

海口居民对同性恋的认知和态度调查

汤小兰¹, 张开金², 吴杨¹, 谭蓉¹, 李海燕¹, 周婷¹, 李竞睿¹

摘要:目的 了解海口居民对同性恋的认知、看法和态度,为减少社会对同性恋的歧视、预防艾滋病传播蔓延提供科学依据。方法 采用流行病学现况调查的方法,用随机分层抽样方法,根据研究的目的设计调查问卷,遵循知情同意原则进行问卷调查,采用SPSS13.0对统计数据行卡方检验分析。结果 不同性别、年龄、文化程度及职业的人群对同性恋的认知和态度不同。女性表现出更能接受同性恋者和对同性恋的认知程度更高,例如同性恋是一种正常的生理现象,这个问题时,男性回答正确率是37.2%,女性是38.2%。文化程度高者接纳同性恋和认知程度更高,例如什么性别的同性恋的人易感染艾滋病,这个问题时,本科及以上人群的宽恕率是60.3%,而小学以下的则是35.6%。年龄在18~30岁之间的人群更能接受同性恋者,在职业方面,以学生对同性恋的态度更加积极、认知程度更高。结论 对于由同性恋传播的艾滋病预防工作的重点是对文化程度较低的、年龄在18岁以下及35岁以上的、男性、职业基本是以体力劳动为主的基层工作者,广泛普及同性恋的宣传知识,解除对同性恋的歧视。

关键词: 同性恋; 认知; 态度

中图分类号: R512.91 文献标识码: A 文章编号: 1009-9727(2012)12-1490-05

Survey of cognition and attitude towards homosexuality among residents in Haikou city. TANG Xiao-lan¹, ZHANG Kai-jin², WU Yang¹, et al. (Hainan Medical College, Haikou 551199, Hainan, P. R. China)

Abstract: Objectives To understand the cognition, perception and attitude towards homosexuality among residents in Haikou city and to provide a scientific basis for preventing the spread of AIDS and reduce social discrimination against homosexuals. Method questionnaire survey of the cognition, perception and attitude towards homosexuality among residents in Haikou city by using cross-sectional study and random stratified sampling method with informed consent. The results were analyzed with SPSS13.0. Results The residents' cognition and attitude towards homosexuality from different gender, age, education, and occupation were different. Female showed much willness to accept homosexuality and had a higher cognitive degree about homosexuality. Those with higher education background were much willness to accept homosexuality and their cognitive degree was higher, being 60.3% in graduates and 35.6% in primary school or below. Those in 18-30 age group showed much willness to accept homosexuality. With regard to the occupations, students had an active attitude and higher cognitive degree to homosexuality. Conclusion The key work to prevent the spread of AIDS by homosexuals is to improve the cognitive degree among males aged 18 or above 35 years, mainly physical laborer. The knowledge of homosexuality and eliminating social discrimination against homosexuality be popularized.

Key words: Homosexuality, Cognition, Attitude

近年来,男同性恋者与艾滋病的相关性受到人们的广泛关注。2004年起中国卫生部首次向世界公开中国有500万到1000万男同性恋者。2007年中国卫生部公布的新增5万艾滋病感染者中,同性性传播导致感染占12.2%。2009年中国卫生部发布的消息指出,同性性行为所引起的艾滋病传播已占到中国艾滋病传播总数的32%。截至2011年底,估计中国存活艾滋病病毒感染者和艾滋病病人78万人(62~94万人)中,经异性传播占46.5%,经同性传播占17.4%。为了科学普及同性恋的艾滋病预防健康教育知识,我们于2011年底开展了海南居民对同性恋的看法和态度调查。

1 对象与方法

1.1 对象 主要是生活在海南的居民,地点分布在

各个学校、社区等,研究对象有不同的性别、职业和文化程度,有学生、医生护士、教师、律师以及家政、司机、保安等,16~50岁,被调查者总人数为1250人,回收1216份有效问卷,有效率97.28%。其中男性571人,占46.95%,女性645人,占53.04%。

1.2 方法 采用流行病学现况调查的方法,用随机分层抽样方法,根据研究的目的自编问卷,统一培训调查员,遵循知情同意原则,发放海南居民对同性恋的看法和态度调查表,进行问卷调查,回收问卷时进行核查以保证问卷的完整性。并利用SPSS 13.0对数据进行录入分析。主要从人们对同性恋的认知了解和对同性恋的接纳程度等问题进行调查。

2 结果

2.1 对同性恋的认知情况

作者单位: 1.海南医学院艾滋病研究中心,海南 海口 571199; 2.东南大学公共卫生学院,江苏 南京 210000

作者简介: 汤小兰(1955~),女,硕士,教授,主要从事流行病学健康管理学教学工作。

2.1.1 不同性别人群对同性恋的认知 从有关同性恋的认知方面的6个问题的回答情况来看,女性在回答 同性恋是一种心理疾病、同性恋是一种正常的生理现象 等4个问题的正确率略高于男性,但差异无统计学意义($P > 0.05$)。回答 什么性别的同性恋人群易感染艾滋病 男性正确率(48.3%)低于女性(56.2%),差异有统计学意义($P < 0.05$)。同性恋是一种正常的情感抉择 女性回答正确率(38.2%)高于男性(37.2%),差异有统计学意义($P < 0.05$)(见表1)。

2.1.2 不同年龄的人群对同性恋的认知 同性恋是一种正常的生理现象、同性恋是一种正常的情感抉择、同性恋定义、同性恋是一种心理疾病、同性恋与艾滋病的关系 这5个问题的回答正确率是18岁-25岁年龄组或26~35岁年龄组较高,不同年龄组间差异均具有统计学意义($P < 0.05$)。18~25岁年龄组回答 什么性别的同性恋易感染艾滋病 正确率最高(54.8%)、其次是26~35岁年龄组(49.8%),但不同年

龄组间差异无统计学意义($P > 0.05$)。

2.1.3 不同文化程度的人群对同性恋的认知 从不同的文化程度分析,关于认知的6个问题,回答正确率本科及以上最高,其次是大专,最低是小学及以下,不同文化程度间回答正确率差异均具有统计学意义($P < 0.05$)(见表2)。

2.1.4 不同职业的人群对同性恋的认知 不同职业的人群在回答 同性恋是一种正常的生理现象、同性恋与艾滋病的关系 2个问题的正确率间差异无统计学意义($P > 0.05$)。而关于 什么性别的同性恋的人易感染艾滋病 等3个问题差异具有统计学意义($P < 0.05$)(见表3)。

2.2 对同性恋的态度

2.2.1 不同性别的人群对同性恋的态度 你跟同性恋交朋友吗 女性的宽恕率(50.2%)高于男性(38.6%),同性恋的人能不能当老师 女性的宽恕率(55.2%)高于男性(45.3%),同性恋电视节目能否在

表1 不同性别的人群在同性恋认知方面差异比较
Tab 1 Cognition toward homosexuality of different genders

调查项目 Predictor variable	男 Male		女 Female		χ^2	P
	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)		
	No.case	Right rate	No.case	Right rate		
什么性别的同性恋的人易感染艾滋病 Which gender is easier to get infected with AIDS	274	48.3	360	56.2	9.465	0.009
同性恋是一种正常的生理现象 A normal physiological phenomenon	214	37.2	242	38.2	0.149	0.699
同性恋是一种正常的情感抉择 A normal emotional choice	246	43.3	325	51.6	8.204	0.004
同性恋定义的正确理解 Correct understanding in homosexuality defenition	111	28.5	144	30.0	0.368	0.832
同性恋是一种心理疾病 A kind of mental illness	176	31.1	212	33.1	1.273	0.529
同性恋与艾滋病的关系 Connection between homosexuality and AIDS	302	53.1	372	58.0	7.316	0.062

表2 不同文化程度的人群在同性恋认知方面问题回答情况
Tab 2 Cognition toward homosexuality of different education

调查项目 Predictor variable	小学及以下 Pupil		中学 Middle school		大专 Collegger		本科及以上 Bachlor		χ^2	P
	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)		
	No.	Accuracy	No.	Accuracy	No.	Accuracy	No.	Accuracy		
什么性别的同性恋人群易感染艾滋病 Which gender is easier to get infected with AIDS	16	35.6	147	42.6	73	46.8	401	60.3	42.564	0.000
同性恋是一种正常的生理现象 A normal physiological phenomenon	18	39.1	102	29.6	53	34.2	283	42.4	19.205	0.001
同性恋是一种正常的情感抉择 A normal emotional choice	20	43.5	129	37.6	79	51.0	343	52.1	22.297	0.001
同性恋定义的正确理解 Correct understanding in homosexuality definition	11	27.5	63	19.1	24	15.7	157	24.5	38.162	0.000
同性恋是一种心理疾病 A kind of mental illness	11	23.4	75	21.7	47	30.1	255	38.6	43.317	0.000
同性恋与艾滋病的关系 Connection between homosexuality and AIDS	18	38.3	185	53.6	71	46.1	402	60.3	29.754	0.000

表3 不同职业的人群在同性恋认知方面问题回答情况
Tab3 cognition toward homosexuality of different occupation

调查项目 Predictor variable	体力劳动职业 Manual worker		脑力劳动职业 Brain laborer		学生 Student		χ^2	P
	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)	人数	正确率(%)		
	No.	Accuracy	No.	Accuracy	No.	Accuracy		
什么性别的同性恋的人易感染艾滋病 Which gender is easier to get infected with AIDS	125	54.1	163	42.4	349	58.6	30.448	0.000
同性恋是一种正常的生理现象 A normal physiological phenomenon	93	40.6	118	30.5	245	41.0	13.380	0.100
同性恋是一种正常的情感抉择 A normal emotional choice	121	53.3	153	39.7	297	50.3	15.427	0.004
同性恋定义的正确理解 Correct understanding in homosexuality definition	47	21.7	71	19.5	137	23.6	12.273	0.056
同性恋是一种心理疾病 A kind of mental illness	75	33.2	79	20.4	234	39.3	40.831	0.000
同性恋与艾滋病的关系 Connection between homosexuality and AIDS	127	55.7	211	54.7	338	56.4	9.212	0.162

国内播放 女性的宽恕率(55.0%)高于男性(44.5%) , 同性恋是否享有同等的就业权 女性的宽恕率(81.2%)高于男性(74.9%) , 没有必要干预的私人行为 女性的宽恕率(53.8%)高于男性(46.4%) ,这5个问题差异均有统计学意义($P < 0.05$) ;是否换掉孩子的同性恋老师 女性的宽恕率(33.3%)高于男性(32.1%) , 同性恋能否结婚 女性的宽恕率(45.4%)高于男性(39.0%) , 同性恋和异性恋是否平等 女性的宽恕率(75.4%)高于男性(70.7%) , 同性恋是否心理行为变态 女性的宽恕率(41.7%)高于男性(39.43%) ,但这4个问题差异均没有统计学意义($P > 0.05$) ;对于 家庭成员有同性恋者你会怎样 女性的宽恕率(20.2%)低于男性(22.1%) ,但差异无统计学意义($P > 0.05$)。

2.2.2 不同年龄的人群对同性恋的态度 在回答 是否跟同性恋交朋友 、 同性恋的人能不能当老师 、 是否换掉孩子的同性恋老师 、 没有必要干预的私人行为 这4个问题,年龄在18岁以下的人态度更加宽恕。而关于 同性恋电视节目能否在国内播放 、 同性恋是否享有同等的就业权 等其他问题时 ,表现得更加宽容的是18~25岁年龄组的人。不同年龄的人群在回答11个关于态度的问题时 ,不同年龄组间的宽恕率差异均具有统计学意义($P < 0.05$)。

2.2.3 不同文化程度的人群对同性恋的态度 关于态度问题回答的宽恕率不同文化程度人群间差异均具有统计学意义($P < 0.05$) ,且本科及本科以上的人群持包容态度的百分率最高 ,对同性恋的态度更加包容 ,文化程度越高的人群对同性恋的接纳程度也越高。

2.2.4 不同职业的人群对同性恋的态度 你会跟同性恋交朋友吗 ,学生的宽恕率(50.9%)高于体力劳动(42.9%)和脑力劳动(36.1%) ,差异有统计学意义($P < 0.05$) ;您会支持帮助同性恋吗 脑力劳动职业的宽恕率(22.3%)高于体力劳动(20.3%)和学生(18.9%) ,但不同职业间差异不具有统计学意义($P > 0.05$) ;从 没有必要干预的私人行为 、 您会支持帮助同性恋吗 这2个问题看 ,脑力劳动职业的宽恕率比体力劳动的高 ,而在 你会跟同性恋交朋友吗 等问题时体力劳动职业人群的宽恕率较高 ,见表4。

3 讨论

3.1 不同的性别 调查结果显示 ,海口居民对同性恋的认知和态度与不同的性别 ,不同年龄 ,不同文化程度和不同的职业有关。在性别方面 ,女性的认知程度和态度均表现得比男性更加积极 ,这与国内相关研究结果一致^[1-2]。女性大学生对同性恋的接受程度要明显高于男性大学生。在与学生被试交谈中发现 ,提到同性恋时 ,人们大多数首先想到的是男性之间的同性恋 ,首先想到女性同性恋的人占少数 ,由于这种性别差异和心理认识 ,女性大学生对同性恋的态度当然会更宽容、开放一些。

3.2 不同的职业 从不同的职业去分析对同性恋的态度时 ,学生表现出更加支持理解 ,从最初的 变态慢慢的变为 可以接受 ,人们的思想正在逐渐的改变 ,对同性恋也显得更加接受。大学生对同性恋的宽容态度是值得鼓励的 ,综合人权及同性恋与艾滋病的 关系等各方面考虑也应该如此。但是 ,另一方面 ,正是由于大学生对同性恋的态度表现得很宽容 ,那么可能将会出现越来越多的同性恋者 ,有的是觉得好奇 ,

表4 不同职业的人群在同性恋态度方面问题回答情况差异分析
Tab 4 Cognition toward homosexuality of different occupation

调查项目 Predictor variable	体力劳动 Manual worker		脑力劳动 Brain laborer		学生 Student		χ^2	P
	人数 No. case	宽恕率(%) Positive Rate	人数 No. case	宽恕率(%) Positive rate	人数 No. case	宽恕率(%) Positive rate		
你会跟同性恋交朋友吗 Would you make friend with homosexuality	100	42.9	141	36.1	306	50.9	26.951	0.000
同性恋的人能不能当老师 Can homosexuality be a teacher	112	48.1	158	40.4	351	58.4	38.862	0.000
是否换掉孩子的同性恋老师 Whether to replace kid s homosexuality teacher	80	34.5	104	26.7	216	35.9	43.601	0.000
同性恋电视节目能否在国内播放 Can homosexuality program be broadcasted in domestic	120	52.4	159	41.6	325	54.6	19.558	0.001
同性恋是否享有同等的就业权 Whether homosexuality have equal right to employment	178	76.7	281	71.9	493	82.3	16.476	0.002
家庭成员有同性恋者你会怎样 What will do if you have homosexuality families	53	22.7	61	15.6	144	24.6	27.967	0.000
同性恋能否结婚 Can homosexuality get married	94	41.0	124	32.0	295	49.7	31.253	0.000
同性恋和异性恋是否平等 Whether it is equal between homosexuality and heterosexuality	165	71.1	260	66.8	466	78.1	17.950	0.001
同性恋是否心理行为变态 Whether homosexuality is an abnormal psychological behavior	91	39.6	104	27.3	295	49.6	50.398	0.000
没有必要干预的私人行为 Private behavior that is no need to intervene	94	42.5	234	63.8	271	47.2	33.424	0.000
您会支持帮助同性恋吗 Will you support for homosexuality	47	20.3	87	22.3	113	18.9	4.039	0.401

有的人甚至觉得这是一种时髦 ,从而加入到同性恋队伍中来。因此 ,各高校需加强同性恋相关知识的宣讲力度 ,可设相关讲座和课程 ,引导广大青年大学生正确、客观的认识同性恋问题 ,并加强大学生的性教育 ,以引导其建立科学健康的性观念。

3.3 不同的文化程度 从不同的文化程度分析时 ,文化程度较高的人群对同性恋的认知和接纳程度明显高于文化程度较低的人群 ,文化程度较高的人群受的教育相对多些 ,同时 ,这类人群可能通过电视、报纸、书刊等各种途径对同性恋的了解和认知就更深入一些。

3.4 不同的年龄 年龄方面 ,总体上来说 ,年纪大的人群较年轻的人群对同性恋的态度表现为更加不理解 ,大部分人群都会选择在这个年轻时恋爱 ,同性恋也不例外 ,对于同龄人的同性恋表现得更加理解。18~25岁刚好是大学生的年龄段 ,大学生对同性恋的态度是比较宽容的 ,关于这点也符合国内其他研究的结论^[1-2]。

3.5 内隐态度 态度是指心理上对其所接触的客观

事物所持有的看法,并可能以各种不同的行为方式表露出来。它是一种人的主观倾向,往往通过个人观点表达而表现出来,并不完全都通过行为来表现。大多数人群对同性恋现象的宽容和接受是一种旁观者的宽容。如果同性恋现象发生在自己身边 ,那么这种宽容就会大打折扣。一般人群对同性恋现象的认知更多地停留在行为层面 ,对于精神层面的内涵了解较少 ,在其内心深处对同性恋的行为仍存在一定的误解和偏见 ,这种不表现出来的内隐态度其实才是最真实的一面^[3-4]。例如调查问卷的第40题 您接受的同性恋 ,有73.4%的人回答的是 陌生人 ,由此可见 ,大部分人群其实并没有真正的接纳同性恋 ,他们表现出来的与实际内心未必是一致的 ,关于该问题应该不容忽视。

综合以上分析 ,考虑同性恋与艾滋病的关系 ,相关部门应予以重视 ,重点对文化程度较低的、年龄在18岁以下及35岁以上的、性别为男的、职业是以体力劳动为主的基层工作者 ,在认知方面 ,广泛普及同性恋的宣传力度 ,使人们能正确的认识和了解同性恋 ,

树立正确的科学的性观念,在态度方面,矫正人群对同性恋的误解和歧视,使人们能以正常的眼光看待同性恋,让同性恋能公开承认自己的身份而不至于躲躲藏藏,由于同性恋不为大部分人群理解及认同,同性间的性行为也不被主流社会认同,故多数同性恋者进入传统婚姻,但同时又保持了同性性行为。张北川等认为,当社会把同性恋/艾滋病污名化,对男男性接触者进行侮辱、歧视、伤害时,同性恋/艾滋病会成为社会政治问题;积极反对这类污名化,以平等态度对待同性恋,不仅有助于遏制艾滋病的流行,而且在各方面有助于国家、社会和个人发展。对处于弱势的同性恋人群的艾滋病干预,仅通过医学技术手段无法改变其高危行为,只有采取信任、尊重和认可的原则,才有可能成功^[5]。

总之,对于由同性恋传播的艾滋病预防工作的重点是对文化程度较低的、年龄在18岁以下的、性别为男的,职业基本是以体力劳动为主的基层工作者,在认知方面,广泛普及同性恋的宣传知识,使人们能正确的认识和了解同性恋,树立正确的科学的性观念,解除对同性恋的歧视。

参考文献:

- [1] Zhang XF, Zheng JZ, Zhang LH. Cognitive analysis toward homosexuality of Medical College Students in Shanxi [J]. Chin J Soft Science of Health. 2007, 21(4):330 (In Chinese)
(张雪芬, 郑建中, 张利宏, 等. 山西省医学院校学生对同性恋的认知分析[J]. 卫生软科学, 2007, 21(4):330)
- [2] TIAN H, MA SB, FAN CX. Cognition and attitude toward homosexuality of university students in Guangzhou [J]. Chinese Journal of School Health, 2011, 32(1):25 (In Chinese)
(田唤, 马绍斌, 范存欣. 广州某高校大学生对同性恋的认知与态度[J]. 中国学校卫生, 2011, 32(1):25)
- [3] Pereira A, Monteiro MB, Caminol. Social norms and prejudice against homosexuals [J]. Span J Psychol 2009, 12(2):576-584
- [4] Bonell C. Sexually transmitted infection as a risk factor for homosexual HIV transmission: a systematic review of epidemiological studies [J]. Int J STD AIDS, 2000, 11(11):697-700.
- [5] Yi MD, Xu ZW. Homosexuality and AIDS [J]. Strait Journal of Preventive Medicine, 2007, 13(6):22. (In Chinese)
(丁益民, 徐钟渭. 同性恋与艾滋病[J]. 海峡预防医学杂志, 2007, 13(6):22.)

收稿日期: 2012-10-12 编辑: 谢永慧

(上接第1489页)

乱情况严重, HIV、HCV、TP的混合感染率较高, 当地的艾滋病、性病在该人群及性伴间传播的机率较大。针对这种情况, 当地应引起高度重视, 在今后要进一步加大对吸毒人群的干预工作力度, 降低 HIV、HCV、TP感染率, 遏制吸毒人群作传染源向普通人群传播艾滋病、丙肝、梅毒等传染性疾病。

参考文献:

- [1] Sun ZQ, Xu YY, Ma J, et al. Medical Statistics [M]. The third Edition, Beijing: People's Health Publishing House, 2010:121-123. (In Chinese)
(孙振球, 徐勇勇, 马骏, 等. 医学统计学[M]. 第三版, 北京: 人民卫生出版社, 2010:121-123.)
- [2] Huang YY. Analysis of HIV hepatitis C and TP infection among intravenous drug users of Wanning city, Hainan [J]. China Tropical Medicine, 2010, 10(1):33, 74. (In Chinese)
(黄业亚. 海南万宁市吸毒人群 HIV、HCV 及 TP 感染调查[J]. 中国热带医学, 2010, 10(1):33, 74.)
- [3] Xu LQ, Liu Y, Yian YB, et al. Analysis of HIV infection among intravenous drug users of Huizhou city in 2005-2007 [J]. China Tropical Medicine, 2010, 10(8):961-962. (In Chinese)
(徐励琴, 刘燕, 严宇斌, 等. 惠州市 2005~2008 年吸毒人群 HIV 感染的调查[J]. 中国热带医学, 2010, 10(8):961-962.)

- [4] Liang SJ, Liang FX, Liu W, et al. Analysis of hepatitis C and HIV infection among part of the drug crowd in Guangxi [J]. Journal of Applied Preventive Medicine, 2011, 17 (4) :207-209. (In Chinese)
(梁淑家, 梁富雄, 刘伟, 等. 广西部分吸毒人群丙型肝炎及艾滋病病毒感染情况调查分析[J]. 应用预防医学, 2011, 17(4):207-209.)
- [5] Liang QX. Analysis of hepatitis C and HIV infection among intravenous drug users of Liuzhou, Guangxi [J]. World Health Digest, 2011, 8(26):168-169. (In Chinese)
(梁庆香. 广西柳州市静脉吸毒人群 HCV、HIV 感染情况分析[J]. 中外健康文摘, 2011, 8(26):168-169.)
- [6] Chen SH, Zhou J, Li P, et al. Investigation on the Infection of HBV / HCV / HIV / and Syphilis among some Drug Users in Nanning City in 2006 [J]. Preventive Medicine Tribune, 2007, 13(8):699-700. (In Chinese)
(陈世海, 周吉, 李萍, 等. 2006 年南宁市某社区部分注射吸毒人员 HBV、HCV、HIV、梅毒感染情况调查[J]. 预防医学论坛, 2007, 13(8):699-700.)
- [7] Lang GH, Liu W, Zhu QY, et al. The analysis on HIV surveillance among Guangxi IDUs in 2005-2007 [J]. Internal Medicine, 2008, 3(3):325-326. (In Chinese)
(蓝光华, 刘伟, 朱秋映, 等. 2005-2007 广西吸毒人群艾滋病监测情况分析[J]. 内科, 2008, 3(3):325-326.)

收稿日期: 2012-06-28 编辑: 谢永慧