding government investment in AIDS prevention and control, professional team building, surveillance and test capacity, learning rates of various group people, distribution and administration features of HIV/AIDS, recreational place distribution and CSW status, policy implementation, demands of prevention and control and potential factors of epidemic spread were investigated by means of visiting related departments and talking with government officials, questionnaire investigation, and reading related files and visiting recreational place owners and CSWs. Results The working level of professionals needs to be raised and the amount of funds for AIDS prevention needs to be enlarged, the learning rates of AIDS among various group people need to be enhanced, health education and 100% condom use programs should be popularized in most recreational places, HIV/AIDS administration work should be improved and HIV antibody test work for returned workers in YBKAP should be further standardized. Conclusion comprehensive prevention and control work must be consolidated and according to the features and demands of the prevention work, it is significant to put forward strategic suggestions and related documents for promoting the development of AIDS prevention work in YBKAP.

Key words: Yan Bian Korean Autonomous Prefecture; AIDS prevention and control; Status

实行对外开放以来, 吉林省延边州的出国劳务(研修、探亲等)人员呈逐年增多趋势。出国劳务(研修、探亲)人员多数是朝鲜族, 有部分出国劳务人员在国外通过性途径感染了艾滋病病毒, 他们回国入境时大部分不做艾滋病病毒抗体检测, 不能及时发现这些感染者, 给管理工作带来一定困难。截至2011年底, 延边州累计报告艾滋病病毒感染者和病人161例(累计死亡68例), 其中归国劳务人员约占40%, 未出国人员约占60%, 这些感染者和病人存在着将艾滋病病毒进一步传染给其他人的可能性。针对朝鲜族少数民族地区艾滋病防治工作状况, 各类人群调查和需求评估, 结合少数民族地区的文化、经济特点等进行分析, 提出艾滋病防治策略建议和政策性文件。

1 对象与方法

1.1 调查对象 随机抽取7种人群(学生、政府官员、娱乐场所暗娼、公共场所从业人员、市民、出国劳务人员、医务人员)和8个部门有关工作人员作为调查对象, 共调查1695人, 其中朝鲜族917人, 汉族778人。

1.2 调查方法 在吉林省延边朝鲜族自治州州府所在地延吉市开展调查工作, 调查采用访谈和填写问卷的方式进行, 调查员由艾滋病性病防治专业人员组成, 调查前经过统一培训。

1.3 调查内容 延边州目前艾滋病防治工作的状况, 包括政府对艾滋病防治工作的投入情况, 各类人群掌握艾滋病知识情况和需求, 延边州艾滋病防治队伍建设情况, 监测检测能力, 感染者分布特点, 娱乐场所分布和暗娼情况, 归国人员分布特点及感染艾滋病病毒的情况。

1.4 数据统计分析 采用Epi Data建立数据库, 2人分别进行数据录入, 2人录入的数据进行核对比较, 直到两个数据库达到一致。

2 结果与分析

2.1 延边州的基本情况

延边朝鲜族自治州位于吉林省东部。东与俄罗斯毗连, 南隔图们江与朝鲜民主主义人民共和国相望, 总面积43474平方公里, 州内有5个边境县市, 22个边境乡镇; 边境线总长755.2公里, 依托吉林、黑龙江、辽宁三省广阔的腹地, 是东三省沟通海内外的窗口, 也是东北亚区域经济、人口、地理三个重心的交汇点。全州共辖延吉市、图们市、敦化市、龙井市、和龙市、珲春市、安图县、汪清县(6个县级市和2个县); 有22个城区街道办事处, 66个乡镇(镇), 248个城镇居民委员会, 1073个村民委员会。全州常住人口为227.16万人, 男性为115.0616万人, 占总人口的50.65%; 女性为112.0984万人, 占总人口的49.35%。城镇人口占64.7%, 农村人口占35.3%; 延边是多民族居住的地方, 少数民族以朝鲜族为主, 有满族、回族、蒙古族等23个少数民族。全州人口中, 汉族占59.43%, 朝鲜族占37.53%, 满族占2.61%, 回族占0.31%, 蒙古族占0.09%, 其他少数民族占0.03%。

2.2 贯彻艾滋病防治条例和艾滋病防治经费投入情况

延边州成立了艾滋病防治工作委员会, 明确了各部门工作职责, 定期召开艾滋病防治工作会议, 研究和部署艾滋病工作。调查了8个部门, 部门较好的落实了年初的工作任务, 按照责任书的要求完成了年初的工作目标, 但有些部门负责此项工作的人员经常调换, 对工作的可持续性带来一定影响。形成多部门合作的机制, 更强调的是防治工作的落实和工作效果的考核。目前除了两个示范区工作经费较充足外, 其他县市艾滋病防治专项经费明显不足。

2.3 队伍建设及监测检测能力

全州从事性病艾滋病预防控制的专业人员尚不足50人; 职称构成: 高级职称约占25%、中级约占44%、初级约占31%; 学历构成: 大学本科占38%、专科及以下约占62%。对延边现有防治队伍和检测能力情况进行了调查。延边州及各县市均有艾滋病初筛实验室, 实

实验室检测人员均接受过培训。全州共有 5 个艾滋病监测哨点,其中 3 个是国家级监测点;每年延边州将检测各类人群 70000 人左右,其中通过多种途径检测不同人群,包括哨点和综合检测点,自愿咨询检测,血站检测,出入境体检,外来人口检测。现有检测系统基本上可以完成当年检测任务,能够满足当前工作的需要。

2.4 HIV 感染者和病人的管理

截止到 2011 年底,延边州共发现艾滋病感染者和病人 161 人,接受免费抗病毒治疗的累计 75 人(累计死亡 11 人),可追踪管理到的 64 人。延边州朝鲜族人口约占总人口的 38%,出国劳务人员中 80%是朝鲜族,发现的艾滋病感染者朝鲜族约占 68%,艾滋病的主要传播途径是性接触,截止到 2011 年底,在延边州累计报告的 161 例感染者和病人中,经性接触感染艾滋病病毒的占 83%。大部分感染者是在出现艾滋病相关症状后到医院就诊时才被发现,就诊时他们无力支付医药费,便主动找到艾滋病防治部门,要求得到政府帮助。但他们仍拒绝向社区工作人员表明自己感染艾滋病的身份,给管理工作带来一定困难。目前延边州出国劳务归国人员 HIV 感染人员中有配偶被感染的情况,出现二代病例。在他们发病前的一段时间内,疾控中心的工作人员无法向他们传递有关艾滋病防治的有关信息并进行交流。

2.5 娱乐场所分布和暗娼情况

延边地区公共娱乐场所共有 764 家,其中大中型宾馆 72 家(州府所在地延吉市 27 家,其他县市 45 家);按摩院(含足疗店)260 家(延吉市 112 家,其他县市 148 家;练歌厅 175 家(延吉市 53 家,其他县市 122 家);大中型洗浴中心 113 家(延吉市 22 家,其他县市 912 家);路边店 44 家(延吉市 0 家,其他县市 44 家);其他(茶座等)100 家(延吉市 14 家,其他县市 86 家)。相比之下,朝鲜族聚集的县市内的娱乐场所密度比汉族聚集的县市娱乐场所密度要高,如敦化市(汉族人口为主)有 126 家娱乐场所(1 家/2000 人口),从业人员 356 人,龙井市(朝鲜族人口为主)83 家娱乐场所(1 家/1400 人口),从业人员 386 人。暗娼主要分布在这些娱乐场所中,据估计延边州有暗娼 5000 人,她们的流动性大,接受过艾滋病预防教育人数约 1200 人(24%),其中 500 人主动接受 HIV 抗体检测。近年来,在暗娼中发现了艾滋病毒感染者 3 例。64% 的娱乐场所中存在隐蔽的性交易活动,延边州艾滋病的主要传播途径是性接触(占 79.41%),目前发现的艾滋病感染者大多数是出国劳务后归国人员,朝鲜族占 67.65%,存在着艾滋病性病在人群中传播的危险。还有一些感染者尚未发现,生活在正常人群中。

2.6 各类人群艾滋病预防知识知晓情况

共调查在校大学生 241 人,朝鲜族学生 141 人(知晓率 49.65%);汉族学生 100 人(知晓率 54%)。其中,抽样调查的 230 名学生中有 31 名(13.5%)有过高危性行为,但做过 HIV 抗体检测的仅有 3 人。31 名学生中有 26 人没有听说过在当地就可以得到国家免费的艾滋病毒抗体检测服务。据调查他们中没有发生过同性性行为。共调查 220 名政府工作人员,朝鲜族 110 人(知晓率 66.36%);汉族 110 人(知晓率 75.45%)。对娱乐场所 250 名暗娼人群进行调查,其中朝鲜族 120 人(知晓率 53.33%);汉族 130 人(知晓率 52.3%),掌握安全套正确使用方法的 69 人,占总调查人数的 27.6%,每次接客都用安全套的 131 人,占总调查人数的 52.4%。对公共场所从业人员 240 人进行调查,朝鲜族 130 人(知晓率 42.31%);汉族 110 人(知晓率 52.73%)。共调查社区居民 235 人,朝鲜族 125 人(知晓率 40.8%);汉族 110 人(知晓率 69.1%)。调查 270 名出国劳务人员,朝鲜族 160 人(知晓率 58.13%);汉族 110 人(知晓率 65.45%)。调查 239 名医疗卫生人员,朝鲜族 131 人(知晓率 74.05%);汉族 108 人(知晓率 81.82%)。在所调查的 1695 人中有 789 人(46.55%)对艾滋病仍有恐惧心理,220 名工作人员中有 69 人(31.36%)认为应将艾滋病毒感染者集中起来进行统一管理,限制他们的活动。从调查情况看,

目前仍有 45% 左右的适龄人群对艾滋病预防知识不了解,需要进一步扩大宣传工作的覆盖面。暗娼中 72.4% 人不掌握安全套的正确使用方法,有 47.6% 的暗娼不能保证每次接客都使用安全套,需要在这一人群中加强培训,推广安全套的使用。政府工作人员中仍有部分人员对当前艾滋病的防治政策不了解,需要进一步在政府工作人员中开展培训。

2.7 延边地区归国劳务人员特点

延边州出国劳务人员归国后分布在全州八县市,以农村居多,但由于这些人归国后大部分人没有回到原籍,因此很难掌握他们的情况。延边州 HIV 感染者 50%是归国劳务人员,他们大部分是在国外有异性接触后感染的,他们在归国以后不能主动到有关部门进行 HIV 检测。目前有一些 HIV 感染者是在出现一些艾滋病症状后到医院就诊时才被发现,因此对家庭、社会造成潜在的 HIV 传播、蔓延的高危险因素。通过流行病学调查,目前延边州出国劳务归国人员 HIV 感染者中有配偶被感染艾滋病的情况,出现了二代病例。延边州的劳务人员出国前部分通过州对外贸易经济合作局所属延边出国人员培训院,进行国外劳务知识、有关常识教育和性病艾滋病预防知识培训。在出境体检时,出入境部门向体检人员发放艾滋病宣传资料,观看宣传教育片,增进他们对艾滋病知识了解通过这种方式增强他们预防艾滋病的意识。

3 讨论

通过开展针对相关人群的调查,归纳了延边艾滋病防治工作中需要解决的问题,分析了延边朝鲜族地区艾滋病防治工作的形势、特点和对防治工作的需求,提出了以社区为基础的艾滋病预防教育工作建议,提出了加强专业队伍建设的建议,提出了采取有效措施,逐渐提高延边地区各类人群艾滋病预防知识知晓率的建议,制定了如何做好多部门合作,根据延边朝鲜族人群生活和消费特点,在娱乐场所中开展艾滋病预防教育,在暗娼和服务人员中普及艾滋病预防知识和安全套使用的具体方案。提出了每年进行一次多部门的联合督导,对各部门的工作任务完成情况进行检查。

延边州每年约有 3000 劳务人员回国,以农村居多。这些人回国后大部分人进城买房供子女上学,流动性非常大,很难掌握他们的具体情况,他们回国后不能主动到疾控部门接受检测,主动检测又缺乏法律依据,这是以往未能及时发现感染者的主要原因。制定的延边朝鲜族自治州高危人群管理细则中将针对延边地区的特点,加大对出国和归国劳务人员进行艾滋病防治知识的宣教、提高其态度和安全性行为的意识,采取有效措施及时对归国劳务人员和其他高危人群进行艾滋病毒抗体检测,这对及时发现感染者,防止艾滋病的进一步传播和扩散具有非常重要的实际意义。延边艾滋病防治工作委员会提出以社区为基础的艾滋病预防教育工作建议,在延吉市民安社区、和龙市民慧街向阳社区先后开展了艾滋病知识宣传,对提高一般人群艾滋病知识知晓率有明显效果。根据在社区中开展艾滋病预防教育工作经验,提出了在全州推广社区开展艾滋病宣传的建议。目前各县市均在社区中开展了艾滋病预防教育工作,取得了一定的效果。通过艾滋病综合防治项目工作,使政府工作人员认识到在艾滋病防治工作中,建立有效的考核机制和方法对保证艾滋病防治工作的防治效果是至关重要的。

参考文献

- [1]国务院防治艾滋病工作委员会办公室.中国艾滋病防治联合评估报告(2007),北京,2007.
- [2]王陇德主编.中国艾滋病流行与控制[M].北京:出版社,2006.
- [3]吴东昌主编.全国艾滋病检测工作管理办法宣贯手册[M].中国:中医药出版社,2006.
- [4]胡云.《出国劳务人员艾滋病防治 OOP 模式探讨》[J].中国环境卫生检疫杂志,2009.