

· 卷首语 ·

中国性科学的现在和未来发展

潘晓明

生命的核心内涵是两个：一是获取能量，新陈代谢；二是繁衍后代，种族延续。对此，先贤孟子将其作了入木三分的阐述：“食、色，性也。”（《孟子·告子上》）这里的“色”即是性与生殖，这里的“性”是事物的原本属性，是“道”。与其他动物相比较，人类具有完整、系统、复杂的社会属性；也具有更为高级、复杂、丰富的意识和心理属性；更有不断完善、致力追求的创造美和欣赏美的天性。人是性生活的实践产物，人类科学和健康的性是社会存在和发展的永恒主题。

中国性科学是以性医学、性心理学和性社会学为基础，覆盖涉及自然科学、社会科学和人文科学三大领域的综合的跨学科完整体系，有其自身的特殊轨迹，其显著特点就是性科学包括性学的发展是与当时的哲学、政治、法律、宗教、医药、文化、风俗、道德等联系在一起的。

性美学是一个涉及生物、心理、社会和环境及艺术的综合学科，是人类审美意识和审美情感的基础和制高点。性科学普及的重点是性教育，性教育的重点是性健康教育和青少年性教育。性法学是性科学一切研究和行为及活动的基础。

网络已成为人类新世纪的标志和生活的重要组成部分。随着时间长河的奔流，它必将影响我们生活的方方面面，当然也包括第三性别（“中性人”倾向），已引起关注。综观现状，展望未来，可以认为第三性别、变性、同性恋，以生物遗传及解剖学改变为主；装扮性变、角色惯性变、误解性别角色，以心理社会学改变为主；中性二者兼有居中。

21世纪的家庭结构及性行为模式将是多样的，现有家庭结构及性行为模式将继续延续，但是传统家庭结构及性行为模式的主流将逐渐淡化；人类最基本的家庭与性爱四要素即生殖、生存、性享乐、亲密归属将发生位移。主流和支流，传统和时新、单一和多样、渐变和突变，现实和虚拟、有性和无性、生物和心理、生物和社会共存共融是其显著特点和趋势，而情感和激变将是社会进步与家庭性爱的主旋律。性科学的发展将呈现学术研究继续不断深化，教育普及不断推进，临床诊疗成为常态，产业发展更加有序，文化交流日益活跃，法规标准突显重要，热点关注一如既往，行业组织仍为中坚的特点和趋势。



潘晓明(1959-),甘肃民勤人,医学博士,执业医师。早年在内蒙阿右旗插队。先后学习毕业于甘肃中医学校、湖南中医学院、上海中医药大学。现为深圳市天然源科技公司、北京华泰坤科技公司、阿左旗华鸿环境公司董事长。现任中国性学会常务理事、副秘书长兼学术部长、中医性学专业委员会副主任委员,《中国性科学》副主编,北大医学部性学研究中心学术部副部长、研究员。兼任全国工商联直属会员商会监事、美容化妆品业商会专家委员会副主任委员,北京高新技术和国家重点新产品评审专家库成员,湖南大众传媒学院客座教授等。曾为多家电视台、电台、报刊、杂志嘉宾主持。致力于让男人更雄壮,让女人更柔美的事业。

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.002

· 性医学 ·

深圳市南山区围绝经期综合症发生现状调查

刘青 赖昭兴 柳青 杨孝侠

深圳市南山区招商计划生育服务所, 广东 深圳 518067

【摘要】目的:通过对深圳市妇女围绝经期综合症的发生情况调查,研究不同年龄组患病情况以及经济、文化背景下围绝经综合症患病情况,为今后有针对性开展围绝经期综合症干预工作提供理论依据。**方法:**以深圳市南山区招商街道辖区4个社区工作站40~60岁围绝经妇女为调查对象进行问卷调查。**结果:**围绝经期间患病率为79.8%,年龄是围绝经期综合症的主要因素($P < 0.05$),不同年龄和不同文化程度之间对围绝经期患病有影响($P < 0.05$),而不同年龄与不同经济收入水平之间患病差异没有统计学意义($P > 0.05$)。有29%的人主动寻求帮助,但其中仅有58.26%的人去医院就医。调查对象围绝经期知识了解渠道主要来自媒体。**结论:**计生服务人员做好围绝经期健康知识宣教,对重症患者进行必要的临床治疗,是提高群体生活质量、和谐家庭关系、安享晚年生活的关键。

【关键词】围绝经期;更年期;临床表现

A survey on occurrence of peri - menopause syndrome in Nanshan District

LIU Qin, LAI Zhaoxin, LIU Qing, YANG Xiaoxia

Institute of Family Planning Services in Nanshan District, Shenzhen, Shenzhen 518067, China

【Abstract】 Objectives: This paper is to provide a theoretical basis for the future target intervention of menopause syndrome by analyzing the prevalence of menopause syndrome among women in various age groups and in different social economic situations. **Methods:** Women who were above 40 and under 60 years old living in the four communities of Merchants Street in Nanshan district, Shenzhen were sampled and investigated for their occurrence of menopause syndrome. **Results:** During the peri - menopause period, the occurrence of menopause syndrome varied in different age groups ($\chi^2 = 15.704, P < 0.05$). There was no statistical significance in the occurrence rate among people with different income levels ($P > 0.05$). Knowledge about peri - menopausal health care was mainly learnt through medias. **Conclusion:** Family planning service institute plays a crucial role in the education of menopause health and provision of necessary clinical care for severe syndrome patients in order to improve life quality, harmonize the family relationships among the corresponding population.

【Key words】 Perimenopausal period; Menopause syndrome; Clinical manifestation

围绝经期(泛指绝经前后的一段时期,一般为40~60岁)是妇女生命阶段中的一个特殊时期,是妇女生命进程中必然发生的生理过程。这一时期由于性激素减少导致她们出现一系列躯体及精神心理症状,做好围绝经期健康知识宣教和进行必要的临床治疗,是

提高群体生活质量、和谐家庭关系,使女性安享晚年生活的关键。

1 资料与方法

1.1 对象

调查对象选择深圳市南山区招商街道4个社区40~60岁围绝经期妇女。

1.2 方法

通过深圳市计划生育网络平台了解调查对象基本

【基金项目】广东省计生委资助科研项目(2009213)。

【作者简介】刘青(1964-),女,副主任医师,主要从事妇产科、计划生育、生殖健康工作。

情况,由统一培训的调查人员进入社区居民家,首先讲明调查目的、注意事项等,调查表由调查对象自行填写。调查的主要内容有:调查对象的基本情况,有无围绝经期症状,对日常生活有无影响,夫妻生活有无影响,对围绝经期知识了解情况、途径及需求,对自身状况的评价,出现绝经症状后的就医选择和对服务满意度。

1.3 统计方法

EPI DATA3.0 进行数据录入和核对,采用 χ^2 检验率进行。

2 结 果

2.1 人口学特征

本次调查共发放调查问卷 4000 份,回收 3952 份,获得有效样本数 3926 例。调查对象平均年龄 47.21 岁。其中:40 ~ 45 岁占 22.74%,46 ~ 50 岁占

36.11%,51 ~ 55 岁占 28.90%,56 ~ 60 岁占 12.25%。文化程度初中以下占 39.71%,高中及中专占 32.76%,大专以上占 27.53%。月收入小于 3000 元的占 34.41%,3000 ~ 5000 元占 39.56%,5000 元以上占 26.03%。婚姻状况有配偶占 96.8%,无配偶占 3.2%。平均绝经年龄 46.06 岁。

2.2 围绝经期患病情况分析

2.2.1 围绝经期的患病影响因素分析 本次调查 3926 人,有围绝经期症状 3136 人,总患病率为 79.88%。采用分步进行的“属性数据”显著性检验,结果表明:不同年龄患病率有明显不同,以 46 ~ 50 岁最为明显,其差异有统计学意义($P < 0.05$),而文化层次和经济收入影响不明显($P > 0.05$),说明年龄是患病率主要因素,文化程度和收入单独来看无显著影响。见表 1。

表 1 不同条件下围绝经期的患病情况

比较项目	特 征	人数	围绝经期患病情况			显著性检验		χ^2
			有症状 人数	无症状 人数	有症状 %	预期的频数(人)		
						有症状	无症状	
年龄	40 ~ 45 岁	893	754	139	84.43	713.3	179.7	P = 1.45E - 06 < 0.01
	46 ~ 50 岁	1418	1141	277	80.47	1132.7	285.3	
	51 ~ 55 岁	1135	894	241	78.77	906.6	228.4	
	56 ~ 60 岁	480	347	133	72.29	383.4	96.6	
	合计	3926 3136	790	79.88	—	—	—	
文化程度	初中及以下	1559	1237	322	79.35	1245.3	313.7	P = 0.082 > 0.05
	高中、中专、技校	1286	1011	275	78.62	1027.2	258.8	
	大专及以上	1081	888	193	82.15	863.5	217.5	
	合计	3926 3136	790	79.88	—	—	—	
平均月收入(元)	< 3000	1351	1062	289	78.61	1079.1	271.9	P = 0.117 > 0.05
	3000 ~ 5000	1553	1236	317	79.59	1240.5	312.5	
	≥ 5000	1022	838	184	82.00	816.4	205.6	
	合计	3926 3136	790	79.88	—	—	—	

但进一步分析围绝经期症状中年龄因素与文化程度和经济收入是否存在交互作用呢? 分别将 3136 位不同年龄的围绝经期患者先后按文化程度和经济收入进行显著性检验,统计表明:年龄和文化程度联合产生

的影响具有统计学意义($P < 0.05$),而年龄和经济收入联合产生的影响不具有统计学意义($P > 0.05$)。见表 2、表 3。

表2 不同年龄、文化程度的围绝经期患病人数的显著性检验

年 龄	人 数	围绝经期患病不同文化程度患病人数			显著性检验			χ^2
		A1. 初中及以下	A2. 高中/ 中专/技校	A3. 大专及以上	预期的频数(人)			
					A1	A2	A3	
40~45岁	754	311	265	178	297.4	243.1	213.5	P = 0.038
46~50岁	1141	435	351	355	450.1	367.8	323.1	
51~55岁	894	356	286	252	352.6	288.2	253.1	
56~60岁	347	135	109	103	136.9	111.9	98.3	
合计	3136	1237	1011	888	—	—	—	

表3 不同年龄、经济收入的围绝经期患病人数的显著性检验

年 龄	围绝经期 患病人数	不同收入(元/月)患病人数			显著性检验			χ^2
		B1. < 3000	B2. 3000 ~ 5000	B3. ≥5000	预期的频数(人)			
					B1	B2	B3	
40~45岁	754	275	299	180	255.3	297.2	201.5	P = 0.178
46~50岁	1141	371	443	327	386.4	449.7	304.9	
51~55岁	894	304	363	227	302.8	352.4	238.9	
56~60岁	347	112	131	104	117.5	136.8	92.7	
合计	3136	1062	1236	838	—	—	—	

2.2.2 各年龄组围绝经期综合症发病情况 数据显示,在3136名患者中,每个患者平均出现3.4种症状。其中:40~45岁、46~50岁、51~55岁、56~60岁各年龄组平均出现1.62、4.32、4.03、3.62种症状。

以45~50岁年龄组最为严重。各组围绝经期综合症发病情况以神经症状最为明显,如潮热、烦躁、焦虑、抑郁、失眠、健忘、易激动等,随着年龄的增长,有骨关节疼痛和外阴干燥症状逐渐增加。见表4。

表4 各年龄组围绝经期综合症发病情况

症状	各年龄组围绝经期有症状人数				症状	各年龄组围绝经期有症状人数			
	40~45岁	46~50岁	51~55岁	56~60岁		40~45岁	46~50岁	51~55岁	56~60岁
潮热	134	564	296	67	健忘	67	331	279	
盗汗	97	432	240	49	易激动	110	497	295	
烦躁	113	459	334	63	心慌	102	471	353	
焦虑	97	369	256	64	胸闷	97	356	312	
抑郁	93	442	198	53	关节痛	63	207	398	
失眠	103	469	210	97	外阴干燥	81	231	339	
尿频痛	67	103	97	86	合计	1224	4931	3607	1256

3136人平均每人3.4种症状

2.2.3 围绝经期妇女就医情况 从表3中可以看出有79.88%的群众出现了不同程度的围绝经期症状,都认为对自己的生活有影响,但只有29%的群众寻求了帮助,其中有58.3%的接受了治疗。见表5。

表5 围绝经期妇女就医行为

问题	回答问题的情况	
	是	否
认为对生活有影响	2505(79.88%)	631(20.12%)
其中寻求帮助	726(28.98%)	1779(71.02%)

(下转第9页)

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.003

· 性医学 ·

有特殊皮肤表现的二期梅毒 3 例报告

周爱珍

泰州第四人民医院皮肤科, 江苏 泰州 225300

【摘要】报道三例有特殊皮肤表现的二期梅毒,例1患者三种皮损同时存在梅毒性脱发,蔷薇疹,扁平湿疣;例2患者广泛发布的伴有恶臭的扁平湿疣,同时手足掌有暗红色斑疹;例3患者表现为阴囊阴阜境界清晰的正常皮色环状隆起性损害。

【关键词】二期梅毒;梅毒性脱发;扁平湿疣

Three cases of Phase II syphilis with special skin manifestations

ZHOU Aizhen

Department of Dermatology, The Fourth People's Hospital in Taizhou, Jiangsu 225300, China

【Abstract】The paper reported three cases of Phase II syphilis with special skin manifestations. The first case showed skin lesion, together with hair shedding, herpes tonsurans maculosus and Condyloma flant; The second cases revealed widespread smelly Condyloma flant as well as dark red skin eruption in hands and feet; The third case showed skin circular protrusion injury in scrotom - monsveneris area.

【Key words】Phase II syphilis; syphilis hair shedding; condyloma flant

1 临床资料

例1,患者男,35岁,因脱发1个月来我门诊就诊,1个月来感头发脱落较多,头发稀疏,1个月前生殖器有破溃史,有冶游史。发病以来食欲可,大小便正常,无其他不适。查体一般情况可,腹股沟淋巴结蚕豆大小,质地硬,心肺无异常,腹软,无压痛。四肢活动可,生理反射存在,病理反射未引出。头部呈虫蚀样脱发,以枕部和两颞部明显,躯干皮肤可见淡红色斑疹,压之退色,龟头部冠状沟可见炎症后红斑,肛周可见3个黄豆大小扁平丘疹,表面潮湿。

实验室检查:RPR1:32,TPPA:阳性。

给予卞星青霉素240万U双侧臀部注射,1周后扁平湿疣消失,躯干红斑消失,头发脱落减少。

例2,患者女,54岁,全身皮疹瘙痒1个月就诊。

全身出现红色皮疹,瘙痒明显,病程中有头痛,畏寒发热,无恶心、呕吐。既往体健,家庭关系复杂。查体全身有异味、恶臭、心肺无异常。双上肢内侧、两侧乳房下缘、腹部、会阴部、大腿内侧有红色黄豆大小丘疹,顶端扁平,有脱屑。会阴部皮疹鳞屑较多,有时易刮除。双手掌有暗红色斑疹,散在分布。

RPR:1:32,TPPA:阳性。

给予卞星青霉素240万U双侧臀部注射,后失访。

例3,患者男,51岁,阴囊部皮损疼痛3周。3周来阴囊部出现皮损微瘙痒,明显疼痛。病程中食欲可,大小便正常,既往体健。在门诊曾拟诊阴囊湿疹给予硼酸溶液湿敷,益肤清外搽无好转。查体一般情况可,腹股沟双侧淋巴结肿大,心肺无明显异常。阴阜阴囊可见一境界清晰的正常皮色环状隆起性损害,约8cm×6cm大小,损害中心有渗出,细小裂隙,脱屑。实验检查:RPR1:64,TPPA:阳性。

给予卞星青霉素240万u双侧臀部注射,1周后皮损消失。

【作者简介】周爱珍(1971-),女,副主任医师,主要从事皮肤病、性病的临床诊治工作。

2 讨 论

梅毒是苍白螺旋体所引起的一种慢性经典的性传播疾病,几乎可侵犯全身各器官,并产生多种多样的症状和体征^[1]。

二期梅毒皮肤黏膜损害特征是广泛而且对称,自觉症状轻微,破坏性小,传染性强。二期梅毒皮损类型包括^[2]:(1)斑疹型梅毒疹;(2)丘疹型梅毒疹;(3)苔藓样梅毒疹;(4)脓疱型梅毒疹;(5)扁平湿疣;(6)黏膜梅毒;(7)梅毒性白斑;(8)梅毒性脱发;(9)二期骨骼梅毒;(10)梅毒性甲床炎;(11)梅毒性甲沟炎等。其中以铜红色斑丘疹具有特征性。

以上3例为近期在本科门诊就诊的患者。例1患者3种皮损梅毒性脱发、蔷薇疹、扁平湿疣同时存在。二期梅毒脱发的发生率较低,约为2.9%~7%,分为两种,一种是症状性脱发,即脱发区域二期梅毒皮疹;另一种为原发性脱发,即脱发区域无任何梅毒性皮疹发生。大多数梅毒性脱发均属于原发性,表现为虫蚀状或多发性、弥漫性小片状脱发,有时亦可表现为弥漫性毛发稀疏,或者上述两种情况并存。枕部、颞部常是

(上接第7页)

2.2.4 获得知识的途径 本次调查中,有74%的群众对围绝经期知识不了解,她们知识来源的主要途径是电视、杂志为主,占64.46%,医务工作者19.32%,通过其它途径如朋友介绍、观看宣传栏等16.22%。

3 讨 论

围绝经期综合症是一种常见的临床症状,多发生于45~55岁之间,可持续绝经后2~3年,90%的妇女都有轻重不等的围绝经期综合症的表现,围绝经期综合症的发病及症状严重程度不仅与年龄因素引起的内分泌有关,还与遗传、职业、文化水平、经济收入、神经介质等因素有密切的关系。大量临床实践证明,患围绝经期综合症的患者多数神经类型不稳定,且有精神压抑或精神上受过较强烈刺激的病史,而性格开朗、神经类型稳定,经常从事体力劳动的人发生围绝经期综合症者较少,即使发生也较轻,消退亦较快。说明该病的发病与高级神经活动有关。本次调查发现年龄是出现围绝经期综合症的主要因素,并且与文化程度有关。这与石小华^[1]的研究结果相同。认为症状与文化程度之间有相关性,文化程度高的人可能思虑更多,更有可能对自己生理变化产生不适应感从而增加更年期综合症的发生可能。

围绝经期保健知识的缺乏在一定程度上制约了她们采取保健措施的积极性,本次调查79.88%的妇女

好发部位,一般不会造成毛囊永久性破坏,经抗梅治疗后毛发可以再生。梅毒性脱发如果与梅毒性皮疹同时出现则诊断不难,如果单独出现,而不伴有梅毒的其它症状和体征,则易漏诊^[3]。例2患者为广泛分布的扁平湿疣,有恶臭,双手掌有暗红色斑疹,扁平湿疣常见肛周及外阴部,分布于乳房下及腹部少见;例3曾被误诊为湿疹治疗二周,实际为梅毒疹的环形损害。

在临床工作中我们要时时提高警惕,随着梅毒发病的上升,梅毒疹表现的多样性,在临床工作中如果遇到皮损形态特殊,而又不能用一般疾病来解释时,应行梅毒血清学检查,以排除梅毒的可能性。

参考文献

- 1 赵辨. 临床皮肤病学[M]. 南京:江苏科学技术出版社, 1996, 516.
- 2 温绍钢. 表现为多种皮疹的二期梅毒1例[J]. 中国医学文摘皮肤病学, 2011, 28(1): 16.
- 3 郑占才, 王家璧. 二期梅毒较少见的皮肤损害[J]. 中国性科学, 2011, 20(3): 9.

[收稿日期:2011-07-06]

出现不同症状,平均每个调查对象出现3.4种症状,但只有29%的寻求了帮助,其中有近60%的到医院就诊。这与群众对围绝经期认识不够有关。认为这是正常现象,不用治疗而消极地等待渡过围绝经期。同时,也使得一部分妇女在出现相应症状后有焦虑、惶恐等心理失衡的表现,这与张勇^[2]的研究结果一致。

更年期妇女对医生指导有较强的依从性,广州市调查发现^[3]从医生或保健书籍获得知识的妇女,其知识得分较高,也能更多地采用健康行为。而本次调查从医务人员途径获得围绝经期信息仅为19.32%,说明计生部门对围绝经期知识的宣教还不够,提示计生部门服务重点人群不仅是已婚育龄妇女,更要关心进入围绝经期的妇女,她们为计划生育尽了自已的义务,更应享受生殖健康服务的权利。

因此,计生部门可以充分利用社区生育文化中心这个平台,为广大围绝经期妇女提供咨询指导,并提供社会支持和心理支持。

参考文献

- 1 石小华. 480例更年期综合征患者流行病学分析[J]. 咸宁学院学报(医学版), 2008, 22(5): 429-430.
- 2 张勇. 社区围绝经期妇女保健需求调查[J]. 中国妇幼保健杂志, 2010, 25(30): 4422.
- 3 李青, 游志颖, 张清学, 等. 广州市社区中年妇女围绝经期保健的现状和影响因素[J]. 中华预防医学杂志, 2001, 35(5): 275.

[收稿日期:2011-07-05]

· 性传播疾病 ·

重组人干扰素肌注与干扰素阴道栓联合使用治疗宫颈高危型 HPV 感染

郑占才¹ 张晓宁¹ 赵华英¹ 陈颖²

1 卫生部北京中日友好医院皮肤病与性病科, 北京 100029

2 卫生部北京中日友好医院妇科实验室, 北京 100029

【摘要】目的:探讨重组人干扰素注射液肌肉注射联合干扰素阴道栓剂治疗宫颈高危型 HPV 感染的疗效。**方法:**83 例宫颈高危型 HPV 感染患者以半随机方式分为治疗组和对照组, 其中治疗组 46 例, 用重组人干扰素 $\alpha 1b$ 注射液 $50\mu g$, 肌肉注射, 每日 1 次, 连续 10 天为 1 疗程, 然后用重组人干扰素 $\alpha 2b$ 阴道栓每次 1 粒, 隔日 1 次, 9 粒为 1 疗程。以上药物每个月 1 疗程, 连用 3 个月。对照组 37 例, 不给予药物治疗。**结果:**治疗结束 6 个月后复查宫颈高危型 HPV DNA, 治疗组痊愈率 46.34% (19/41), 有效率 80.49% (33/41); 对照组痊愈率 16.67% (5/30), 有效率 53.33% (16/30)。经 χ^2 检验, 治疗组的痊愈率、有效率均显著高于对照组 ($\chi^2 = 6.276, 0.01 < P < 0.05; \chi^2 = 5.352, 0.01 < P < 0.05$)。**结论:**重组人干扰素肌肉注射与干扰素阴道栓剂联合使用, 是治疗宫颈高危型 HPV 感染的有效方法之一。

【关键词】重组人干扰素; 宫颈; 高危型人乳头瘤病毒

Intramuscular recombinant human interferon combined with interferon vaginal suppository in treatment of cervical HR - HPV infection

ZHENG Zhancai¹, ZHANG Xiaoning¹, ZHAO Huaying¹, CHENG Ying²

1 Department of Dermatology, China Japan Friendship Hospital, Beijing 100029, China

2 Laboratory of Obstetrics and gynecology, China Japan Friendship Hospital, Beijing 100029, China

【Abstract】Objectives: To investigate the possible efficacy of combined use of recombinant human interferon $\alpha 1b$ injection and interferon $\alpha 2b$ vaginal suppository in the treatment of female cervical high risk human papillomavirus (HR - HPV) infection. **Methods:** Eighty - three patients with cervical HR - HPV infection were semi - randomly divided into two groups. For the 46 cases in the treatment group, one treatment course includes intramuscular injection of $50\mu g$ interferon $\alpha 1b$ once daily for 10 days, combined with the administration of interferon $\alpha 2b$ vaginal suppository every other day for 18 days. One treatment course took one month and the whole treatment lasted for three months. The control group received no treatment. **Result:** Cervical HR - HPV DNA were retested six months after the treatment. The curative rate and effective rate in the treatment group were 46.34% (19/41) and 80.49% (33/41) respectively, being significantly higher than those in the control group (16.67% (5/30) and 53.33% (16/30) ($\chi^2 = 6.276, 0.01 < P < 0.05; \chi^2 = 5.352, 0.01 < P < 0.05$)). **Conclusion:** Intramuscular recombinant human interferon combined with interferon vaginal suppository is an effective method for the treatment of cervical HR - HPV infection.

【Key words】Recombinant human interferon; Cervix uteri; High risk human papillomavirus

HPV 可分为低危型和高危型二大类, 外生殖器和肛周的尖锐湿疣主要由低危型引起, 而高危型 HPV 的

持续感染是宫颈癌的病因。研究证明, 高危型 HPV 感染是子宫颈癌及癌前病变发病的必要条件^[1], 99.8% 的子宫颈癌患者存在高危型 HPV 感染^[2], 因此早期诊断并治疗女性宫颈高危型 HPV 感染, 及时随访并监测宫颈细胞学病变, 有助于降低与控制宫颈癌的发生。

【第一作者简介】郑占才 (1964 -), 男, 主任医师, 主要从事皮肤性病医教研工作。

目前,对于宫颈高危 HPV 感染,临床上尚无规范统一的治疗方案。本研究使用重组人干扰素 $\alpha 1b$ 注射液联合重组人干扰素 $\alpha 2b$ 阴道栓治疗宫颈高危型 HPV 感染,并进行了对照研究,结果报告如下。

1 材料与方法

1.1 病例资料与分组

83 例患者均来自 2008 年 4 月至 2010 年 3 月本科性病门诊,年龄 17 ~ 58 岁,平均 27.02 岁。其中 74 例患者伴有外阴、肛周疣体,23 例伴有阴道疣体,10 例伴有宫颈疣体;9 例患者为体检时发现单纯宫颈高危 HPV 感染,否认尖锐湿疣病史,体检亦未发现外阴、肛周、阴道和宫颈疣体。所有 83 例患者均经我院或外院妇产科进行子宫颈薄层液基细胞学检测或/和阴道镜检查排除了高度宫颈上皮内瘤变(\geq CIN2)和宫颈癌。

83 例患者分为治疗组和对照组,其中治疗组 46 例,对照组 37 例。分组首先遵守随机原则来进行,同时也尊重患者的个人意愿进行个别调整。经统计学处理(t 检验),两组在年龄、RLU/CO 平均值方面无显著差异,说明两组资料具有可比性。

1.2 检测方法

采用第二代杂交捕获实验(HC2)检测高危型 HPV DNA,可同时检测 16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59 和 68 共 13 种最常见的高危型 HPV。用采样刷收集宫颈脱落细胞进行高危型 HPV DNA 检测,检测试剂及仪器为美国 Digene 公司的高危型 HPV 检测试剂盒及基因杂交捕获仪,实验步骤按试剂盒说明书进行。结果判断阳性标准为:受检标本相对发光单位(RLU)/标准阳性对照(cutoff,co) ≥ 1.0 。

1.3 治疗方法与疗效判定

对于伴有外阴、肛周、阴道、宫颈疣体的所有患者,首先使用外用药物(疣迪或派特灵)或冷冻方法去除疣体,这些患者宫颈 HPV 的初次检测均在疣体消除后进行。治疗组:用重组人干扰素 $\alpha 1b$ 注射液(运德素),每次 50 μ g,肌肉注射,每日 1 次,连续 10 天为 1 疗程。然后用重组人干扰素 $\alpha 2b$ 阴道栓(安达芬栓),放置于阴道后穹窿接近宫颈口处,睡前使用,每次 1 粒,隔日 1 次,9 粒为 1 疗程。以上药物每个月 1 疗程,连用 3 个月。对照组:不给予药物治疗,嘱患者注意日常生活调理,定期复查。两组患者均每半个月或每月随诊 1 次,治疗结束后 6 个月复查宫颈高危型 HPV DNA。疗效判断分为四级。治愈:高危型 HPV DNA 阴性(RLU/CO < 1.0);显效:RLU/CO 值下降 70% 以上,但未转阴;有效:RLU/CO 下降 30% ~ 70%;无效:RLU/CO 下降不足 30%,或增高。痊愈、显效、有效三者之和为总有效率。

1.4 统计学处理

用卡方检验进行两组有效率的比较。

2 结果

2.1 治疗前高危 HPV 检测结果

RLU/CO 值最高 2446.05,最低 1.75,具体结果见表 1。治疗前两组 RLU/CO 平均数比较,经 t 检验无显著差异($t = 1.503, P > 0.1$),说明两组资料具有可比性。

表 1 治疗前两组 HPV DNA 检测结果及组间比较

组别 (例数)	HPV DNA (RLU/CO 值)			合计
	2446.05 - 1000	1000 - 500	500 - 1.75	
治疗组	8	11	29	46
对照组	5	7	23	37
合计	14	18	52	83

2.2 治疗后结果

83 例患者中共有 12 例患者失访,其中治疗组失访 5 人,对照组失访 7 人。治疗结束 6 个月后,治疗组痊愈 19 例,显效 9 例,有效 5 例,无效 8 例,痊愈率 46.34% (19/41),有效率 80.49% (33/41);对照组痊愈 5 例,显效 4 例,有效 7 例,无效 14 例,痊愈率 16.67% (5/30),有效率 53.33% (16/30)。经 χ^2 检验两组治愈率之间、痊愈率之间均有显著性差异,治疗组的痊愈率、有效率均高于对照组($\chi^2 = 6.276, 0.01 < P < 0.05$; $\chi^2 = 5.352, 0.01 < P < 0.05$)。

3 讨论

目前,人乳头状瘤病毒(HPV)的基因型已发现 150 余种,其中 40 余种和外生殖器肛周疣有关^[1]。大量流行病学和生物学资料已证明高危型 HPV 的持续感染是宫颈癌主要病因,因此针对高危型 HPV 感染的早期诊断与治疗显得尤为重要。及早发现高危人群,并给予积极的治疗,尽量避免发生 HPV 的持续性感染,减少宫颈癌发病率,对预防宫颈癌的发生具有重要的临床意义。

目前,对于宫颈高危型 HPV 感染,妇产科偏重于针对由 HPV 感染引起的宫颈病变(CIN 及宫颈癌)进行局部治疗,治疗病变局部的方法包括激光、冷冻、宫颈电圈切除术甚至子宫切除术等,这些方法在治疗宫颈病变的同时,均有助于 HPV 感染在不同程度上的消除。然而,如果感染者尚未发生明显宫颈病变,则物理或手术治疗尚无必要,因此对于尚未发生宫颈病变潜伏感染者,非创伤性的、疗效确切的药物性治疗较易被患者接受。而皮肤性病科医生较重视外生疣体的去除,而对于可能同时存在的宫颈高危型 HPV 感染,在一定程度上存在忽视、漏诊和漏治。(下转第 13 页)

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.005

· 性传播疾病 ·

咪喹莫特联合红光治疗尖锐湿疣 16 例疗效观察

俞 莺

无锡市传染病医院性病科, 江苏 无锡 214026

【摘要】目的:观察咪喹莫特联合红光在预防尖锐湿疣复发上的作用。**方法:**实验组二氧化碳激光除疣一周左右,待创面愈合后直接将适量咪喹莫特涂于患处,立即红光照射 10min,隔天 1 次,15 次为 1 疗程,一般 3 个疗程。对照组单纯二氧化碳激光治疗。**结果:**咪喹莫特联合红光治疗对预防尖锐湿疣的复发具有良好效果。

【关键词】咪喹莫特; 红光治疗; 尖锐湿疣; 复发

Effect of imiquimod combined with red light therapy on 16 cases of condyloma acuminata

YU Ying

Syphilology Division, Wuxi Infectious Diseases Hospital, Jiangsu 214026, China

【Abstract】Objectives: To observe the effect of Imiquimod combined with red light therapy on the prevention of Condyloma Acuminata recurrence. **Methods:** The experimental group used the CO₂ Laser to remove the condyloma. About one week later after the wound healed, Imiquimod was applied to the healing parts, followed by 10 minutes' red light irradiating. The treatment was performed every other day for 15 times as one treatment course. The whole treatment needs three courses. The control group was only treated with CO₂ Laser therapy. **Conclusions:** Imiquimod combined with red light therapy has good effect on the prevention of Condyloma Acuminata recurrence.

【Key words】 Imiquimod; Red light therapy; Condyloma Acuminata; Recurrence

从 2009 年 5 月起我科应用咪喹莫特联合红光治疗尖锐湿疣 16 例,取得了良好的临床效果,现报告如下。

1 临床资料与方法

1.1 一般资料

共观察 32 例病人,均来源于性病门诊,其中男性 20 例,女性 12 例,年龄 18~52 岁,平均 31.6 岁,病程 1~9 个月,平均 3.2 个月。发病部位为冠状沟、龟头、包皮、肛周、大小阴唇、阴道口、阴道壁、宫颈。所有病例均有典型的临床表现,并经组织病理学检查确诊为尖锐湿疣的病例。合并有艾滋病、糖尿病等内分泌疾病、肝病、结核等基础性疾病不列入观察范围。将 32 例患者随机分成两组,实验组与对照组。一般资料无统计学差异,有可比性。

1.2 治疗方法

实验组二氧化碳激光除疣 1 周左右,待创面愈合后直接将适量咪喹莫特涂于患处,立即红光照射 10min,隔天 1 次,15 次为 1 疗程。一般 3 个疗程。对照组单纯二氧化碳激光除疣治疗。治疗结束后 3 个月、6 个月随访,观察复发情况。

1.3 疗效判断

随访时观察冠状沟、龟头、包皮、阴囊、肛周、大小阴唇、阴道口、阴道壁、宫颈等处有无新发疣体,如有新的疣体长出为复发。

2 结 果

2.1 临床疗效

实验组 3 个月时的复发率为 12.5%,6 个月时为 31.25%,对照组 3 个月时的复发率为 43.75%,6 个月时为 62.5%,复发率实验组显著低于对照组($P < 0.05$)。见表 1。

【作者简介】俞 莺(1963-),女,副主任医师,主要从事皮肤病性病临床诊治工作。

表1 两组湿疣复发率比较 [例(%)]

组别	例数	三个月复发率	六个月复发率
实验组	16	2(12.5)	7(43.75)
对照组	16	5(31.25)	10(62.5)

2.2 不良反应

用药局部出现重度红斑反应1例(6.25%),停药5天后红斑消退,减量继续用药,以后出现轻度红斑反应;出现轻中度红斑反应9例(占56.25%),水肿1例(6.25%)、局部瘙痒6例(37.5%)、灼热感3例(18.75%)、疼痛2例(12.5%),除重度红斑反应外,患者均能耐受。所有病例未出现溃疡、糜烂、渗出、脱皮、结痂等不良反应,以及全身不良反应。

3 讨论

尖锐湿疣是一种临床十分常见的性传播性疾病,由人乳头瘤病毒(HPV)引起,发病率在世界各国均呈上升趋势。据报道美国每年有75万~100万新增病例。而近几年来我国的性病发生率增长较快,其中尖锐湿疣占很大比例,已是仅次于淋病之后发病率居第二位的性病,每年新增病例有50万人。约有5%的患者经过一定时期后可发生癌变。

(上接第11页)

干扰素具有抗病毒、免疫调节、抗增生作用,临床证明干扰素治疗人乳头瘤病毒感染有效^[3]。IFN及其受体系统是细胞因子网络中最重要的调节因子之一,干扰素通过与细胞表面的膜受体特异性结合,引起细胞内一系列信号传导,诱生多种抗病毒蛋白,同时增强免疫活性细胞功能,从而发挥抗病毒及免疫调节等作用^[4]。然而,既往临床资料干扰素多用于治疗男女外生殖器肉眼可见的尖锐湿疣,并取得了一定疗效,但用于治疗宫颈高危HPV感染报道较少。本研究将重组人干扰素 $\alpha 1b$ 肌肉注射与干扰素 $\alpha 2b$ 阴道栓剂联合使用治疗宫颈高危HPV感染,治疗结束6个月后随访,痊愈率46.34%(19/41),有效率80.49%(33/41),显示了良好的疗效,均显著高于对照组($\chi^2 = 6.276, 0.01 < P < 0.05; \chi^2 = 5.352, 0.01 < P < 0.05$)。杨丽华^[5]用干扰素肌肉注射治疗宫颈高危型HPV感染39例,干扰素栓剂纳阴法治疗37例,另外37例患者不用任何药物,进行空白对照,在用药后12个月时,注射组宫颈高危型HPV消退率为84.6%,纳阴组75.7%,空白组51.4%,注射组和纳阴组疗效均明显高于对照组($P = 0.002, P = 0.030$),注射组疗效高于纳阴组,但无显著统计学意义($P = 0.328$)。该作者认为干扰素明显加快了病毒的清除率。该作者报

目前对尖锐湿疣的治疗,特别是复发尚缺乏有效的药物。咪喹莫特是一种人工合成的非核苷类异环咪唑啉胺类药物,为小分子免疫调节剂,主要是通过活化先天性免疫系统和诱导多种细胞因子,包括IFN- α 、TNF- α 、IL-1、IL-6、IL-8、IL-12来增强细胞免疫,刺激机体免疫系统发生针对感染HPV细胞的Th1型免疫应答,最终清除局部HPV感染,从而起到治疗作用。主要用于治疗和预防外生殖器和肛周尖锐湿疣。在大鼠或家兔的致畸研究中,没有发现咪喹莫特有致突变、致畸、致癌作用。

我们的用法为在外涂咪喹莫特后立即红光照射,改善局部血液循环,促进局部组织的新陈代谢,增加药物透皮吸收,从而增强咪喹莫特疗效。用于阴道内、子宫颈未发现明显不良反应。本组试验3个月、6个月的复发率分别为12.5%和31.25%,明显低于对照组,说明咪喹莫特有着明显的抗病毒活性。传统的治疗方法常常有组织破坏性,且易复发。

咪喹莫特作为治疗尖锐湿疣的免疫功能调节剂,与目前临床上使用的治疗方法比较有着明显的优点,疗效较好,毒副作用小,复发率低,使用方便,患者易接受。

[收稿日期:2011-07-15]

告的疗效高于本文,可能与本文随访时间较短(6个月)而该文随访时间长(12个月)有关。

本研究结果说明,干扰素肌注与阴道栓剂并用,是治疗宫颈高危HPV感染有效疗法之一。然而,由于本文样本量较小,结果有待进一步观察。

参考文献

- 1 Belinson, SE.; Belinson, JL. Human Papillomavirus DNA Testing for Cervical Cancer Screening: Practical Aspects in Developing Countries[J]. Molecular Diagnosis & Therapy. 2010, 14(4): 215-222.
- 2 Tarkkanen J, Auvinen E, Nieminen P, et al. HPV DNA testing as an adjunct in the management of patients with low grade cytological lesions in Finland[J]. Acta Obstet Gynecol Scand, 2007, 86(3): 367-372.
- 3 张利萍, 张滨, 侯云德. 干扰素治疗人乳头瘤病毒感染及其它病毒病[J]. 中华实验和临床病毒学杂志, 2008, 22(2): 156-160.
- 4 宋军, 吉玺, 刘雯蓓, 等. I型干扰素受体在尖锐湿疣皮损及外周血单核细胞中的表达[J]. 中国皮肤性病学期刊, 2010, 24(10): 909-911.
- 5 杨丽华. 干扰素在宫颈内瘤样病变乳头瘤病毒感染中的应用价值[J]. 中华预防医学杂志, 2010, 44(7): 671-672.

[收稿日期:2011-05-31]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.006

· 中医性学 ·

中西医结合抑制疗法治疗复发性生殖器疱疹 56 例

刘永信 龚 勇 赵必宏

玉溪市中医医院, 云南 玉溪 653100

【摘要】目的:观察中西医结合抑制疗法治疗复发性生殖器疱疹的疗效。**方法:**发作期内服中药(龙胆草、板蓝根、茵陈蒿等)并联合泛昔洛韦;10日后非发作期内服中药(黄芪、白术、山药等)并配合西洋参另煎口服。**结果:**治疗56例,痊愈46例,显效7例,未愈3例。**结论:**中西医结合抑制疗法治疗复发性生殖器疱疹效果满意。

【关键词】复发性生殖器疱疹; 中西医结合抑制疗法; 疗效

Integrated Chinese and Western inhibitive therapy on treatment of recurrent genital herpes

LIU Yongxin, GONG Yong, ZHAO Bihong

Yuxi Hospital of Traditional Chinese Medicine, Yuxi 653100, China

【Abstract】 Objectives: To observe the therapeutic effects of integrated Chinese and western inhibitive therapy on the treatment of recurrent genital herpes. **Methods:** Chinese herbs (Longdancao, Banlangen, Yinchenhao) combined with famciclovir were administered to patients during attack periods. Ten days after the treatment, the patients were given Chinese herbs (Huangqi, Baishu, Shanyao) combined with Xiyangshen in non-attack periods. **Results:** Among 56 cases receiving the treatment, 46 cases fully recovered, 7 cases improved their symptoms and 3 cases were not recovered. **Conclusion:** Integrated Chinese and western inhibitive therapy can have satisfactory therapeutic effects on recurrent genital herpes.

【Key words】 recurrent genital herpes; integrated Chinese and western inhibitive therapy; therapeutic effects.

生殖器疱疹(GH)是由单纯疱疹病毒(HSV)引起的一种性传播疾病,属中医“阴疮”范畴,近年来发病率迅速增加。GH约90%由HSV-2所致,80%以上会出现复发。由于发作频繁或生育问题而有产生精神抑郁或性欲异常的,值得重视。有效控制和降低复发率是治疗GH之关键。我科自2008年2月~2009年1月采用中西医结合抑制疗法治疗复发性生殖器疱疹56例,效果满意,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

56例患者均来自我科门诊,男性46例,女性10例;其中病变部位在包皮者10例、龟头者36例,大小

阴唇者10例;病程5个月~3年,复发次数2~11次;年龄在18~62岁。以上患者就诊时均无全身症状,在生殖器,会阴部均可见簇集性水疱、红斑、糜烂、溃疡,并有烧灼感。56例患者中54例有冶游史,均有典型的疱疹损害,皮损发于外生殖器部位,疱疹均为复发者。妊娠、哺乳期妇女不作为治疗对象,肝肾功能受损者不作为治疗对象。

1.2 治疗方法

采用中西医结合抑制疗法进行治疗。发作期中西药并用,中医治则是清热利湿解毒,方药用龙胆草3g、板蓝根15g、虎杖15g、茵陈蒿10g、薏苡仁30g、蒲公英12g、苍术15g、黄柏15g、白花蛇舌草20g、黄芪20g、赤芍15g、甘草5g,每天1剂,水煎服;西药治疗用泛昔洛韦片每次250mg,每日3次,连服5日。5日后停用西药,连续用前述中药内服治疗共10日。10日后非发作期改用益气健脾利湿的中药内服,方药:黄芪30g、

(下转第22页)

【第一作者简介】刘永信(1977-),男,主治医师,主要从事中西医结合诊治皮肤病、性病的临床工作。

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.007

· 中医性学 ·

性科学研究进入微观世界 ——创建性科学第三个高潮“中医药时代”

曹兴午^{1,2} 李翠英² 袁长巍²

1 中日友好医院, 北京 100029

2 北京同济医院, 北京 100005

【摘要】 阮芳赋教授预言:21世纪是华人性学研究的第三高峰。如何缔造和实现性学研究的第三高峰,是摆在面前的重要课题,笔者提出管窥之见,供参考。任何研究都不能离开研究的目标和主体,而性学的研究“人”是研究的对象和主体,我们必须了解并根据主体的条件、内涵、关系、需求和可能性进行研究,且必须尽可能搞清楚主体(躯体)的功能与能力,以及客体(自然环境)的关系,才有可能接近客观和真实的客观规律。笔者基于人体生殖生理学和生殖病理学提出了性学研究进入微观世界的一条途径和6个方面的说明:1. 人体两个性腺轴-下丘脑-垂体-睾丸轴;颌下腺-睾丸轴;2. 睾丸间质细胞与支持细胞功能与性功能关系;3. 睾丸间质细胞、支持细胞和生殖细胞凋亡;4. 环境污染对人类生殖健康的影响;5. 支持细胞凋亡与支持细胞骨架脱落;6. 精液中支持细胞凋亡与细胞骨架脱落的检查与分析等。从精液脱落细胞学和口腔颌下腺细胞学与激素水平结合关系,在显微镜下观察分析结果,藉以作为评价睾丸生殖功能与性功能的指标。并提出中医中药是我们国家的瑰宝,有着丰富的养生之道,我们应该采用现代的科学技术手段,严密科学设计,深入细致进行研究,挖掘这颗璀璨的明珠,为生殖健康与性健康服务,造福人类,创建世界“中医药(汉方)时代”性学研究的第三个高潮。

【关键词】 性科学; 研究; 第三个高潮

Microscopic study on sexology

——The third peak of sexology: “Traditional Chinese Medicine Age”

CAO Xingwu^{1,2}, LI Cuiying², YUAN Changwei²

1 China - Japan Friendship Hospital, Beijing 100029, China

2 Tong Ji Hospital Beijing 10000, China

【Abstract】 Some Scholars predict that the 21 - century is the third peak of sexological study and they face the challenge of reaching the peak. The author puts forward some opinions for reference. Based on human reproductive physiology and reproductive pathology, microscopic study on sexology is proposed to be carried out in the following six respects:1. Two human sex gland axes: hypothalamus - pitatarium - testile axis and submandibular gland testile axis. 2. The relationship between functions and sexual functions of testicle leydig cell and sertoli cell. 3. The apoptosis of testicle leydig cell, sertoli cell and genital cell. 4. The effect of environment pollution on human genital health. 5. The apoptosis of sertoli cell and and the exfoliation of sertoli cell skeleton. 6. The examination and analysis of sertoli cell apoptosis and cell skeleton exfdiation. Based on the microscope observation and study of the relationship between semen exfoliative cytology, oral cavity submandibular gland cytology and the combining hor-

【第一作者简介】 曹兴午(1932-),男,主任技师(教授),主要从事临床生殖诊断学与临床研究。

more level, the results can be used as indexes for the evaluation of of testicle genital function and sex function. The author also points out that Traditional Chinese Medicine (TCM) is our national treasury and is valuable for the health care. Modern scientific and technological means should be applied for the design and carrying - out of TCM study in order to make contribution to human genital and sex health, reaching the third peak of sexology—"Traditional Chinese Medicine Age".

[Key words] Sexology; Study; The third peak

前 言

阮芳赋教授预言:21世纪是华人性学研究的第三高峰。如何缔造和实现性学研究的第三高峰,是摆在面前的重要课题,笔者提出管窥之见,供参考。笔者基于人体生殖生理学和生殖病理学提出了性学研究进入微观世界的一条途径和6个方面的分析,藉以作为评价睾丸生殖功能与性功能的指标。并提出中医中药是我们国家的瑰宝,有着丰富的养生之道,我们应该采用现代的科学技术手段,严密的科学设计,深入细致进行研究,挖掘这颗璀璨的明珠,为生殖健康与性健康服务,造福人类,创建世界“中医药(汉方)时代”性学研究的第三个高潮。

1 下丘脑 - 垂体 - 睾丸轴 - 睾酮、增龄和性能力的“五指法则”^[3]

众所周知,男性从由染色体决定胚胎性别起至寿终正寝,雄激素在性器官的分化、青春期的性发育、男性的性心理,性的功能、生殖功能和维护男性的第二性征,始终都起着重要作用。睾酮(T)是人体最重要、产量丰富的雄激素,成年男性日产量高达6~7mg,睾酮对男性一生极为重要,其生物学作用除对生殖系统之外,对非生殖系统的影响几乎无所不在,并通过不同途径和机理行使广泛的生物学效应^[1]。男子性腺(睾丸)分泌的睾酮是正常生理性勃起的一个重要因素,因此,任何导致血睾酮水平降低的疾病几乎不可避免地使勃起功能受损^[2]。睾丸肩负着延续后代和性的功能的重要职能。睾丸内含有4类主要细胞:间质细胞(Leydig cell, LC)、支持细胞(Sertoli cell, SC)、生精细胞(seminatogenic cell, SC)和肌样细胞(myoid cell, MC)。睾丸内的生殖细胞有:精原细胞、初级精母细胞、次级精母细胞、精子细胞、精子,在曲细精管内有规律地不断的产生精子,并使之发育完善,均需在健全、完善的局部细胞群体的密切合作、神经内分泌功能的调节下进行,尤其是“下丘脑 - 垂体 - 睾丸轴”的功能是否正常发挥作用,直接关系到睾丸生精功能和精子

质量和性能力。

近代研究表明,雄激素生理作用的主要形式是:血清睾酮(T),游离睾酮(FT),双氢睾酮(DHT)。血清中的睾酮(T)95%是由睾丸内的间质细胞分泌产生,进入血液循环以后,就以两种形式存在于血液中,一种是以约占98%的结合形式;另一种是以2%游离形式存在,双氢睾酮(DHT)就是由T转化而来的。根据人体生理情况来看,睾丸间质细胞合成并分泌睾酮,才能促使具有男性特征和生殖器官的发育并维持精子的繁殖、发育和产生,但又要受到下丘脑和垂体的调控,所以有下丘脑 - 垂体 - 睾丸间质细胞轴之间存在的反馈性联系。随着人体的生长,青春期 - 中年期 - 老年期,这一生命链,人总是要趋向成熟和衰老,下丘脑对垂体的作用也会随着年龄的增长而降低,而垂体对间质细胞的作用也同时降低,主要是垂体释放给间质细胞的刺激素的生物活性被降低了,睾丸间质细胞接受的分泌刺激作用减少了,这样,睾丸内的间质细胞分泌的睾酮量也就减少了。这就是说,T、FT、DHT为什么随着年龄的增长而变化(降低)的道理。但,仍然有不同的看法。为了弄清这个问题,学者对不同年龄的人群,进行了T、FT、DHT的研究,依文献作图^[3]。见图1、2、3所示。

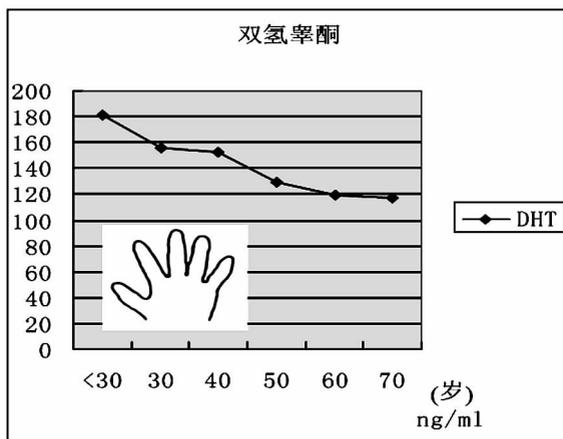


图1 睾酮与年龄

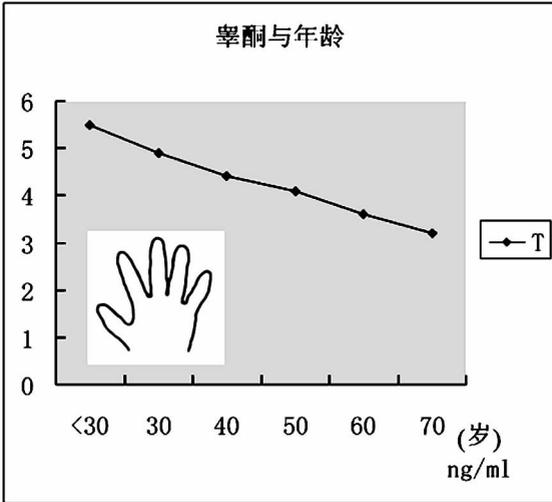


图2 游离睾酮与年龄

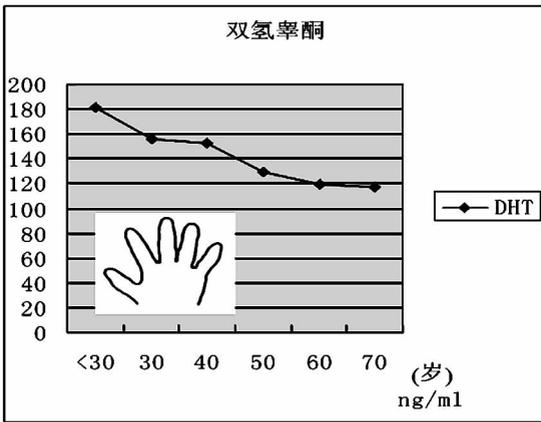


图3 双氢睾酮与年龄。(性年龄)

2 颌下腺 - 睾丸轴, 调控雄性动物的生殖功能与性功能

1962年, Cohen 最先从雄性小鼠颌下腺 (submandibular gland, SMG) 分离到表皮生长因子 (epidermal growth factor, EGF) 之后, 已知在雄性颌下腺可以通过内分泌方式分泌表皮生长因子 (epidermal growth factor, EGF)、神经生长因子 (nerve growth factor, NGF) 和肝细胞生长因子 (hepatocyte growth factor, HGF) 等多种生物活性物质。通过导管细胞内生物活性物质, 以旁分泌方式分泌到细胞间隙, 直接或间接调节颌下腺自身复杂的分泌活动, 为具有外分泌和内分泌双重分泌功能的腺体。在雄性动物睾丸内间质细胞 (Leydig cell)、支持细胞 (Sertoli cell) 以及精原细胞 (spermatogonium) 等多种细胞内都存在这些生物活性物质的受体 (receptor), 可以接受来自颌下腺的多种活性物质为

其所用。而颌下腺也存在雄激素如睾酮 (testosterone, T) 和双氢睾酮 (dihydrotestosterone, DHT) 等的受体, 因此, 睾丸可通过分泌雄激素来反馈性调节颌下腺的功能, 颌下腺又可以通过其分泌因子活性物质调节睾丸的功能。为此, 学者提出: 在雄性动物体内, 不仅存在下丘脑 - 垂体 - 睾丸轴, 还存在颌下腺 - 睾丸轴, 调控雄性动物的生殖功能与性功能。进一步研究可能发现在影响生殖领域的一条新途径, 为生育调控、诊断治疗不育症及性功能障碍和开发药物研究提供新思路^[4]。

3 增龄老化与免疫功能的减退

老化过程 T 细胞免疫功能下降, 性腺功能降低^[5,6]。性激素对机体免疫功能的影响已经引起关注, 文献报道, 睾酮对免疫功能有保护作用^[7]。杨广民^[8]对 796 例人群, 老龄男性人群血浆 L-2 活性与睾酮含量随龄变化及相关性测定结果: 淋巴细胞因子 -2 (L-2) 与年龄呈明显的负相关 ($\gamma = -0.3552, P < 0.0001$), 睾酮年轻对照组与 40 岁以上各组比较均明显降低。相关检验表明, 血浆睾酮含量与年龄间呈极为显著的负相关关系 ($\gamma = -0.45, P < 0.0001$)。目前认为 T 细胞分泌的 L-2 随着增龄产生减少是免疫老化的主要分子机制。50 岁以上老龄男性人群, 随着年龄增长, 血浆睾酮水平呈现进行性下降, 并与年龄呈显著负相关, 增龄老人男性体征明显下降, 机体老化, 如图 4 所示。

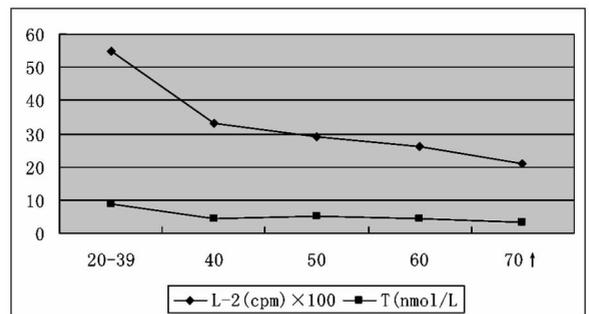


图4 淋巴细胞因子 -2 (L-2) 与 T 和增龄的关系

4 睾丸间质细胞功能与支持细胞功能与性功能关系

4.1 间质细胞功能

睾丸间质细胞 (Leydig cell, LC) 的功能, 除产生少量的雌激素外, 主要产生雄激素。到青春期后, 间质细胞有很强的分泌雄激素功能, 促使第二性征的发育和

维持,表现出男性型毛发和音色特征,骨骼肌肉系统的发育,外生殖器和附性腺的发育,性欲的要求等。雄激素对发育期的机体有促进生长发育作用,成熟期后则起控制生长的作用。而雄激素对促进精子生成起重要作用。LC失调、衰退、损伤,分泌睾酮减少必然引起支持细胞变化和影响,导致一系列睾丸生殖细胞变化和凋亡。男性体内雄激素的95%由LC分泌,其余的5%来自肾上腺素皮质网状带。LC利用胆固醇或乙酸盐,在其细胞内质网、线粒体及微粒体中,经过复杂的生物学过程,合成雄激素。环氧化酶-2(Cytochrome P-450, COX)可能通过上述途径参与睾丸组织内睾酮的合成。为此,保护间质细胞正常功能与性功能至关重要^[3,9]。

4.2 支持细胞的分泌功能

曲细精管中的管腔液是睾丸液的组成部分,由支持细胞分泌。支持细胞能合成和分泌与睾酮(T)和双氢睾酮有很强的亲和力的蛋白,故称雄激素结合蛋白(Androgen binding protein, ABP)。ABP对雄激素具有很高的亲和力,而且可以为一些减数分裂的生殖细胞创造一个雄激素浓度很高的周围内环境(可高出血液浓度的100倍)。在包围生长型精子细胞的支持细胞突起中,也含有ABP,提示了ABP对精子形成的重要性。支持细胞合成和分泌ABP需要适宜温度,在32℃时,支持细胞分泌的ABP最多,如将阴囊或支持细胞培养温度提高到37℃,支持细胞分泌ABP的功能就会受到严重损害。这就是为什么长期洗桑拿浴造成睾丸功能损伤导致性欲低下的原因。ABP可做为衡量支持细胞功能的指标。支持细胞分泌ABP的速率高,表明支持细胞功能完好,反之,ABP产生少,意味支持细胞退化变性。为此,在精液生精细胞学分析中,可以观察到支持细胞的功能状态,作为判断和维护睾丸功能的一项指标。一般睾丸精子发生旺盛,支持细胞产生ABP的速率也高,两者呈现相关的一致性。支持细胞也合成转铁蛋白、抑制素、各种生长因子。转铁蛋白与铁离子结合并将其转运到一些细胞内,以满足细胞进行色素活性和呼吸对铁离子的需求^[9]。

据研究,20%的ABP通过支持细胞基部进入血液循环;80%分泌到曲细精管管腔内,与雄激素结合,才可以维持曲细精管内雄激素的高浓度,并能为生精上皮摄入利用。此外,高浓度的ABP随睾丸液流向附睾,这对附睾功能尤其是附睾头的功能具有重要意义。为此,必须看到ABP在生殖过程中的重要作用,为治疗不育症和预防性功能障碍提供了理论基础。

4.3 支持细胞分泌抑制素、转化雄激素

支持细胞分泌抑制素(Inhibin),能选择性地抑制脑垂体前叶合成和分泌促卵泡生成素(FSH),但不影响LH(促黄体生成素)的合成和分泌。支持细胞能将孕烯醇酮及黄体酮转化为睾酮,并将睾酮转化为雌二醇,因此支持细胞有产生和分泌雌激素的能力。支持细胞分泌雌激素的量与年龄有关,幼年和老年者分泌的雌二醇较多。抑制素可抑制FSH的分泌和减少成熟睾丸精原细胞之数量。所以,检测抑制素也是判断支持细胞功能的一项指标。激活素(Activin)可由支持细胞产生,也可由间质细胞产生,可诱导FSH的释放并刺激未成熟睾丸精原细胞的增殖。正常水平的LH或FSH是保证正常精子在数量上、质量上产生所必需的,为此,维持其平衡非常重要。

生精活动或说生殖细胞增殖过程,需要有适量浓度的睾酮。维持精子发生并不要求高浓度的睾酮,而要求必须维持一定浓度的睾酮内睾酮环境,对精子形成的最后阶段至关重要。正常水平的促黄体生成素(LH)与促卵泡生成素(FSH)是保证精子数量上和正常精子产生所必需的激素。生精障碍所致的严重少精子症患者血清FSH浓度与精原细胞的数量呈负相关。曲细精管严重损伤时,血清FSH升高,一般认为是支持细胞抑制素分泌减少的缘故。生精停滞发生在早期或晚期精子细胞阶段,常见FSH水平正常。生精障碍发生在初级精母细胞阶段时,常常出现FSH水平升高^[9]。

支持细胞产生分泌的活性要受生精细胞(特别是粗线期精母细胞与早期精子细胞)的调节,也受曲细精管周围细胞产生睾酮的旁分泌因子(paracrine factor)来调节支持细胞,促进胞体刺激转铁蛋白与ABP的产生,形成相辅相成的激素与生长的关系。ABP、转铁蛋白、抑制素的合成又受FSH的激活。由于FSH受体位于支持细胞与精原细胞上,精原细胞的有丝分裂也要受FSH的刺激,特别在青春期和因促性腺激素缺乏用FSH治疗时,更显示了其功能^[9]。

5 睾丸间质细胞、支持细胞和生殖细胞凋亡

近年研究细胞凋亡引人注目。生精细胞自发凋亡的生理意义有两点:(1)排除受损和染色体异常畸形的细胞;(2)控制精子细胞的数目,保证这些细胞能够支持细胞所维持。可见支持细胞对生精细胞的自发性凋亡有很大协调作用^[10]。过多凋亡和过少凋亡都属于病理性变化,这给我们进行生殖功能与性功能研

究提供了客观观察指标。

5.1 老龄化与睾丸间质细胞与支持细胞功能改变

Haji^[11]报告,对日本人群普查结果显示,日本健康男性睾丸内分泌功能随着增龄而呈现直线下降趋势。而且发现随着年龄增加,支持细胞功能减退提前比间质细胞的功能更早,说明间质细胞分泌减少,影响了支持细胞的功能。Chen报道^[12],在观察老年雄鼠中LH/RH感受器的数目显著减少,这个发现可以解释老年男性血浆睾酮水平降低,可能与垂体缺乏对下丘脑促性腺激素释放的充分应答,间质细胞LH反应下降导致睾酮的生物合成过程被抑制有关。观察老龄大鼠的间质细胞平均体积减少,单个细胞产生睾酮量下降,也证实了这一推断。提示:老化过程中细胞免疫功能低下至少可以部分归因老化过程中性腺功能的异常^[8]。杨广民^[8]报告50岁以上老龄男性人群,随着年龄增长,血浆睾酮水平呈进行性下降,并与年龄呈显著负相关关系,可见随着增龄老年男性性征明显下降,机体老化,说明睾酮下降,必须外源性补充和调整。

Tapanainen等^[13]证实,切除垂体或给予促性激素

释放激素(GnRH)拮抗剂后的未成熟大鼠,生精细胞分化受到明显抑制,并有较多的间质细胞(LC)和生殖细胞凋亡;当补充FSH和LH以后,这些细胞又逐步恢复到正常水平的80%。睾酮主要由LC合成与分泌,促进精子发生、雄性生殖器官的发育分化及维持性功能。LC过度凋亡后血中睾酮水平明显下降,导致生殖细胞大量凋亡,给与睾酮能够防止大部分生殖细胞凋亡^[14]。Tesarik等^[15]研究发现在精子发生的Ⅶ阶段,睾酮可以引起生精细胞在减数分裂前发生凋亡,去除睾酮后在生精周期的Ⅶ~Ⅷ阶段发现粗线期、细线前期精母细胞首先出现凋亡,且凋亡的发生与血清睾酮含量有明显的依赖性,推测可能与雄激素受体(acceptor, AR)有关。

5.2 精液激素降低,细胞凋亡率增加^[15]

不育组精液激素水平明显低于生育组($P < 0.01$);不育组低激素水平组中生殖细胞凋亡率明显高于正常生育组($P < 0.01$)。说明生殖细胞凋亡的发生是由激素调控,其中FSH和LH刺激释放,T是主要的激素调节者^[16]。

表1 精液激素水平与细胞凋亡率($\bar{X} \pm S$)

组别	n	FSH(mIU/ml)	LH(mIU/ml)	PRL(ng/ml)	T(ng/ml)	细胞凋亡率%
生育组	30	1.73 ± 0.15	2.28 ± 0.21	6.44 ± 0.30	1.95 ± 0.11	4.71 ± 1.23
不育组	68	1.35 ± 0.18*	1.86 ± 0.32*	5.96 ± 0.31*	1.55 ± 0.13*	19.36 ± 2.04*

与正常生育组比较*: $P < 0.01$

在精索静脉曲张的患者,由于血液回流影响睾丸血液循环,导致同侧睾丸萎缩,使睾丸的间质细胞受到影响,间质细胞的异常导致外周血液中中性激素改变,从而反馈影响下丘脑-垂体-睾丸轴,使卵泡刺激素(FSH)黄体生成素((LH)水平变化^[17]。

5.3 生精细胞凋亡可以维持精子发生过程的动态平衡

细胞凋亡不同于细胞坏死,是一种细胞自然死亡的方式。作为生理性细胞消亡方式,细胞凋亡普遍存在于生物界。环境因素如污染、过热、热处理、缺氧、紫外线照射、磁场、机械损伤、药物等都可以诱发机体病理性的细胞凋亡。作为细胞凋亡是一种主动的受许多凋亡相关基因严格控制的细胞自我消亡的新陈代谢过程。成年人睾丸中产生成熟精子的数量要比预计生成的精子数少20%~75%。大量的研究表明,睾丸中生精细胞这种自发性退化是通过细胞凋亡发生的。这种生精细胞自发性凋亡,主要发生在精原细胞和精母细

胞,精原细胞的凋亡数量多于精母细胞。生精细胞自发性凋亡和病理性凋亡的凋亡细胞不同,可能是由于两者分别启动了体内不同的凋亡调控机制造成的结果^[18,19]。

支持细胞在睾丸生精细胞诱发性凋亡中的作用,除去发生自发性凋亡外,还能被多种内源性和外源性因素诱发产生凋亡(谓有害因素),如促性腺激素及睾酮减少、化学药物和毒素、高温、辐射、环境污染以及睾丸的急性缺血-再灌注损伤等,它们通过多种途径影响生精细胞的凋亡,其中支持细胞机构及功能改变扮演了重要角色^[10]。这个过程既有平衡保护又有优胜劣汰的作用。所以,精子自发凋亡是生精过程中必要的一部分,在精子发生异常时起重要作用^[20]。诱发的精子凋亡增加在男性不育中起重要作用,其诱因较多,如促性腺激素和睾酮的去除、睾丸局部高热、支持细胞毒物和某些化学药物等都能够促使精子细胞凋亡的增加^[21],而我们微观检测作为一项指标。

6 环境污染对人类生殖健康的影响

环境污染是生殖健康的罪魁祸首,内容巨大、研究较多,仅就笔者一项交变磁场对小鼠睾丸功能的影响研究进行分析。

生命体总存在于一定的磁场物理环境中,近些年来工业的发展和医学的进步,人们已越来越注意到这些环境磁场对人体的危害^[22,23]。极低频电磁场对生殖的影响已经引起人们的关注^[24,25]。一般磁场的物理作用非常弱,要常时间的积累(累积性)才能引起生物作用。对于生物细胞的分裂、繁殖和生长,磁场的作用是正反馈现象,尽管磁场的物理作用很弱,但仍然引起明显的生物效应。我们采取交变磁场(Alternating magnetic field, AMF)照射小鼠,观察 AMF 对睾丸生殖功能的影响,以精子动力学和睾丸病理组织学作为指标,将结果简介。

在人体内,伴随着生命活动,一些组织和器官内也会产生微弱的磁场。洪蓉等^[26]采用 50Hz 电磁场暴露对小鼠睾丸细胞 DNA 以及精子染色质结构的影响,证明睾丸细胞 DNA 链断裂增加,可能引起染色质浓缩异常。柯文棋等^[27]研究扫雷艇高强度 40 ~ 50mT(豪特斯拉)的环境,对兔与大鼠机体的影响观察,可对机体产生一定的影响,提示,对舰艇高强度(50mT)磁场环境中作业人员,其作业时间应控制在 2h/d 以下,持续时间不超过 4 周。

笔者结果采用交变磁场(35 mT)对小鼠睾丸生殖的影响进行研究,活动力和睾丸病理学均受到严重损害^[28]。

7 支持细胞凋亡与支持细胞骨架脱落

Andriana 等(2004)用不同浓度的单乙基己基邻苯二甲酸酯对体外 2 月龄的 Shiba 山羊睾丸染毒,在光镜和电镜下观察,发现支持细胞出现空泡化,核膜破裂,细胞器肿胀,骨架断裂。这种变化随着染毒时间的延长而加剧,并呈剂量依赖性,同时有凋亡的和坏死的生精细胞^[29~31]。虽然生精细胞的凋亡与坏死与支持细胞其他因素变化有关,但 SC 骨架断裂也是不可避免地对生精循环的中断有很大作用,说明 SC 也发生凋亡。

Show^[32]等(2003)通过埋植含睾酮和雌二醇的胶囊,减低睾丸内睾酮水平。通过免疫荧光和激光共聚焦显微镜技术分析显示,在生精循环中,波形蛋白骨架断裂并分布于支持细胞核周围,SC 骨架的正常分布和

分支在生精循环大部分阶段中消失,成熟精子细胞从 SC 脱离并有精母细胞的凋亡^[25]。脱落的 SC 必然进入精液中,随着精液的排出而排出,为此我们在精液生精细胞学的观察中,就能够检测到支持细胞脱落和骨架。

8 精液中支持细胞凋亡与细胞骨架脱落

支持细胞内的波形蛋白丝对维持生精上皮的完整性十分重要。张继强^[33]等通过青春期前大鼠实验证明,高温可导致支持细胞波形蛋白的表达增多及分布变化,随着时间延长,生精细胞凋亡明显增加,高温可能通过直接作用于支持细胞而破坏生精过程。提高阴囊局部温度作为一种男性节育方法,临床上已经得到证实,其机理可能是局部高温能够导致支持细胞骨架重新分布及表达增加,从而导致生精细胞凋亡。从上述情况看,既然力、光、热、电、磁等的刺激时,与细胞骨架相连的蛋白质发生构象的变化,使细胞骨架发生断裂,人类睾丸受到影响,SC 骨架必然受到损伤,损伤后必然随着精液排出体外,我们在精液中理所应当的可以看到损伤和脱落的 SC 骨架^[34,35]。

9 结 语

睾丸功能损伤和障碍不仅可以引起不育症,还可以引起性功能障碍,尤其睾丸功能障碍的靶区。就睾丸生精过程而言,曲细精管的界膜(interace membrane)、LC 和 SC 是调控生殖细胞功能状态的中心环节,而 LC 和 SC 的损伤与否,以及细胞内线粒体功能异常,常常是造成不育症的关键因素。为此,诸多因素是以界膜为靶区(target area),以 LC 和 SC 为靶细胞(target cell)以线粒体(mitochondrion)为靶点(target point),造成睾丸生殖障碍,不仅引起男性不育症,还可以引起男性的性功能障碍^[36]。这就是近年学者们已经认识的老年人部分雄激素缺乏研究成为热点的原因。

吴阶平院士讲^[37]:房中术在性学具有肯定的地位,其理论基础是:生养性,性养生,回春延年。一位皇帝相信晨露能壮阳强精。如果发挥中医药优势。以精液脱落细胞学和口腔激素分泌液和口腔脱落细胞学作为检测指标,以中医药为主,防止睾丸生精细胞凋亡、胀亡、自噬、老化和坏死,维护和延续睾丸的生殖功能和性功能,开创延缓性衰老的微观领域性学研究的新纪元,维护男性生殖健康和性健康^[38]。有识之士应该抓住时机、严谨设计、科学实验、通力协作、发挥优势,

取得一定的成功,也将是中国性科学研究对人类作出的重大贡献。

参考文献

- 1 张桂元. 睾酮——提高认识,合理应用[J]. 生殖医学杂志, 2005, 14(5): 257-262.
- 2 郭应禄主编. 男生殖系常见疾病[M]. 北京:北京医科大学出版社, 2000, 21.
- 3 曹兴午, 杨文质, 赵广明主编. 精液分析与不育症——生精细胞凋亡、胀亡与精子形态学图谱[M]. 北京:中国人口出版社, 2006, 333.
- 4 曹兴午. 颌下腺-睾丸轴[J]. 中国男科学杂志, 2008, 22(9): 62-65.
- 5 Segre D, Miller RA, Abraham G N et al. Aging and the Immune system[J]. Gerontol, 1989, 44(2): 164-168.
- 6 关瑞锦, 胡锡衷, 林立芳, 等. 增龄与性激素变化规律的对照研究[J]. 老年学杂志, 1994, 14(1): 15-16.
- 7 Hooldstock G, Chasstenay B F, Krawitt EL, et al. Effects of testosterone oestradiol and progesterone on immune regulation [J]. Clin Exp Immunol, 1982, 47(2): 449.
- 8 杨广民, 王玉芳, 严玉清, 等. 老龄男性人群血浆 L-2 活性与睾酮含量随龄变化及相关性分析[J]. 中国老年学杂志, 2001, 21(6): 422-424.
- 9 曹兴午. 睾丸性生殖障碍-支持细胞与支持细胞综合征[J]. 中国性科学, 2000, 9(4): 33
- 10 张继强, 秦达念, 等. 睾丸支持细胞与生精细胞凋亡的关系[J]. 中华男科学杂志, 2004, 10(9): 688-691.
- 11 Haji M, Tanak S, Nishi Y, et al. Sertoli cell function declines earlier than Leydig cell function in aging Japanese men[J]. Naturitas, 1994, 18(2): 143-153.
- 12 Chen H, Hardy M P, Huhtaniemi I, et al. Age-related decreased leydig cell testosterone prondution in the brown Norway rat[J]. J Androl, 1994, 15(6): 551-557.
- 13 Tapenainen JS, Tilly JL, Vihko K K, et al. Hormonal control of apoptosis cell death in the testis: gonadotropins and androgens as testicular cell survival factors [J]. Mol Endocrinol, 1993, 7(5): 643-650.
- 14 Henriksen K, Hakovirta H, Parvinen M, et al. Testosterone inhibits and induces apoptosis in rat seminiferous tubules in a stage-specific manner; in situ quantification in squash preparations after administration of ethane dimethane sulfonate[J]. Endocrinology, 1995, 136(8): 3285-3291.
- 15 Tesarik J, Mendoza C, Greco E, et al, The effect of FSH on male germ cell survival and differentiation in vitro is mimicked by pentoxifylline but not insulin [J]. Mol Hum Reprod, 2002, 6(10): 877-881.
- 16 杨麦贵, 郝晓柯, 郑善鑫, 等. 精液 FSH、LH、PRL 和 T 水平与精子质量关系的研究[J]. 中国男科学杂志, 2007, 21(5): 11-14.
- 17 黄宇烽, 许瑞吉, 主编. 男科诊断学[M]. 上海: 第二军医大学出版社, 1999, 50-60.
- 18 Morales E, Pastor LM, Hom R, et al. Effect of ageing on the proliferation and apoptosis of testicular germ cells in the Syrian hamster Mesocricetus auratus[J]. Reprod Fertil Dev, 2003, 15(2): 89-98.
- 19 Faria MJ, Simoes ZL, Lunardi LO, et al. Apoptosis process in mouse Leydig cells during postnatal development [J]. Microse Microanal, 2003, 9(1): 68-73.
- 20 Kim ED, Barquwi AZ, Sco JT, et al. Apoptosis: its importance in spermatogenic dysfunction [J]. Urol Clin North Am, 2002, 29(4): 755.
- 21 Hikim AP, Lue Y, Yamamoto CM, et al Key apoptotic pathways for heatinduced programmed germ cell dcath in the tists [J]. Eedocrinology, 2003, 144(7): 3167.
- 22 Rosenthal K. Is electromagnetic interference still a risk? [J] Nurs Manage, 2005, 36(4): 68-71.
- 23 Feychting M. Non-cancer EMF effects related to children [J]. Bioelectromagnetics, 2005, Suppl 7: S69-74.
- 24 Repacholi MH, Geenebaum B. Interaction of static and extremely low frequency electric and magnetic fields with living system; health effects and research needs [J]. Bioelectromagnetics, 1999, 20(2): 133-160.
- 25 Shaw GM. Adverse hunan reproductive outcomes and electromagnetic fields; a brief summary of the epidemiologic literature [J]. Bioelectromagnetics, 2001, 22(Suppl 5): S5-18.
- 26 洪蓉, 张燕, 刘斌, 等. 极低频磁场对小鼠睾丸细胞 DNA 以及精子染色体结构的影响 [J]. 中华劳动卫生职业病杂志, 2005, 23(6): 414-417.
- 27 柯文棋, 乐秀鸿, 王学佑, 等. 50 mT 高强度交变磁场全身间断暴露 28d 对兔和大鼠机体的影响 [J]. 海军医学杂志, 1999, 20(1): 1-3.
- 28 曹兴午, 赵天德, 王传航, 等. 交变磁场照射对小鼠睾丸生殖功能的影响 [J]. 中华男科学杂志, 2009, 15(6): 530-533.
- 29 Andriana BB, Tay T W, Maki I, et al. An ultrastructural study on cytotoxic of mono-(2-ethylhexyl) phthalate (MEHP) on testes in Shiba goat in vitro [J]. Jouranl of Veterinary Science, 2004, 5(3): 235-240.
- 30 Dalgaard M, Nellemann C, Lam H R, et al. The acute effects of mono-(2-ethylhexyl) phthalate (MEHP) on testes of prepubertal Wistar rats [J]. Toxicol Lett, 2001, 122: 69-79.
- 31 Sobarzo C M, L ustig L, Ponzio R, et al. Effect of di-(2-ethylhexyl) phthalate on N-cadherin and catenin protein expression in rat testis [J]. Reproductive Toxicology, 2006, 22: 77-86.

32 Show M D, Anway M D, Folmer J S, et al. Reduced intratesticular testosterone concentration alters the polymerization state of the Sertoli cell intermediate filament cytoskeleton by degradation of vimentin [J]. *Endocrinology*, 2003, 144(12): 5530 - 5536.

33 张继强, 秦达念, 崔海燕, 等. 局部高温对青春期前大鼠睾丸支持细胞波形蛋白的影响及其与生精细胞凋亡的关系[J]. *中华男科学杂志*, 2006, 12(3): 202 - 206.

34 曹兴午. 性学研究进入微观世界——以睾丸组织化学研究为例[J]. *华人性研究*, 2008, 1(2): 33 - 39.

35 曹兴午. 睾丸支持细胞骨架的研究[J]. *中华男科学杂志*, 2008, 14(8): 675 - 679.

36 曹兴午. 睾丸生精障碍的靶区、靶细胞和靶点[J]. *中国男科学杂志*, 2008, 22(7): 58 - 60, 63.

37 吴阶平. 中国性学史(提纲)[J]. *生殖医学杂志*, 2000, 9(3): 132 - 132.

38 曹兴午. 维护男性生殖健康与性健康[J]. *中国性科学*, 2010, 19(1): 44 - 48.

[收稿日期: 2010 - 10 - 11]

(上接第14页)

白术 15g、山药 20g、板蓝根 15g、紫草 10g、虎杖 15g、薏苡仁 30g、茵陈蒿 10g、防风 15g、潞党参 30g、茯苓 20g、甘草 5g, 每天 1 剂, 水煎服, 连服 3 月。期间配合每周 1 次用西洋参 10g 另煎口服。若治疗期间有复发, 可加服抗病毒西药 5 日。若治疗期间无复发, 3 个月后停药观察或改为隔日服 1 次中药以巩固疗效^[1]。

1.3 疗效标准

由于复发性生殖器疱疹常在原发性生殖器疱疹后 1 ~ 3 个月内复发, 12 个月平均复发 4 ~ 6 次^[2]。据此制定疗效标准如下。痊愈: 12 个月无复发。有效: 12 个月内复发, 但复发次数不超过 3 次。无效: 复发时间和频率不变。

2 治疗结果

痊愈 46 例(82. 14%), 显效 7 例(12. 5%), 无效 3 例(5. 35%), 总有效率 94. 64%。

典型病例: 王某, 男, 32 岁。2008 年 8 月 21 日就诊。龟头、包皮处反复出现红斑、水疱 1 年余, 曾至多家医院治疗, 经予阿昔洛韦、干扰素、胸腺肽、聚肌胞、抗病毒口服液等治疗, 经治好转 1 ~ 2 周后复发。刻诊: 包皮、龟头可见二处约黄豆大红斑、溃疡。患者精神抑郁, 阴囊潮湿。舌红、苔黄腻, 脉滑数。取溃疡处分泌物, 作病毒抗原检测, 提示阳性, 诊断为复发性生殖器疱疹。治疗采用以上中西药结合抑制疗法, 用药、用量、用法均不变, 结果创面 5 天即愈合, 治疗 3 月, 随访 2 年未复发而痊愈。治疗期间忌食辛辣, 忌酒, 避免过度劳累、熬夜、情绪波动等。

3 讨论

生殖器疱疹(GH)是单纯疱疹病毒(HSV)感染生殖器皮肤黏膜所致的一种性传播疾病, 以外阴生殖器部位簇集性水疱为特征, 近年来本病的发生有逐渐增

多之势。HSV 感染后常潜伏于骶神经节内, 每因感冒、精神刺激、饮酒、劳累等因素使机体免疫能力下降而诱发。目前, 对复发性生殖器疱疹的治疗, 大多只是针对发作期有皮损的时候才给予治疗, 这种被动的治疗不利于控制和减少生殖器疱疹的复发。抗 HSV 的一线药物—阿昔洛韦, 在急性期虽然对缓解症状、缩短疗程等具有较好效果, 但尚不能控制 HSV 的潜伏及复发, 在非发作期长期应用价值不大^[3]。祖国医学认为本病属于中医的“阴疮”范畴。中医认为该病发于外阴, 病在下焦, 与肝、脾、肾关系最为密切。多因房事不洁, 外感湿热淫毒, 困阻外阴皮肤黏膜和下焦经络, 外阴生殖器出现水疱、糜烂、灼热刺痛。反复发作者, 耗气伤阴, 导致肝肾阴虚, 脾虚湿困, 正虚邪恋, 遇劳遇热则发。因此在发作期我们以清热利湿解毒组方用药, 并联合西药泛昔洛韦, 以尽快消除症状, 促使创面愈合。方中龙胆草、薏苡仁、黄柏、苍术、茵陈蒿清利湿热; 板蓝根、虎杖、蒲公英、白花蛇舌草清热解毒; 黄芪益气利湿; 赤芍清热凉血; 甘草调和诸药。非发作期, 以益气健脾利湿为要, 方中黄芪、白术、防风、山药、茯苓、潞党参益气健脾利湿; 板蓝根、紫草、薏苡仁、茵陈蒿、虎杖清热解毒利湿。西洋参益气养阴, 提高免疫力。综上所述, 中西医结合抑制疗法不但在发作期给予中西医结合治疗, 而且非发作期亦主动用中医药治疗, 调理身体, 增强机体免疫功能, 能较好达到控制和减少复发的目的。

参考文献

1 范瑞强, 廖元兴. 中西医结合临床皮肤病学 [M]. 广州: 广东世界图书出版公司, 2003, 1068.

2 陈永锋. 性病诊断治疗 [M]. 广州: 广东科技出版社, 1997, 116.

3 张学军. 皮肤病学 [M]. 北京: 人民卫生出版社, 2007, 222 - 223.

[收稿日期: 2011 - 06 - 20]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.008

· 青少年性健康 ·

大学生性行为与网络文化关系的随机应答调查研究

董兆举¹ 张桂芝² 吕鹏¹

1 滨州医学院公共卫生学院, 山东 烟台 264003

2 滨州医学院人文学院, 山东 烟台 264003

【摘要】目的:为了解在校大学生群体中网络色情浏览对性行为及心理状态的影响,并了解大学生主动浏览色情网站与性行为发生的情况,进行本研究。**方法:**利用随机应答技术(RRT)与问卷调查相结合方法收集资料,采用整群随机抽样方法选择研究对象,共抽取某地在校二、三年级医学专业类1236名学生作为研究对象进行调查分析。**结果:**调查结果显示男女学生性行为发生率分别为27.38%、24.64%,男性略高。且一年内浏览色情网站者比例男性远高于女生,前者是后者的近2倍;男生开始浏览色情网站的年龄远低于女生,更早开始浏览色情网站。研究结果同时还表明,排除性别因素影响后,学习成绩较差者人群中,性行为发生率和色情网站浏览率均高于成绩较好者,这说明了网络色情对青少年的危害。**结论:**网络色情明显影响着学生的性行为及性道德,并且影响到了学生的学习生活。研究结果提示国家应该采取更加有效的手段控制网络色情。

【关键词】敏感问题;随机应答技术;性行为;调查

Randomized response technique in survey on relationship between internet culture and college students' sexual behavior

DONG Zhaoju¹, ZHANG Guizhi², LV Peng¹

1 School of Public Health, Binzhou Medical College, Yantai 264003, China

2 School of Medical Humanities, Binzhou Medical College, Yantai 264003, China

【Abstract】Objectives: To understand the impact of online pornography on sexual behaviors and psychological state of college students, and to investigate the frequency of active viewing and browsing of pornographic - website among college students. **Methods:** The randomized response technique (RRT) and questionnaire were used to collect survey data. Cluster random sampling method was used to select 1236 subjects from sophomore and junior medical students. **Results:** The survey results showed that the pornographic - website browsing rates of male and female students were 27.38%, 24.64% respectively. The browsing rate of male students in the recent one year was twice higher than that of females. Male students tended to browse pornographic websites at an early age. The results also showed that those with poor academic performance had a higher rate of sexual behaviors and pornographic website browsing behaviors. **Conclusion:** The online pornography has significant negative impact on student's sexual behaviors and morality, and even influences the study lives of students. The governments should adopt more effective methods to control internet pornography.

【Key words】 Randomized response technique; Sensitive issues; Sexual behavior; Survey

网络文化,尤其是网络色情对青少年的影响是备

受关注的问题,为此,国家采用立法形式对网络色情进行严格管理。但是,网络色情对青少年性道德产生影响的模式与作用大小,还需要深入研究。这一敏感领域的研究多受到结果真实性影响,为解决这一问题,本

【第一作者简介】董兆举(1966-),男,副教授,主要从事行为流行病学与环境流行病学教学与研究工作。

研究尝试采用多种敏感问题调查技术相结合方法对此进行调查分析,定量分析网络色情对大学生群体性行为的影响。

1 研究对象与研究方法

1.1 研究对象的选取

利用分层整群抽样方法抽取某地在校大学生作为研究对象^[1],以班级为单位,对抽取到的班级内所有学生进行调查。

1.2 调查方法

包括不记名自填式问卷调查和随机应答调查两种。

每20人为一个调查单位,首先为研究对象解释调查内容和调查方法,利用幻灯演示每一个调查问题,并及时完成问卷调查,而后回收并审核问卷。敏感问题采用多种随机应答模型,利用发放给每位学生的随机数字表完成调查。

2 资料分析

所有调查资料首先经过审核,确认为有效资料后,采用Epidata3.0双规录入,并进行逻辑检错。采用SAS统计分析软件包分析数据。主要统计分析的方法是按照横断面比较分析原理,进行三间分布比较,并对RRT调查结果与不记名自填式问卷调查结果进行比较,结合比较分析要就网络色情对大学生恋爱及性行为的影响^[2]。

3 研究结果

3.1 调查对象的基本情况

调查中共抽取大学二年级与三年级学生合计1285人,无应答者11人,无效资料11份,共计有效资料1263份,应答率为99.30%。有效资料中,二年级共有584份,三年级679份。研究对象人群的专业包含了预防医学、药学、护理、临床医学、口腔医学、食品加工等多个专业的学生。研究对象的基本情况、详细的统计结果见表1。

由表1数据可见,不同年级的性别比例、城乡学生构成不相同,差异有统计学意义。这与专业设置有密切关系,护理专业女生比例远高于其他专业。恋爱状态构成比例也不相同,三年级学生正在恋爱的比例比二年级高出12.26%,差异明显。但学习成绩的分布

在不同的年级差别没有统计学意义,考虑性行为在性别方面的差异甚大,以后分析采用性别分析分析比较,减少混杂偏倚。

表1 1263名被调查对象基本情况统计分析

变量	所有调查对象		三年级		二年级		χ^2	P
	N	%	N	%	N	%		
性别								
男	420	33.25	294	43.30	126	21.58	66.75	<0.01
女	843	66.75	385	56.70	458	78.42		
城乡								
农村	831	65.80	407	69.69	424	62.44	10.05	<0.05
城镇	194	15.36	88	15.07	106	15.61		
城市	238	18.84	89	15.24	149	21.94		
学习成绩								
优秀	131	10.68	69	10.73	62	10.62	3.08	>0.05
良好	384	31.30	206	32.04	178	30.48		
一般	494	40.26	259	40.28	235	40.24		
差	218	17.77	109	16.95	109	18.66		
是否恋爱								
正在恋爱	412	32.62	152	26.03	260	38.29	32.54	<0.01
失恋	302	23.91	151	25.86	151	22.24		
从没恋爱	466	36.90	237	40.58	229	33.73		
不愿说	83	6.57	44	7.53	39	5.74		

3.2 不同性别与年级的被调查对象恋爱观念比较分析

利用半封闭式问题调查学生对在学期间发生性行为、同居和恋爱中对待恋爱对方的恋爱经历的态度等来评价大学生性观念。对不同特征人群的分类比较,利用卡方检验分析其差异的大小,结果见表2。由比较结果可以发现,男女大学生对待恋爱的态度在诸多方面差异甚远。但是,不愿意回答的概率没有多大差异,说明接受调查的态度比较一致。

从统计结果可以看出,网络色情十分明显地影响着学生的性心理和性道德,这一作用远比学习医学带来的影响要大得多,而网络交流过程中,女性遭遇的性骚扰远比男性来得多,这些方面的差异均具有统计学意义。而学习医学知识对性观念的影响在男女之间差异不大($P > 0.05$)。

表2 恋爱观念差异性别比较分析($n = 1236$)

调查问题	男性		女性		χ^2	P
	N	%	N	%		
网络色情对你的性观念影响很大吗?						
影响明显	262	62.38	411	48.75	24.82	<0.001
有,但是作用不大	142	33.81	359	42.59		
没有影响	4	0.95	24	2.85		
说不清	12	2.86	49	5.81		
父母会反对你在大学期间谈恋爱吗?						
反对	90	21.43	248	29.42	14.37	<0.001
不反对	84	20.00	114	13.52		
不明确	231	55.00	454	53.86		
不愿意说	15	3.57	27	3.20		
学习医学对你的性观念有影响吗?						
明显	48	11.43	69	8.19	5.01	>0.05
有影响,但不明显	222	52.86	446	52.91		
没有影响	139	33.10	294	34.88		
说不清	11	2.62	34	4.03		
在网络聊天时,是否遭遇到对方用语言进行性骚扰						
遇到很多次	6	1.43	28	3.32	86.33	<0.001
很少遇到	113	26.90	432	51.25		
从来没遇到	268	63.81	313	37.13		
从不聊天	33	7.86	70	8.30		

3.3 不同特征的学生1年内主动浏览色情网站率(Active Browse Pornographic - Website Rate, 以下缩写为ABPR)比较分析

采用 Warner 随机应答模型^[3]作为 RRT 调查的基础,并做改进,即问题是单一的,而答案是双重的,例如,问题设置为“最近1年内,你是否主动浏览过色情网站?”答案有两种模式:

随机数字的个位数为“0~2”的调查对象,按下列方式回答:“1=有过,2=从没有过”;

其余情况,按照“1=从没有过,2=有过”填写答案。

男女学生中过去1年中的 ABPR 及其95%的可信区间分别为:62.06% (31.66%, 92.46%)、27.77% (17.34%, 38.19%),差异显著, $P < 0.05$ 。

3.4 学生最早开始接触网络色情年龄的调查估计

这是个数量特征敏感问题,采用相应的 RRT 技术进行调查。如果随机数字个位是“1~5”,则直接填写自选的随机数字的个位数字。如果自选的随机数个位数字不属于此范围的,则回答下面问题:“你最早开始主动浏览网络色情内容的年龄属于下列哪个阶段?”答案“1=14岁以前;2=15~17岁;3=18~20岁;4=20~22岁;5=22岁至今或从来没有过”。据此估计不同年龄段开始浏览网络色情者在总人群中所占比例见表3

男生浏览网络色情的比例随年龄而提高,进入大学后才第一次开始浏览网络色情者或从未浏览者仅不足20%,这有可能是来自偏远农村的男生或者是其他情况。女生22岁以前即开始浏览网络色情者仅为14%。

表3 最早开始在各年龄段浏览网络色情者所占比例(P)及95%可信区间的估计

年龄段	男		女	
	n*	P及95%CI(%)	n	P与95%CI(%)
~14岁	43	0.87(0, 6.78)	89	1.22(0, 8.96)
15~17岁	96	26.60(22.06, 34.77)	136	12.42(5.30, 11.28)
18~20岁	129	42.62(37.64, 51.58)	77	1.64(0, 10.15)
20~22岁	76	16.89(12.73, 24.38)	92	1.93(0, 9.86)
>22岁或从未浏览	68	13.01(9.02, 20.18)	445	86.08(76.44, 13.30)
合计	412		839	

3.4 不同人群性行为发生情况比较分析

4 讨论与结论

表4 不同特征调查对象性行为发生率及95%可信区间的估计结果(N=1236)

变量	N	答案为“1”的人数	发生率(%)	CIL(%)	CIU(%)
性别					
男	420	248	27.38	12.70	42.06
女	843	507	24.64	14.99	34.30
城乡					
农村	831	494	26.38	16.21	36.56
非农村	432	261	23.96	10.73	37.19
学习成绩					
较好	515	313	23.06	11.24	34.88
一般或较差	748	442	34.06	21.48	46.63
性观念保守程度					
开放	153	88	31.21	4.53	57.89
保守	1110	667	24.77	16.33	33.22

由表4数据可见,男性发生性行为的比率比女性高,来自农村的学生比城市高,且成绩较差者高于成绩较好者。

表5 不同性别人群性行为与学习成绩关系分层分析比较

变量	N	答案为“1”的人数	发生率(%)	95% CIL(%)	95% CIU(%)
男					
学习成绩较好	136	81	26.10	1.13	51.08
成绩一般以下	248	167	27.99	9.86	46.12
女					
学习成绩较好	232	379	21.97	8.61	35.32
成绩一般以下	275	464	26.83	13.06	40.61

随着社会文化观念的转变,青少年发生性行为越来越多^[5,6],由于性病的泛滥,使社会对这一现象越来越重视。性教育的缺乏使青少年转而通过隐秘性更好的途径—网络^[7]获得性知识。网络色情不仅导致青少年性犯罪,也导致性观念的明显改变,出现早恋等现象。网络色情内容对青少年的影响属于很敏感的资料,获得真实资料比较困难。近些年来有许多研究者对此进行了探索,并取得了一些成果。关于网络与青少年性行为关系的研究比较单一,调查研究文献比较少见^[8]。

4.1 男女浏览网络色情内容的最早年龄分布差异明显

本次研究结果显示大学生有恋爱经历者近2/3,不论男女,都承认网络色情对自己性观念的影响远超过学习医学知识带来的影响,网络色情对男性影响要比对女性更加明显。问卷调查中,自述网络色情对自己性观念影响明显者所占比例男女分别为62.38%、48.75%,二者差异具有统计学意义。一年内主动浏览过色情网站比率男女分别为62.06%、27.77%。多个数据比较分析,可以发现浏览网络色情内容越多,性观念发生转变的概率会越高,观念改变会越明显,进而引发行为转变。

4.2 性行为与学习的关系

当今的大学生性格越来越张扬,个性也比较强,恋爱行为或举止出格日渐受到越来越多的社会非议和讨论。大学生恋爱对学习的影响一直是社会和教育讨论的问题,但从不同方面和角度去研究结论相差甚远。本研究从群体角度研究这一问题,结果是负面的。从表4中的数据不难看出,学习成绩较好者发生性行为的比例为23.06%,而一般与较差者为34.06%。为消除性别构成不同造成的混杂偏倚进行分层分析,结果仍可以见到学习成绩不同人群性行为发生率存在差异,女性差异更为明显(表5)。提示性行为对女生学习的影响会更大。(下转第31页)

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.009

· 性健康教育 ·

对西部大学生性现状的调查研究 ——以宁夏师范学院为例

朱许强

宁夏师范学院教育科学学院, 宁夏 固原 756000

【摘要】对宁夏师范学院大学生性现状进行了自行设计的问卷调查,为在大学生中开展性健康教育提供依据。结果表明:(1)我校大学生的性观念比较保守;(2)男女生进入青春期的年龄对异性交往有一定的影响;(3)大学生能正确看待“黄色”书刊与音像,负面影响不大。(4)大学男生对性产业的态度较女生宽容;(5)大学生对性不同层面的知识都有较大的需求。

【关键词】西部大学生;性现状;宁夏师范学院

A survey on the sex status of college students in western China

ZHU Xuqiang

School of Education Sciences, Ningxia Normal College, Guyuan 756000, China

【Abstract】Self-designed questionnaires were administered to investigate the sex status of students in Ningxia Normal College with the aim of providing reference for sex health education for college students. The results indicated: 1) The students tended to have conservative ideas about sex; 2) The age of puberty had influence on heterosexual interaction; 3) The students can have appropriate attitude toward erotic books and videos, which produced little negative effects on college students. 4) Male students tended to be more tolerant to sex industry than the female students. 5) college students had greater demand for a variety of sex knowledge.

【Key words】western college students; sex status; Ningxia Normal College

1 问题提出

性是人类生活重要的组成部分。对性知识的掌握和对待性的态度则是性健康的基础,它们作用于性行为,对日后的性功能障碍和性传播疾病的发生以及生活满意度产生直接影响。危险性行为带来的严重后遗症,如堕胎、性犯罪、艾滋病等更可能与社会稳定密切相关。近年来,有关大学生的“性事件”层出不穷,网络上不断出现各种各样的新闻,比如大学附近的日租

房生意火爆,怀孕女大学生被学校开除,女大学生做“小姐”,大学男生甘愿被“富婆”包养……“大学生”这一群体越来越多地和“性问题”联系在一起,成为民众关注的焦点。从 google 搜索引擎上输入“大学生性问题”,有 766,000 项符合要求的网页,在百度搜索引擎上有 135,000 项符合要求的网页。而且在各种 BBS 上,只要与“大学生”、“性”沾边的话题,都会引来无数跟帖讨论。这些现象反映出社会对大学生的性问题越来越关注。正是由于大学生群体的重要性和特殊性,有必要全面深入地了解他们的性现状。

2 研究对象与方法

2.1 研究对象

选取宁夏师范学院 1~4 年级学生 500 人,发放问

【基金项目】宁夏师范学院校级一般项目(YB2010005)。

【作者简介】朱许强(1979-),男,理学硕士,讲师,主要从事应用心理学教学工作。

卷500份,收回有效问卷394份,有效回收率78.8%,男生99人,女生295人。

2.2 研究方法 with 工具

问卷法;采用SPSS15.0统计软件。

3 研究结果

3.1 大学生性观念与影响因素

3.1.1 大学生性观念

表1可以看出宁夏师范学院大学生在性观念上相对比较保守。

3.1.2 对大学生性观念的影响因素

表1 宁师与全国大学生性观念对比(单位:%)

		观念传统	中间	观念开放
男	宁夏师范学院	40.8	37.8	21.5
	2001年全国	30.8	29.7	39.6
女	宁夏师范学院	52.9	31.2	15.9
	2001年全国	50.1	31.0	18.9

表2 对男女性观念的影响因素

影响因素	专业	相貌	身材	气质	人生设计	处世方式	生活态度	居住地	父亲职业	母亲职业
F值	3.188	.922	2.770	2.345	2.086	2.923	1.565	2.790	1.798	3.775
Sig.	.008	.466	.018	.041	.066	.013	.169	.017	.112	.002

对大学生性观念的影响主要是所学专业、对自己身材和气质较好的评价、处世方式、居住地,以及母亲的职业。父亲对子女性观念的影响不显著,主要原因是母亲对孩子异性交往方面更加理解和宽容,超出

父亲7.1个百分点。见表2。

3.2 大学期间的异性交往

3.2.1 上大学前后异性交往对比

表3 上大学前后异性交往对比(单位:%)

性别	情况分类	约会	接吻	性爱抚	性交	同居
男	上大学前的情况	35.7	35.7	11.2	3.1	6.2
	上大学期间新增	16.3	9.2	5.1	3.0	2.0
女	上大学前的情况	35.6	22.4	3.4	3.0	1.4
	上大学期间新增	18.0	18.3	3.4	1.0	0.4
总体	上大学前的情况	35.5	25.6	5.3	1.0	2.5
	上大学期间新增	17.8	16	3.8	2.0	0.8

不管是男生还是女生,在上大学之后,异性交往在各层面都有不同程度的提高。见表3。

3.2.2 男女生进入青春期的年龄对异性交往的影响

表4 男女生进入青春期的年龄对异性交往的影响

	异性朋友数量	爱上异性年龄	爱上异性数量	恋人数量	接吻年龄	与异性接吻数量
男生遗精年龄	67.089***	.238	1.495	5.814***	2.480**	32.504***
女生初潮年龄	1.691	1.360	1.818*	5.609***	.986	1.521

方差分析的结果表明:男生第一次遗精的年龄与异性知心朋友的数量、恋人的数量、接吻的年龄、与异性接过吻的数量差异显著,而女生初潮年龄只与爱上

异性数量和恋人数有显著差异。见表4。

3.3 独自性行为与性压抑状况

3.3.1 自慰

表5 我校学生与全国大学生自慰频率对比(单位:%)

		每星期	每个月	超过一个月
男	宁夏师范学院	2.0	1.0	3.0
	全国大学生	51.5	36.8	11.7
女	宁夏师范学院	1.0	1.3	1.2
	全国大学生	27.6	51.7	20.7

表6 男女生自慰后的心理感受(单位:%)

	困惑自卑	精力大减	有点虚弱	好坏感觉都有	与平常一样	愉快	精力充沛
男	12.2	10.2	15.3	10.2	11.2	5.1	5.1
女	4.4	1.7	3.7	4.4	5.4	2.4	2.7
总体	6.3	3.8	6.6	5.8	6.9	3.0	3.3

表7 男女生对自慰的看法(单位:%)

	是罪恶、堕落	会损害健康	会损害性能力	无看法	自然正常	有好处	非常好
男	7.1	28.6	11.2	9.2	31.6	5.1	1.0
女	11.5	15.3	3.1	26.8	28.1	2.7	0.7
总体	10.4	18.5	5.1	22.3	28.9	3.3	0.8

潘绥铭教授指出:自慰是一种高学历行为^[1]。但从表5的数据中反映了我校与全国大学生在这一行为上的差距较大。主要的原因可以从表6和表7中看出,10.4%的学生认为自慰是罪恶和堕落的表现,18.5%的学生认为会损害健康,5.1%的学生认为会损害性能力。

3.3.2 男女生性压抑状况

男女生在性压抑方面:偶有的占22.8%,常有的和总有的各占0.5%和1.5%,而且男女生之间差异显

著。见表8。

表8 男女生性压抑状况(单位:%)

	没有	偶有	常有	总有
男	48.9	45.9	2.2	3.0
女	82.7	15.3	1.0	1.0
总体	75.2	22.8	0.5	1.5

卡方值:604.765 DF=3.000

表9 男女生性压抑释放途径(单位:%)

	一般来往	一般朋友	约会	接吻	性爱抚	性交	同居	都不需要
男	10.2	14.3	14.3	24.5	19.4	1.0	4.1	11.2
女	23.7	19.3	19.3	14.9	6.8	1.7	1.4	10.9
总体	20.3	18	18	17.3	9.9	1.5	2.0	12.2

对于性压抑释放的途径随着异性交往程度的提高而递减。见表9。

3.3.3 “看黄”的现实

在“看黄”的现实方面:看过“黄色”书刊和音像的学生占50.7%和41.6%,再加上没看过,想看的学生

比例,也就表明50%以上的学生都看过或想看。对大学生而言,“看黄”与思想品德的高低、性犯罪和对学习的影响之间没有必然的联系。见表10、11。

3.4 贞操观与对性产业的态度

3.4.1 贞操观

表 10 对“黄色”书刊的看法(单位:%)

	没看过,也不想看	没看过,看不看无所谓	没看过,想看	看过,不想再看	看过,再看不看无所谓	看过,还想看
男	4.1	8.2	4.1	19.4	53.1	9.2
女	31.2	20.7	6.8	10.8	29.5	0.3
总体	24.6	17.5	6.1	12.9	35.3	2.5

表 11 对“黄色”音像的看法(单位:%)

	没看过,也不想看	没看过,看不看无所谓	没看过,想看	看过,不想再看	看过,再看不看无所谓	看过,还想看
男	4.1	9.2	1.0	25.5	52.0	9.1
女	44.8	21.7	4.1	8.8	18.3	1.0
总体	31.3	18.5	3.3	12.9	26.6	2.1

表 12 结婚对象与别人性交过能够原谅的情况(单位:%)

能够原谅的情况	男	女	总体	差异显著度
被迫卖淫	14.3	16.3	15.8	.095
被拐卖	18.4	25.4	23.6	9.84 **
被强奸	32.7	35.6	34.8	2.233 **
受骗	25.5	34.2	32.3	10.441 **
一时冲动,无爱可言	18.4	13.6	14.7	5.199 *
爱过那男,现已不爱	18.3	33.9	30	0.031
现在仍然爱那男	2.0	7.5	6.1	19.678 ***

在对方被拐卖、被强奸、受骗、一时冲动和现在仍然爱那男的几个方面男女生差异显著,但男女生比较一致的能够原谅的情况排在前两位的是被强奸和受

骗。有 28.6% 的男生和 16.9% 的女大学生认为不论什么原因都不行。

3.4.2 大学生对性产业的态度

表 13 对“小姐”被抓的处罚的评价(单位:%)

	未回答	过于重了	重了一些	正好	轻了一些	过于轻了
男	11.2	11.2	20.4	28.8	21.4	7.1
女	7.8	3.1	11.2	23.7	33.6	20.7
总体	8.7	5.1	13.5	24.9	30.5	17.5

表 14 对“嫖客”被抓的处罚的评价(单位:%)

	未回答	过于重了	重了一些	正好	轻了一些	过于轻了
男	12.2	7.1	20.4	20.4	22.4	17.3
女	8.2	3.7	6.8	10.5	31.9	39
总体	9.1	4.6	10.2	12.9	24.4	33.8

不论是对“小姐”还是对“嫖客”的惩罚,认为罚款重了的男生比例分别为 31.6% 和 27.5%,女生比例分别为 14.3% 和 14.8%,男生是女生的两倍;认为罚款轻了的男生比例分别为 28.5% 和 39.7%,女生比例分

别为 54.3% 和 58.2%,女生接近是男的两倍。不管是男生还是女生,都倾向于更加仇恨“嫖客”。见表 13、14。

3.5 大学生对性教育的需求

表 15 大学生对性教育的需求(单位:%)

需求内容	性别	不需要	比较需要	很需要
性心理、性变态、同性恋	男	54	34.7	11.3
	女	42.4	46.8	10.8
自慰、性卫生、性健康	男	51	29.6	19.4
	女	39	45.1	15.9
异性交往、恋爱心理	男	35.7	35.7	28.6
	女	25.4	52.2	22.4
性心理、避孕、生育	男	36.7	38.8	24.5
	女	42	41.1	16.9
分析性方面的社会现象	男	36.7	39.8	23.5
	女	38.3	47.1	14.6
性生活具体知识、技巧	男	50	32.7	17.3
	女	60.6	26.1	13.3
预防性病、艾滋病	男	24.5	43.9	31.6
	女	33.9	34.9	31.2
性方面的伦理道德	男	39.7	33.7	26.6
	女	31.5	37.3	31.2

表 15 表明:学生对性各方面知识的需求都较大。男生排在前五位的分别是:预防性病和艾滋病、分析性方面的社会现象、性心理和避孕生育、异性交往和恋爱心理、性变态与同性恋。女生排在前五位的分别是:异

(上接第 26 页)

4.3 数量特征敏感问题调查随机应答技术存在一些问题

这一研究方法因为浪费一半样本量,从而需要的调查对象人数比较多,因此会带来结果信度方面的问题。

本次研究对敏感问题调查进行了一次尝试,对 RRT 技术进行了一些改进,仍存在一些不足,不能将多个问题的 RRT 技术调查结果进行比较分析。

参考文献

- 赵丽娟,许俊杰,唐龙妹,等. 随机应答技术在大学生婚前性行为调查中的应用[J]. 中国健康教育, 2007, 23(1): 71-72.
- 王冕,高歌. 数量特征敏感问题的整群抽样调查方法研究及

性交往与恋爱心理、分析性方面的社会现象、性变态与同性恋、自慰与性卫生健康、性心理与避孕生育。

4 讨 论

从大学生的性观念来看,我校大学生思想开放的只占 21.5%(男生),低于全国大学生 39.6%(男生)的平均水平,思想传统的占 40.8%。女生占 15.9%,低于全国女大学生 18.9%的平均水平,思想传统的占 52.9%。然而,由于媒体夸大的宣传,在网上用关键词“大学生”、“性行为”进行搜索,得到的结果好像是大学生已经“乱套”了,绝大多数学生已经有性行为,致使大学生对本群体的估计普遍过高。大学生已经有了一定独立思考的能力,并具备了较多的性道德、性法律常识,因而“看黄”对大学生的负面影响较小。大学生受传统文化的影响仍然比较大,比较注重结婚对象的贞操问题,但与潘绥铭教授的研究相比较,随着时间的推移,时代的发展,大学生对性产业的态度日益宽容。与全国大学生性现状相比较,我校学生在对性知识各层面的了解水平仍然比较低。

参考文献

- 潘绥铭,杨蕊. 性爱十年:全国大学生性行为的追踪调查[M]. 北京:社会科学文献出版社, 2004, 5: 51.

[收稿日期:2011-07-22]

应用[J]. 中国卫生统计, 2008, 25(6): 586-598.

- 赵仲堂主编. 流行病学研究方法与应用[M]. 北京:科学出版社, 2005, 29-32.
- 李从珠,杜凤超. 关于大学生某些敏感性问题的调查与统计分析[J]. 数理统计与管理, 1988, 1: 31-35.
- Forrest JD, Singh S. The sexual and reproductive behavior of American women, 1982 ~ 1988 [J]. Family Planning Perspective, 1990, 22(5): 206-214.
- 马士学,黄士泉. 未婚女青年婚前性行为影响因素的研究[J]. 中国公共卫生, 1999, 15(11): 1016-1017.
- 李永芳,唐瑜菁,李效良. 性教育状况的调查与分析[J]. 中国科技信息, 2007, (20): 164-165.
- 董兆举. 随机应答模型和自填式问卷联合方法研究大学生主动浏览色情网站行为特征[J]. 中华流行病学, 2009, 30(5): 535-536.

[收稿日期:2011-06-13]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.010

· 性伦理学 ·

对宗教形塑“性道德”具体机制的探讨 ——基于结构方程模型(SEM)的分析

李智超

清华大学社会学系, 北京 100084

【摘要】宗教作为一种独特的意识形态和社会存在,对“性道德”有着重要的影响。本文以基于美国社会的大型抽样调查数据为基础,重点研究宗教是如何作用于性道德,试图理清宗教形塑个人“性道德”的具体机制,研究发现社会层面的宗教因素明显大于个人宗教观对“性道德”的影响;相对与男性而言,女性的“宗教观”对其“性道德”的影响更大。

【关键词】宗教;性道德;机制;宗教活动;宗教观

How religion shape the “sexual morality”: A structural equation modeling analysis

Li Zhichao

Department of Sociology, Tsinghua University, Beijing 100084, China

【Abstract】 Religion, as a unique ideology and social existence, has important effect on sexual morality. Based on large sample survey data of American society, the main objective of this article is to understand how religion shapes sexual morality and to find the specific mechanism. The results showed that the social aspects of the religious factors have significantly greater impact on sexual morality than religiosity. Compared with males, female's “religiosity” has more effect on their “sexual morality”.

【Key words】 Religion; Sexual morality; Mechanism; Religious activities; Religiosity

1 问题的提出

自人类社会产生之初,人类的“性”(sexuality)就是最早和最根本的受制约对象之一^[1],因此人的性存在不能化约为生物学和行为学上的“sex”,是作为一种生活实践与“社会设置”发生着互动,有生理、心理、社会三个构面,而个体的“性道德”即是基于性的三种存在方式发生的一种特殊道德意识现象^[2]。有西方性学研究者指出,“性道德”的存在基础源于两个方面:世俗基础和宗教基础,“性道德”的世俗基础依赖于理性(reason),而其宗教基础依赖于信仰^[3]。

社会现象是纷繁复杂的,影响“性道德”因素也是多种多样的,例如性别、个人社经背景(SES)、受教育程度、社区文化、个体的性健康状况等等。本文难以对上述因

素加以全面的考察,仅就宗教形塑“性道德”的机制做一些探讨。在西方社会,宗教作为重要的价值体系影响着社会经济的方方面面,中世纪时基督教更是几乎完全统治了人们的精神世界,对社会成员的行为有着极强的约束与支持作用。而今宗教对于西方社会的法律、慈善、教育、民主政治等多个制度层面仍发挥着重要的作用,宗教对集体心理形成和个体行动策略的选择仍然有不可忽视的影响^[4]。在西方社会人们的“性道德”(sexual morality)无疑要受到宗教的影响。对个人而言,宗教在其生活中具有两个方面,其一是社会层面的宗教因素,包括教会活动、教友交流、唱诗活动等等;其二是心理层面的宗教因素,主要是指个人的宗教观/信仰。

宗教是如何作用于性道德的?笼统地用“信仰”加以解释,无法令人满意。本文将大型抽样调查数据为基础,重点探讨社会层面的宗教因素和个人宗教观对“性道德”的影响,试图理清宗教形塑个人“性道德”的具体机制。

【作者简介】李智超(1981-),男,博士生、助理研究员,主要从事社会网与组织社会学研究。

2 数据来源、变量说明和数据清理

2.1 数据来源

本文使用了1990年“世界价值观研究”(World Values Survey)^①抽样调查的美国地区数据,样本量为1429。

2.2 变量说明 & 数据清理

2.2.1 该调查中,与“宗教”相关的测量指标(indicator)有以下5个,如表1所示。

表1 与“宗教”相关的测量指标

测量指标	选项
1、宗教重要程度(v9)	1 = Very important; 2 = quite imp.; 3 = not very; 4 = not at all
2、参加教堂活动(v147)	1 = more than 1/week; 2 = 1/week; 3 = 1/month; 4 = Christmas + Easter; 5 = other holy days; 6 = once/year; 7 = less; 8 = never
3、是否将自己看成有宗教信仰的人(v151)	1 = religious 2 = not 3 = convinced atheist
4、对上帝的看法(v175)	1 = there is a personal God; 2 = some sort of spirit/life force; 3 = dont know; 4 = dont think there is any sort of God
5、生活中上帝的重要性(v176)	1 = Not at all through 10 = very

由上表可以看出,以上变量均为定序变量或定类变量,除了v176以外,其他指标表明分值越小信仰程度越高,为了以后分析和解释的便利,将v176变量的变量值全部转置(reverse),以期与其他几个变量在意涵的方向性上保持一致。

2.2.2 在该项调查中,与性道德(sexual morality)相关的测量指标(indicator)有以下6个,如表2所示。

表2 与“性道德”相关的测量指标

测量指标	选项
1、婚外恋(v304)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.
2、未成年性行为(v305)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.
3、同性恋(v307)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.
4、卖淫(v308)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.
5、堕胎(v309)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.
6、离婚(v310)	Can each be always justified (= 10), never justified (= 1) or something in between.

由上表可以看出,以上变量均为定序变量,分值越

大越对相关现象持正面评价,越小越是负面评价。

2.2.3 该调查还包括反映个人基本情况的人口学变量:

年龄(v355)——定距变量;

教育年限(v356)——定序变量;

性别(sex)——二分变量(0为女性,1为男性);

职业(occ1—occ5):管理者,专业人员,蓝领,白领,家庭主妇——二分变量。

需要特别说明的是,经过数据清理发现,年龄变量(v355)的填答有三个异常值分别是2、4、8,显而易见应该将相关的case删去。故有效数据样本量为1426(1429-3),其中女性713人,男性713人,男女的样本量相等。

本文试图探索宗教形塑个人性道德的具体机制,因而未将上述变量纳入分析模型之中。

此外,所有数据均没有缺失值,这为我们使用结构方程模型提供了便利。

3 研究假设、模型建立与分析

3.1 研究假设与变量选取

本文认为不能将“性道德”的影响因素还原于个体的解释层面,应从涂尔干的“社会制约个人”^[5]这一最基本的社会学思维出发,“宗教群体”是一种对个体“性道德”观有着重要影响的社会因素,区别于个体层面的“宗教观”,“宗教群体”作为参考群体/归属群体,它可能比个人的社经背景、宗教观对性道德的影响更大^[6]。进而提出研究假设,即“社会层面的宗教因素对性道德的影响,大于个人宗教观对性道德的影响”,并以大型抽样调查数据为基础,对该假设进行操作化,构建结构方程模型(SEM),以验证之。

由此,“社会层面的宗教因素”(潜变量)可从“宗教群体”的角度加以具体化,将其指标变量确定为2个:参加教堂活动(v147)和生活中上帝的重要性(v176)。在西方“参加教堂活动”并不仅仅是到教堂进行礼拜活动,还有唱诗、辩经、与教友交流等重要活动,因此将v147作为指标变量是合适的;生活中上帝的重要性(v176)同样也是能够反映“社会层面的宗教

① “世界价值观调查”由美国学者英格乐·哈特(Ronald Inglehart)主持,汇集了全球社会科学领域众多学者而共同进行的跨国调查。该调查已覆盖了目前全世界100多个国家,从1980年到2011年共进行了5次全球性大型调查。调查研究内容主要包括人们的基本价值观、生活态度、社会伦理、道德观念、政治倾向,以及有关文化和社会发展的相关态度等。网址为:www.worldvaluessurvey.org,可免费获取相关数据。

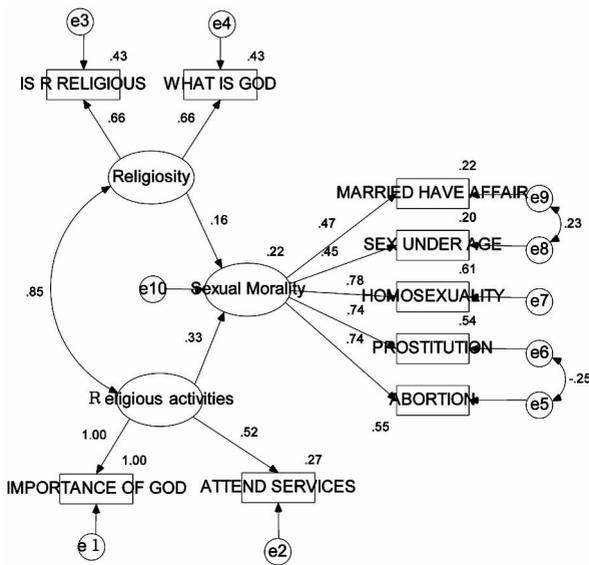


图4 修正模型 B (女性, N = 713) Chi - square = 98.830, Degrees of freedom = 23

表3是总的修正模型(N=1426)、修正模型A(男性, N=713)和修正模型B(男性, N=713)的部分拟合指标的汇总表。

表3 修正模型的验证性分析结果

模型	χ^2	df	CFI	GFI	TLI	RMR	RMSEA
总模型	171.304	23	0.965	0.975	0.945	0.044	0.067
模型A	95.768	23	0.968	0.972	0.950	0.032	0.067
模型B	98.830	23	0.960	0.972	0.938	0.056	0.068

可以看出,以上三个模型对数据都有较好的拟合程度,但是由于样本量较大,模型较为复杂,三个模型的 χ^2 值都较高, P 值也很小($P < 0.01$)。下面我们对上述三个结构方程模型及其结果进行分析和讨论,见表4。

表4 模型主要系数汇总表

模型	religious activities 与 sexual morality 间的路径系数(β_1)	religiosity 与 sexual morality 间的路径系数(β_2)	religious activities 与 religiosity 间的结构系数(γ)
总模型	0.45	0.1	0.85
模型A	0.54	0.05	0.85
模型B	0.33	0.16	0.85

3.2.1 “宗教活动”对“性道德”的影响 上述三个模型都可以说明,“宗教活动”对“性道德”的影响要大于“宗教观”对“性道德”的影响,总模型的 β_1 系数为0.45, β_2 系数为0.1;模型A的 β_1 系数为0.54, β_2 系数为0.05;模型B的 β_1 系数为0.33, β_2 系数为

0.16,三个模型的 β_1 均大于 β_2 。这证实了本文提出的“社会层面的宗教因素对性道德的影响,大于个人宗教观对性道德的影响”这一基本假设。由此,本文认为宗教对“性道德”的形塑主要是通过一系列的“宗教活动”进行的,即个人主要是在与宗教相关的参照群体或归属群体的互动与集体行动中,实现宗教对其“性道德”的形塑的,而相形之下个人的“宗教观”对“性道德”的影响相对较弱。

3.2.2 “宗教活动”与“宗教观”紧密相关(结构系数 γ 均为0.85) 虽然模型难以辨别孰因孰果,但本文认为社会层面的“宗教活动”对于个体层面的“宗教观”有着更强的形塑作用。

3.2.3 “宗教观”对男性、女性“性道德”的影响 通过对比模型A和模型B的 β_1 和 β_2 系数,发现男性比女性在“性道德”上更容易受到参照群体或归属群体的影响,男性的 β_1 系数为0.54,女性的 β_1 系数为0.33,在此系数上男性明显大于女性;而女性的“性道德”较男性更容易从其“宗教观”出发,女性的 β_2 系数为0.16,男性的 β_2 系数为0.05,在此系数上女性明显大于男性。为什么会出现这样的差异,有研究者指出在父权制与夫权制的长期影响下,女性在社会规范、公共活动等领域面临着比男性更多的约束,因此很多外在的具有强制性社会规范与意识形态对女性的约束往往会内化为女性自身的价值观与道德感^[7,8],因此相对与男性而言,女性的“宗教观”对其“性道德”的影响更大一些。

参考文献

- 1 潘绥铭. 中国性革命纵论[M]. 高雄: 万有出版社, 2006, 316.
- 2 安云凤. 论性道德的发生机制[J]. 上海师范大学学报(哲学社会科学版), 2000, 4.
- 3 Katchadourian, Herant A. Fundamentals of human sexuality 5th [M]. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1989.
- 4 Daphna Canetti - Nisim and Benjamin Beit - Hallahmi. The Effects of Authoritarianism, Religiosity, and New Age Beliefs on Support for Democracy: Unraveling the Strands [J]. Review of Religious Research, 2007, 48(4): 369 - 384.
- 5 涂尔干(迪尔凯姆)著, 狄玉明译. 社会学方法的准则[M]. 北京: 商务印书馆, 1995, 24.
- 6 Bock, Wilbur and Leonard Beeghley, Anthony J. Mixon. Religion, Socioeconomic Status, and Sexual Morality: An Application of Reference Group Theory [J]. The Sociological Quarterly, 1983, 24(4): 545 - 55.
- 7 李之鼎. 现代性性道德刍议——李泽厚哲学摭札[J]. 社会科学论坛, 2007, 4.
- 8 田海华. 圣经律法对性态的规范[J]. 宗教学研究, 2010, 12.

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.011

· 性社会学 ·

叙事自我视角：“性”的解释功能

王小平 袁 雷 王海芳

山西师范大学学报编辑部, 山西 临汾 041004

【摘要】性的解释功能在许多人看来无足轻重。作者以“桑(1970年代出生)的性经验史”为例,通过避孕套、性知识的获得、个人的性行为经历的“自我叙述”,阐述了“性”不仅是一种概念及行为,在其背后,更多地折射出社会背景及背景中的个体的“建构”过程。与此同时,从文中个体的叙述中可以得出性取向的高速流动性特点。

【关键词】叙事自我;性;解释功能

Self narrative perspective: the explanation to the function of sexuality

WANG Xiaoping, YUAN Lei, WANG Haifang

Editing Office, Journal of Shanxi Normal University, Shanxi 041004, China

【Abstract】 Many people underestimate the explanation to the function of sexuality. The author takes the example of “Sang” (who burns in the 1970s) to explain that sexuality indicates not only a concept or a behavior, but also reflects the social background and individual “construction” process through the acquisition of sex and condom knowledge and self-narration of personal experience. In addition, The author also showed the high-speed mobility characteristics of sexual orientation from the individual narration in the paper.

【Key words】 self narratives; Sexuality; Explanation Function

赵汀阳先生为《走在乡土上》所作的序里有一段话是这样讲的:“弗洛伊德的‘无意识’虽然深刻,但像‘性’这样的‘小课题’恐怕难以成为解释社会的大作”^[1]。然而,福柯在其著作《性史》中对于性却是这样描述的:“欲望并不是一种先验存在的生理实体,而是在特殊的社会实践过程中被历史地建构起来的。”^[2]。两位学者代表了两种态度:一种是“性”对于描述、解释社会无关紧要,甚至不可能,那些研究“性”的人是小题大做,不值得一提;另一种认为“性”不单单是生理问题,更多的是能够从个体或群体的性经验中解读当时社会的政治、经济及文化背景,而且还能够解释旧“我”之所以成为今天的新“我”。

在社会学研究领域一直处于主宰地位的社会结构

分析范式和社会网络分析范式往往容易忽视行动者作为行动者主体、意义的积极加工者事实,忽视行动者在日常生活情境中的行动策略、行动目标及行动后果。也就是说两种研究范式在理解日常生活实践中的具体“经验事实”和现实情境的无力,我们应该侧重于日常生活实践的一种社会学研究的转向。

潘绥铭先生研究性社会学多年,认为性社会学尽管是社会学的一个小分支,但它研究的却是人类生活中发生最频繁、体验最深刻、意义最广泛的重大活动之一,性是研究人类的最佳切入点之一。他主张:性的“主体建构”视角把现象作为主体自己建构的结果(而不是天然存在的或者仅仅环境决定的),以主体的感受和体验(而不是研究者的认知)为基础,更加侧重去研究主体自己建构的过程(而不仅仅是建构结果及其作用)的诸方面^[3]。在此定义中,潘先生特别强调对于“性”的形成和发展过程进行分析和解构,尤其重视社会、文化、政治、历史等因素所发挥的作用。

在我看来,个体“欲望”在建构过程中,所处的政

【第一作者简介】王小平(1974-),男,在读博士、副教授,研究方向为性社会学。

治、经济、文化、历史等背景起了非常重要的作用。可以这样讲,他人或社会眼中的“欲望”反馈于“我”,而“我”又被“社会”与“我”自身不断地强化,最终成为现在的“我”。从另一个角度而言,也就是说我们可以通过现在的“我”的“性”的叙述,即日常生活实践中的具体“经验事实”,折射叙述者所在那个时期社会的文化及文化背后的经济、政治背景。

与社会建构论一样,叙事自我强调语言、情境对于自我建构的重要性,然而不同的是,它同样承认自我的一致性、行为连续性的存在,并且这种一致性是建构的、依赖特定历史文化的。与此同时,它还用时间这根主线串起了社会建构中零散的、各种特定情境下看似杂乱无章的事件。因此,采用叙事自我的研究方法不失为阐释社会与自我的一种较好的研究视角。

二

这里以我所访谈的桑主人公(1970年出生,男,东北人)的“性经验”叙述为例。桑和我是在博客里认识的,他经常光顾我的博客,后来发信息给我,要我的QQ号码。他知道我的研究者身份,关于他的姓名、工作单位我也不去询问,这样不至于在回答问题或者他自己情不自禁地叙述时,夸大或者隐藏事实,而且通过QQ聊天还可以避免面对面的某些话语的尴尬。因此,聊天的内容相比较而言还是比较真实可信。

“避孕套”背后隐含着当时的人口政策。“……为了控制人口增长,党和政府已经决定采取一系列具体政策。……有关部门要迅速采取有效措施,生产高质量的避孕药具,满足群众需要”(见1980年9月25日关于控制我国人口增长问题致全体共产党员、共青团员的公开信)。随之,“计划生育”作为一项基本国策,写进了1982年宪法。卫生部门发放免费的避孕套,老百姓似乎并不适用,随便放在家中或者让孩子娱乐用。桑对于避孕套是没有概念的,“直到大学才知道小时候整天玩的气球原来是避孕套,白色的吹得大大的绑起来拿着在大街上跑来跑去,不亦乐乎”。现在的孩子是享受不到那种快乐了(不知道大人们怎么看待他们的行为?)。今天,没有人会拿着避孕套去玩,其“性”及“健康”的意义更为突出。

对性知识获得的途径,在不同的阶段方式不同。媒介欠缺的情况下,从父辈们的经验、同伴学习而来,观念受制于政府主导的宣传。在他所出生与成长的那个时代与环境,性这个概念没人告诉是怎么回事,人们就是在自发状态下了解性与快感似乎有某种联系,

其他的一无所知。

“第一次的性行为居然发生在小学五年级,是一次在看露天电影,B小我2岁,他没有拿椅子,就坐在我大腿上,我居然勃起了,感觉很是舒服。”“初中时,一个很要好的朋友C叫我去他那儿住,黑夜里他脱掉了我的衣服,让我给他手淫,他也给我手淫,至今具体情节不记得了,那种感觉还真是不错。”

“改革开放初期,报纸是不可能有人买的,电视在一个村里也就那么几台,几乎与外界隔绝,更多的谈资就东家长西家短,谁的媳妇和哪个男人一起走路了都会被议论好多天,当新闻来传。在农村,信息闭塞,谈性会被认为淫荡或品行不端,甚至想想都会脸红!那时除了赋予打扮得漂亮的女人比较骚或者生活不检点的污名以及传闻之外,好像就没有其他关于性的话题了。”

“不能理解的是,有个年轻女人在家和老公做爱时可能比较大胆,被人听了墙根,很快传开,所有人,大人小孩都当话柄满村嚷,把女人推到风口浪尖,被当做荡妇的典型,喝了农药,女人含羞自杀。别人就更加小心翼翼了,有夫之妇尚且如此,别人还敢怎么样呢。对象都是介绍的,自己处对象是大逆不道的、放荡的。”

桑提到了第一次接触性,“小孩子们过家家,那是在小学,班长A人比较凶,常常强迫我们做事。他让一女生躺在桌子上,撩起裙子一个人看,说是了解人体构造。我们在场的其他人没有看的权力。”“权力无处不在”,在学生群体中在“性”这个领域也彰显了权力的意义,这刺激了桑的强烈的欲望探求,“到底人体的构造怎样,就成了我心中的迷。或许这就是最早的被压抑的性,以至于那时每次看漂亮的性感姑娘或带有情色的电影,总是要打那么几个饱嗝,然后遗憾着手淫。”今天,网络、他人的讲述、媒介、涉性场所都起到举足轻重的作用。

人们对于自我的叙述来自过去、现在的物质和文化影响的客观现实,而且情境有时也成了构建自我的偶然中的必然因素。20世纪80年代,学校由于经济问题,住宿条件不像现在这么优越,桑提到“中学阶段住的是集体宿舍,几十个人挤在大炕上,晚上睡觉前总要打闹一番,在炕上蹿来蹿去,或者两个人在一个被窝玩。就是在这样的情景下,互相抚摸与拥抱成了许多人公开的互相猜测的秘密。大学就不像先前那么无所顾忌,也没有那种条件,每人一张床,你就是有那样的需要,但道德与矜持会阻止你那样做。”

朦胧的性到高中嬉戏性质的同性性行为以及被动

的异性性行为对桑的性观念和性行为起了建构的作用。性的“无知”与体验的“快感”也使得桑在做这些行为的时候没有“犯罪感”，而且这些经验的作用，也被同性与异性的性行为在桑那里是那样的自然而然地发生并明证了。

在桑的叙述中，欲望除了被道德约束之外，家庭经济状况也会压抑个体的性欲。突然降临的意外事件使得原本的正常秩序发生变化，伴随的是为了生存而艰难地生产生活，此时欲望便不是那么强烈或者消失殆尽。

“或许是因为我个人经历原因吧，父亲去世，剩下母亲一人，帮助母亲干活养家，而且对学习以外的东西都不怎么感兴趣，脑子里只想着一定要努力学习，上好大学，找好工作，赚更多的钱来孝敬母亲。”

录像馆也成了桑大学期间消遣及满足性欲的物质载体，而且每天晚上的“卧谈”也是意淫的“必修课”。即便极少数学校开设性教育课程也仅仅是在机械地照本宣科，对于学生的性启蒙和教育意义不大。

“大学期间，周围的录像厅成了我们真正了解性及性交方面的知识。每个礼拜六，都要光顾，以至于有个笑话常成为我们的笑料并在熟人与陌生人中传播。小李有一次去看录像了，他就问老板认识他么，老板诡秘的说烧成灰也认识，言外之意他是常客。小张刚脱光了睡下，郭就叫：‘小张，走，看录像去！’。小张非常迅速地穿好衣服，这时小郭说逗你玩呢，引来大家一阵大笑。在宿舍里卧谈，除了聊班里女生之外，已经涉足到阴道窄是不是干起来很舒服这样的言语，大家在小范围内讨论还是允许的”。

性行为的方式反映了社会观念的变迁。各种问题之讨论如同性恋婚姻问题、卖淫是否合法等逐渐浮出水面并引发人们对于权利的进一步的理解。桑在下面的故事里叙述了两个中国人在异国他乡的同性经历，这是由于孤独、寂寞、痛苦导致二人情感的萌发还是本质主义所说的天生如此，二者都可解释。但其经历表明了建构论所强调的个体的变化性和不确定性。

“因为所学专业是俄语翻译，经亲戚介绍我去了俄罗斯做木材采购，很艰苦的，人生地不熟，经常被人欺负。也就在那段日子第一次过起了男男生活。那是在国外的办公室，其实就是一个大的多居室的民宅，我和F在一个卧室，有年生意不好，冬天好多同事都回中国过春节了，就我和他在那里值班。冬天格外冷，我们除了必要的事情外都不出去。春节那天我们都喝了很多酒，之后F开始哭，说想家，说工作不如意，说感情不

开心，我也想家，但我不习惯哭，而且长期的压抑生活会让一个人心如止水，对什么都表现不那么激情，包括想家的时候也没他那么激烈。F哭，我就安慰F，他越哭越厉害，趴在我肩膀上哭，抱着我哭，我平时对人都很友好的，这个时候当然不好拒绝什么了，由他抱吧。F开始吻我，我没拒绝，我有点意外，有点乱，唯独没有害怕，也没有喜欢或者不喜欢，当时想，我拒绝他会不好意思吧，而且都是男人吻一下能怎么的，他平时也喜欢和我勾肩搭背的，只是一直把他当小孩子了。可能是见我拒绝吧，他就更一步了，几乎是撕掉了我的衣服，疯狂的吻全身，我开始变得亢奋，与他发生了性关系。后来F走了，我也彻底结束了男男生活，现在再想，不后悔，不庆幸，不怀念。不知道他是不是同性恋，我不觉得他是，可能是寂寞而已。”

“之后我认识了H，还不到25岁的她有点傻乎乎，感觉就像一块原玉。我们很少言语，更多的是眼神、身体的交流。我爱上了她，我们就结婚了。恋爱与结婚还是不同的，恋爱是没有生活的爱情，我们只谈感情与性，当然快乐。结婚就不同了，随时都有摩擦与矛盾，更多的是她的工作与经济，我们过了很长时间的紧张生活，但在性方面我们绝对是最快乐的。在性中，可以忘记彼此的怨恨，可以忘记生活的艰辛，哪怕就那么几分钟或几个小时。”

桑，我不去评价他到底是异性恋者还是同性恋者，这个毫无意义，同性恋本身就是带有“污名”的人为地建构。在最近几十年，国际上已经认为它仅仅是一种少数人的行为，2001年《中国精神障碍分类与诊断标准》认为同性恋的性活动并非一定是心理异常，不再被统划为病态，不再被看作是一种病态心理。

桑的访谈还是比较愉快的，或许与其性格特征有关，桑本人大大咧咧。而且，30多年的坎坷经历使得他把什么都看得很开，我的小心翼翼的问话好像有点多余。他也问我一些尖锐的关于个人的性经验，仿佛是在考验我是否真诚，我没什么顾虑，一一真实地回答。

三

麦克亚当斯提出一种理论构想：关于个体的研究可以从倾向性特质、个体关注、人生故事三个层次来进行。那些去情境的、无条件的、可比较的人格维度属于倾向性特质。个体的关注与特定的情境相关，每个个体在人生的某一个阶段或者某个具体的领域当中期望得到的那些物质或精神方面的内容，以及为了得到自

(下转第45页)

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.012

· 性社会学 ·

深圳流动人口择偶模式调查研究

胡序怀 陶 林 何胜昔 吴露萍

深圳市计划生育服务中心, 广东 深圳 518028

【摘要】目的:了解深圳地区流动人口婚恋择偶模式和影响因素,为流动人口婚恋指导提供参考依据。**方法:**对深圳市流动人口男性841人和女性774人的婚恋观念和择偶模式进行匿名问卷调查,并调查对象的基本社会学信息,统计分析流动人口婚恋观差异和影响因素。**结果:**1. 男性平均年龄为28.14岁,女性平均年龄为25.12岁;男性平均月收入为2563.09元,而女性平均月收入为2086.46元;男女性对象文化程度以大专,高中或中专和中学学历比例高,女性三种学历合计占调查女性的91.9%,男性占87.6%。2. 男女性择偶标准存在差异,女性更加注重对方的经济和能力,而男性对女性外貌和性格更加注重,但人品都是占据择偶标准首位,两者对学历和幽默感要求都较低。3. 男性比女性交往对象的比例高,且男性比女性更容易接受婚前同居、婚前性行为、婚前多性伴等观念。4. 在交往对象方式方面,男性通过自己认识和通过网络比例明显高于女性,而女性更多通过朋友介绍,父母介绍或工作单位介绍。5. 年龄,收入水平是影响择偶标准顺位的因素,而文化程度,是否独生子女,来深时间都对择偶标准顺位无影响;年龄,来深圳时间是影响对象婚恋观念的影响因素,而文化程度对婚恋观念影响不显著;年龄、收入水平、文化程度、是否独生子女、来深时间对对象交友方式影响不显著。**结论:**男女性在择偶模式上存在差异,年龄、收入水平和来深时间都是流动人口婚恋观和择偶模式的影响因素,在进行家庭婚姻指导时要具有针对性。

【关键词】流动人口; 婚恋观; 择偶标准; 现状调查

A survey on mate selection model among migrating population in Shenzhen

HU Xuhuai, TAO Lin, HE Shengxi, WU Luping

Shenzhen Center of Family Planning Service, Shenzhen 518028, China

【Abstract】Objectives: To understand the mate selection model among migrating population in Shenzhen and the related influencing factors, and to provide guidance for marriage of migrating population. **Methods:** Questionnaires were anonymously administered to 841 male and 774 female migrating workers in Shenzhen for the survey of their love and marriage conception and their mate selection model. Their demographic information was also collected to understand the related influencing factors. **Results:** 1) The average age of investigated male subjects is 28.14, and the female subjects being 25.12. The average incomes for male and female subjects are 2563.09 and 2086.46 respectively. Both male and female subjects revealed high proportion of middle school education level or above. 2) Males and females showed different mate selection standard, with females concerned more about ability and economic status of their mates while males more concerned with their mates' appearance and characters. Both male and female groups attached importance to personal morality, but demanded less for educational certificate and sense of humor. 3). Males tended to have more interactions with heterosexual mates than females, and they showed more tolerant attitude to-

【基金项目】由广东省人口和计划生育委员会科研项目资助,课题编号:2010313。

【第一作者简介】胡序怀(1979-),男,助理研究员,主要从事生殖道感染、出生缺陷干预、不孕不育、人工流产、艾滋病等方面的研究。

ward premarital cohabitation, premarital sexual behaviors. 4) With regard to the approaches of finding their mates, males showed a high rate of self-pursuit and on-line dating while females tend to meet their mates through go-between. 5) Age and income level are influencing factors for mate selection model. **Conclusion:** Males and females showed differences in their mate selection standard. Age, income and staying time in Shenzhen are influencing factors for mate selection among migrating population in Shenzhen.

[Key words] migrating population; love and marriage conception; mate selection model; survey

我国改革开放 30 年来,给深圳人口变化带来的明显的特征有:流动人口和户籍人口比例严重倒挂、人口平均年龄较低、未婚男女青年较多,这些因素大多是由于大量农村年轻人口涌入所造成的。许多流动人口在深圳停滞时间较长,并有一部分在深圳择偶、恋爱并组成家庭,但也有许多未婚青年因为在深圳没有社会网络而出现许多婚恋问题。因此,为流动人口提供择偶、婚恋指导是体现政府服务于民的重要内容,实际也是维持社会稳定的重要工作。

1 对象和方法

1.1 对象和调查方法

选择在深圳居住超过 6 个月的未婚流动人口,调查员采取“滚雪球”式调查方法调查“城市白领”和整群抽样方法调查工厂未婚青年各 50%,分别调查了男性对象 841 人和女性对象 774 人。对每名对象进行匿名问卷调查。

1.2 统计方法

描述性统计对象择偶标准、恋爱方式、婚恋观念和婚配年龄差距;对比男女性在择偶标准、恋爱方式和婚恋观念差异。

分析年龄、文化程度、个人月收入、居住条件、是否独生子女等因素对择偶标准、婚恋观念的影响。按对象年龄小于或等于 20 岁(90 后),21 至 25 岁,26 至 30 岁,大于或等于 31 岁分为 4 个组,分别分析各组对象的择偶标准顺位,交友方式和婚恋态度;将对象收入按月收入低于 2000 元,2000 至 3000 元,高于 3000 元分为 3 组,对比收入不同人群择偶标准,交友方式和婚恋态度;将对象来深年数分为 2 年以内,2 年至 5 年,超过 5 年 3 个组,对比分析来深时间长短对对象婚恋态度的影响;同时也将分析文化程度,是否独生子女对对象婚恋态度的影响。

问卷采用 Epidata3.0 录入,所有数据采用软件 Spss13.0 进行统计分析。

2 结果

2.1 基本情况

调查的 774 位女性对象平均年龄 25.12 ± 4.63

岁,841 位男性对象平均年龄为 28.14 ± 5.93 岁。774 名女性中独生子女的有 23 人,占女性调查对象的 3.0%;男性对象中独生子女 34 人,占男性调查对象的 4.1%。女性对象平均月收入为 2086.46 元;男性对象平均月收入为 2563.09 元。

男女性对象文化程度见表 1。

表 1 对象文化程度情况(剔除未作答)

	女性		男性	
	频数	百分比(%)	频数	百分比(%)
大学	47	6.1	87	10.4
大专	115	14.9	148	17.7
高中或中专	420	54.5	438	52.3
中学	173	22.5	147	17.6
小学	11	1.4	13	1.6
文盲	4	0.5	4	0.5
合计	770	100.0	837	100.0

2.2 婚恋观念描述分析及男女性婚恋观对比分析

2.2.1 问卷调查了对象关于择偶标准中的“相貌、收入、房子、人品、能力、学历、幽默和性格”等 8 个因素,并让对象选择自己认为的三项标准,结果见表 2。

表 2 男女流动人口择偶标准

	女性		男性	
	认为重要的人数	百分比(%)	认为重要的人数	百分比(%)
相貌	226	29.4	433	52.2
收入	342	44.4	234	28.2
房子	291	37.8	191	23.0
人品	459	59.6	531	64.0
能力	325	42.2	162	19.5
学历	68	8.8	60	6.0
幽默	40	5.2	41	4.9
性格	253	32.9	365	44.0

从表2中发现,女性择偶标准顺位依次为人品,收入,能力,房子,性格,相貌,学历和幽默;男性择偶标准顺位依次为人品,相貌,性格,收入,房子,能力,学历和幽默。

2.2.2 回答问题的766名女性对象中,224人在家乡已经有对象,占29.2%;回答问题的831名男性对象中有305人在家乡已经有对象,占36.7%,男性

对象比女性对象在家乡有对象的比例高,差异有显著性($P < 0.05$)。763名女性对象中有354名在深圳有男性朋友(恋爱对象),占46.4%,而828名男性对象中385名在深圳有女性朋友(恋爱对象),占46.5%,男女性在深圳有异性恋爱对象的比例基本相同,差异无统计学差异($P > 0.05$)。

2.2.3 婚恋观念调查结果见表3。

表3 男女青年婚恋观念调查

	性别	完全接受 N(%) *	能够接受 N(%)	可以接受 N(%)	反对 N(%)	坚决反对 N(%)	歧视 N(%)	P 值**
你怎么看待不结婚先同居?	女性	83(10.9%)	273(35.9%)	169(22.2%)	181(23.8%)	54(7.1%)		<0.05
	男性	162(19.7%)	333(40.4%)	189(22.9%)	110(13.3%)	30(3.6%)		
你怎么看待婚前多性伴?	女性	44(5.7%)	154(20.0%)	223(29.0%)	230(29.9%)	118(15.3%)		<0.05
	男性	76(9.1%)	219(26.4%)	238(28.6%)	215(25.9%)	83(10.0%)		
对婚前性行为所持的态度	女性	49(6.3%)	205(26.6%)	287(37.2%)	161(20.9%)	62(8.0%)	8(1.0%)	<0.05
	男性	98(11.8%)	277(33.3%)	277(33.3%)	149(17.9%)	22(2.6%)	9(1.1%)	
你是否接受与对象同居	女性	61(8.0%)	219(28.7%)	279(36.5%)	153(20.0%)	52(6.8%)		<0.05
	男性	213(25.7%)	288(34.7%)	201(24.2%)	101(12.2%)	26(3.1%)		

* N代表回答选择的对象人数,(%)代表百分比

** P值小于0.05,表示男女性在接受性方面存在差异,具有统计学意义。

2.2.4 调查对象一旦了解了对象不是处女或处女后是否还愿意交往,发现766名女性对象中,69(9.0%)人绝对不愿意,146(19.1%)人不愿意,314(41.0%)人不一定,221(28.9%)人愿意,16(2.1%)人很愿意;而930名男性对象中,71(8.6%)人绝对不愿意,88(10.6%)人不愿意,299(36.0%)人不一定,340(41.0%)人愿意,32(3.9%)人很愿意;男女差异具有统计学意义($P < 0.05$)。

2.2.5 男女性对象结交异性的主要方式,调查结果见表4。

表4 男女性交友的方式调查结果

	女性		男性	
	频数	百分比(%)	频数	百分比(%)
朋友介绍	220	28.7	194	23.4
父母介绍	73	9.5	51	6.1
自己认识	391	51.0	470	56.6
单位介绍	42	5.5	50	6.0
婚姻介绍所	16	2.1	6	0.7
网络交友	25	3.3	59	7.1
合计	767	100.0	830	100.0

男女性在结交异性的方式上差异有统计学意义($P < 0.05$)。

2.2.6 男女性在工作单位找对象是否感觉困难,调查结果见表5。

表5 工作单位找对象或朋友是否感觉困难调查结果

	女性		男性	
	频数	百分比(%)	频数	百分比(%)
很难	108	14.1	81	9.8
比较难	181	23.6	201	24.2
一般	341	44.5	338	40.7
不难	99	12.9	180	21.7
很容易	37	4.8	30	3.6
合计	766	100.0	830	100.0

男女性在工作单位找对象是否困难方式有差异,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。

2.2.7 女性对象中认为可以接受的对象平均年龄比自己小1.84岁到比自己大6.04岁,而男性对象中可以接受配偶比自己年龄平均小4.62岁和比自己年龄大2.79岁的女性。541名女性对象中,平均与1.38位异性发生过性行为;而645名男性对象中,平

均与2.08位女性发生过性行为,男女性与异性性行为的平均人数具有统计学差异($P < 0.05$)。

态度的影响分析,结果见表6和表7。

2.3.2 文化程度对对象择偶标准、交友方式和婚恋态度的影响分析,结果见表8和表9。

2.3 婚恋观念和择偶模式影响因素分析

2.3.1 年龄对对象择偶标准、交友方式和婚恋

表6 不同年龄段人群择偶标准、交友方式统计

择偶标准	≤20岁 N(%) [*]	21~25岁 N(%)	26~30岁 N(%)	≥31岁 N(%)
相貌	73(40.8%)	246(40.6%)	223(43.3%)	116(39.5%)
收入	72(40.2%)	233(38.4%)	177(34.4%)	94(32.0%)
房子	61(34.1%)	189(31.2%)	157(30.5%)	74(25.2%)
人品	112(62.6%)	373(61.6%)	310(60.2%)	191(65.0%)
能力	60(33.5%)	201(33.2%)	129(25.0%)	93(31.6%)
学历	11(6.1%)	38(6.3%)	44(8.5%)	24(8.2%)
幽默	9(5.1%)	30(5.0%)	29(5.6%)	13(4.4%)
性格	47(26.3%)	224(37.0%)	229(44.5%)	118(40.1%)
交友方式				
朋友介绍	53(29.6%)	166(27.5%)	117(22.8%)	76(25.9%)
父母介绍	19(10.6%)	54(8.9%)	34(6.6%)	17(5.8%)
自己认识	85(47.5%)	315(52.2%)	283(55.1%)	174(59.2%)
单位组织	8(4.5%)	36(6.0%)	31(6.0%)	17(5.8%)
婚姻介绍所	2(1.1%)	8(1.3%)	8(1.6%)	4(1.4%)
网络交友	12(6.7%)	25(4.1%)	41(8.0%)	6(2.0%)

* N代表选择该项的对象人数,(%)代表百分比

表7 不同年龄段人群婚恋态度

	态度	≤20岁 N(%) [*]	21~25岁 N(%)	26~30岁 N(%)	≥31岁 N(%)	P值
你怎么看待不结婚先同居?	接受	115(64.2%)	448(74.5%)	413(81.1%)	228(78.9%)	<0.05
	反对	64(35.8%)	153(25.5%)	96(18.9%)	61(21.1%)	
你怎么看待婚前多性伴?	接受	98(54.7%)	364(60.2%)	306(59.6%)	183(61.6%)	<0.05
	反对	81(45.3%)	241(39.8%)	207(40.4%)	114(38.4%)	
对婚前性行为所持的态度	接受	118(65.6%)	452(74.6%)	386(75.0%)	232(78.1%)	<0.05
	反对	62(34.4%)	154(25.4%)	129(25.0%)	65(21.9%)	
你是否接受与对象同居	接受	125(69.8%)	468(77.6%)	416(81.4%)	247(83.7%)	<0.05
	反对	54(30.2%)	135(22.4%)	95(18.6%)	48(16.3%)	

* N代表选择该项的对象人数,(%)代表百分比

表8 不同文化程度人群择偶标准、交友方式

择偶标准	大专及以上 N(%) [*]	高中或中专 N(%)	初中及以下 N(%)
相貌	152(38.5%)	377(44.4%)	127(36.6%)
收入	135(34.2%)	320(37.6%)	118(34.0%)
房子	133(33.7%)	246(28.9%)	102(29.4%)
人品	243(61.5%)	545(64.1%)	199(57.3%)
能力	119(30.1%)	257(30.2%)	109(31.4%)
学历	35(8.9%)	62(7.3%)	20(5.8%)
幽默	19(4.8%)	49(5.8%)	13(3.7%)
性格	172(43.5%)	325(38.2%)	117(33.7%)

续表

择偶标准	大专及以上 N(%) *	高中或中专 N(%)	初中及以下 N(%)
交友方式			
朋友介绍	93(23.6%)	229(26.9%)	88(25.5%)
父母介绍	27(6.9%)	57(6.7%)	40(11.6%)
自己认识	203(51.5%)	489(57.5%)	166(48.1%)
单位组织	35(8.9%)	36(4.2%)	20(5.8%)
婚姻介绍所	4(1.0%)	12(1.4%)	6(1.7%)
网络交友	32(8.1%)	27(3.2%)	25(7.2%)

* N 代表选择该项的对象人数, (%) 代表百分比

表 9 不同文化程度人群婚恋态度

	态度	大专及以上 N(%) *	高中或中专 N(%)	初中及以下 N(%)	P 值
你怎么看待不结婚先同居?	接受	300(76.1%)	653(77.6%)	250(73.3%)	>0.05
	反对	94(23.9%)	189(22.4%)	91(26.7%)	
你怎么看待婚前多性伴?	接受	224(57.0%)	520(61.1%)	205(58.9%)	>0.05
	反对	169(43.0%)	331(38.9%)	143(41.1%)	
对婚前性行为所持的态度	接受	283(71.6%)	646(75.7%)	256(73.6%)	>0.05
	反对	112(28.4%)	207(24.3%)	92(26.4%)	
你是否接受与对象同居	接受	295(74.9%)	696(81.9%)	264(77.2%)	>0.05
	反对	99(25.1%)	154(18.1%)	78(22.8%)	

* N 代表选择该项的对象人数, (%) 代表百分比

2.3.3 个人月收入及是否独生子女对对象择偶标准和交友方式影响分析, 结果见表 10。

表 10 不同月收入水平及是否独生子女人群择偶标准、交友方式统计

择偶标准	不同收入水平			是否独生子女	
	≤2000 元 N(%) *	2001 ~ 3000 元 N(%)	≥3001 元 N(%)	独生子女 N(%)	非独生子女 N(%)
相貌	386(40.7%)	195(44.4%)	68(37.2%)	26(45.6%)	629(41.2%)
收入	353(37.2%)	159(36.2%)	54(29.5%)	22(38.6%)	547(35.9%)
房子	304(32.1%)	124(28.2%)	49(26.8%)	15(26.3%)	463(30.4%)
人品	590(62.2%)	262(59.7%)	122(66.7%)	41(71.9%)	941(61.7%)
能力	302(31.9%)	115(26.2%)	59(32.2%)	14(24.6%)	468(30.7%)
学历	67(7.1%)	35(8.0%)	14(7.7%)	2(3.5%)	115(7.5%)
幽默	50(5.3%)	21(4.8%)	9(4.9%)	4(7.0%)	75(4.9%)
性格	354(37.3%)	167(38.0%)	90(49.2%)	23(40.4%)	593(38.9%)
交友方式					
朋友介绍	251(26.5%)	112(25.5%)	44(24.2%)	9(15.8%)	402(26.4%)
父母介绍	77(8.1%)	31(7.1%)	14(7.7%)	8(14.0%)	113(7.4%)
自己认识	501(53.0%)	244(55.6%)	98(53.8%)	33(57.9%)	818(53.7%)
单位组织	52(5.5%)	27(6.2%)	12(6.6%)	3(5.3%)	89(5.8%)
婚姻介绍所	13(1.4%)	5(1.1%)	3(1.6%)	0(0%)	20(1.3%)
网络交友	52(5.5%)	20(4.6%)	11(6.0%)	4(7.0%)	80(5.3%)

* N 代表选择该项的对象人数, (%) 代表百分比

2.3.4 来深圳年数对对象择偶标准、交友方式和 婚恋态度的影响分析,结果见表 11 和表 12。

表 11 来深圳年数不同人群择偶标准、交友方式

择偶标准	≤2 年 N(%) *	2~5 年 N(%)	≥5 年 N(%)
相貌	221(45.3%)	266(39.4%)	167(39.9%)
收入	173(35.5%)	262(38.8%)	138(32.9%)
房子	153(31.4%)	217(32.1%)	107(25.5%)
人品	291(59.6%)	426(63.1%)	263(62.8%)
能力	144(29.5%)	218(32.3%)	119(28.4%)
学历	34(7.0%)	56(8.3%)	27(6.4%)
幽默	24(4.9%)	33(4.9%)	22(5.3%)
性格	176(36.1%)	273(40.4%)	165(39.4%)
交友方式			
朋友介绍	132(27.2%)	165(24.4%)	115(27.6%)
父母介绍	36(7.4%)	57(8.4%)	30(7.2%)
自己认识	252(51.9%)	365(54.0%)	233(55.9%)
单位组织	28(5.8%)	38(5.6%)	25(6.0%)
婚姻介绍所	6(1.2%)	12(1.8%)	3(0.7%)
网络交友	32(6.5%)	39(5.8%)	11(2.6%)

* N 代表选择该项的对象人数,(%)代表百分比

表 12 来深圳年数不同人群婚恋态度

态度	≤2 年 N(%) *	2~5 年 N(%)	≥5 年 N(%)	P 值	
你怎么看待不结婚先同居?	接受	352(72.9%)	513(76.7%)	334(80.5%)	<0.05
	反对	131(27.1%)	156(23.3%)	81(19.5%)	
你怎么看待婚前多性伴?	接受	279(57.4%)	396(58.5%)	268(64.0%)	<0.05
	反对	207(42.5%)	281(41.5%)	151(36.0%)	
对婚前性行为所持的态度	接受	348(71.3%)	500(73.9%)	333(79.1%)	<0.05
	反对	140(28.7%)	177(26.1%)	88(20.9%)	
你是否接受与对象同居	接受	354(73.3%)	542(80.2%)	353(84.9%)	<0.05
	反对	129(26.7%)	134(19.8%)	63(15.1%)	

* N 代表选择该项的对象人数,(%)代表百分比

3 讨 论

通过研究国内相关文献,发现性别、年龄、文化程度、流入地时间、收入水平都是流动人口婚恋观念和择偶模式的影响因素,本文也对是否独生子女情况对婚恋的影响进行了调查,本研究的结果同其它国内研究者研究的结果有一定相同,但也存在部分因素不一致^[1,2]。

研究发现女性在择偶标准上比男性更实际,更加重视对方的物质条件,而男性更加重视女性的相貌和性格。男性流动人口在家乡有配偶的比例高于女性;男性比女性对待婚前同居,婚前多性伴,婚前性行为态度更容易接受。女性更加在意对象以前是否与别的异

性发生过性关系。在交友途径方面,男性更容易通过自己认识和网络认识交友,而女性更依赖自己的朋友、父母、单位等别人介绍。男女性都认为在单位找对象相对比较难,但男性要好于女性。女性更容易介绍比自己年龄大的男性,而男性更容易介绍比较小的女性。在与异性发生性行为方面,男性平均与 2.08 位异性发生过性行为,而女性平均有 1.38 位。

择偶标准影响因素方面,随着年龄的增长,对相貌、人品、能力、学历的要求变化不大,对收入和房子的要求逐渐减少,但对性格要求逐渐增多,可见,随着年龄增长,对待婚姻更加理性,且随着年龄增长,对待婚前同居和婚前性行为等行为更加容易接受,交友的方

式通过自己认识方式比例增加。本研究结果 2.3.2 中显示,文化程度的高低对流动人口择偶标准和交友方式及婚恋态度影响不显著,与国内其它研究结果不同。研究结果 2.3.3 中显示,对象随着收入水平增加,对对象的收入和房子要求降低,但对性格要求增加;独生子女因素对婚恋态度和择偶影响方面不显著,择偶标准顺位一致,独生子女更容易通过自己认识朋友方式交友,通过网络交友比例高于非独生子女。研究结果 2.3.4 中显示,来深时间对流动人口择偶标准和方式影响不大,但婚恋态度随着时间增加而变得逐渐开放,更容易接受婚前同居和婚前性行为等。

目前,学者研究国内流动人口婚姻家庭的文献报道较少,厦门大学叶妍^[3]研究了厦门市流动人口的择偶模式及其影响因素,包括流动人口的择偶意愿,择偶标准,择偶时间,择偶途径情况,并发现影响这些择偶倾向的因素包括年龄、性别、流入时间、文化程度和经济条件,其中文化程度是重要的因素,并提出了一定的建议。深圳迟书君^[4]也对深圳市流动人口婚恋观进行了调查,主要比较已婚对象和未婚对象在婚恋态度的差异性,包括两个群体性别,文化程度的差异性。本研

究结果同两位的研究具有一定的同质性,但是发现对婚恋和择偶具有影响的因素不一致,这可能是由于不同地区人口特征不一致导致,也可能年代变化导致。

4 结 论

男女性在婚恋态度和择偶模式上存在差异,男性流动人口比女性流动人口在深圳更容易找到异性。年龄,收入水平和来深时间都是流动人口婚恋观和择偶模式的影响因素,在进行家庭婚姻指导时要具有针对性。

参考文献

- 1 陈娜. 农村流动人口的择偶期望及其影响因素. 中国优秀硕士论文数据库.
- 2 孙龙. 流动人口的婚姻与择偶趋势[J]. 中国社会科学院院报, 2005, (7): 23.
- 3 叶妍, 叶文振. 流动人口的择偶模式及其影响因素[J]. 人口学报, 2005, (3): 46 - 52.
- 4 迟书君. 深圳流动人口婚恋观调查[J]. 特区实践与理论, 2008, (6): 91 - 94

[收稿日期: 2011 - 07 - 04]

(上接第 38 页)

己想要的和逃避不愿意面对的而采取的各种措施。个体关注与倾向性特质二者最大的区别就在于情境性,个体关注有着具体的时间、地点和角色。然而要达到对个体的全面理解,除了个体关注与倾向特质,还需要一个能够把二者统一起来的大框架,这就是人生故事,它是一个由对过去的重构、现在的感知、未来的期盼整合而成的、内化的、发展的自我叙事。其中充满着对以往生活经验的体验、表达和理解,具有对自我的建构和展现给他人让他人认识自我的双重功能,并使隐藏在故事情节后的历史背景及意义显现出来^[4]。

从桑的性经验的自我叙述来看,我们或许能够得到更多的启示。性,从上个世纪 70 年代左右的禁欲主义到 90 年代的宽容,甚至今天的拿到桌面上来,无疑是一种进步。桑接受性教育有两条途径:一是社会文化环境,尤其是童年时期所在的农村环境,禁欲主义与人类本能渴求并存,这从那位遭受舆论攻击的自杀妇女与老百姓对于房事的宣传的乐此不疲可以明鉴,或者可以从民众对于遍地的小孩拿着吹大的避孕套(当时叫气球)到处飞奔可以看出来,或许看到气球就仿佛做爱一样快感。电影、小人书等也起了主要作用,这是在小范围里偷偷摸摸可以得到。二是自身的体验。不论是玩过家家,还是恋爱时的性行为,甚或在特定场

合的同性行为,都只是起了积累与摸索经验的过程。

对于桑我还想说,他的经历是独特的,我们许多人不会像他那样生活的苦难艰辛伴随着快乐的短暂的性经验。幼年时父亲的去世,母亲多病,让他坚信唯有知识可以改变命运,这个信念支撑着他坚持,就像他所说的,没有时间没有心情去想性欲与如何满足,一切顺其自然。童年时期大多是同性之间的偶然的性经历,中学时期特定的环境下的自然的性行为,这无可厚非。包括在国外的经历,在他看来也是那样的自然的降临。这些都离不开他所在的环境。

从桑的经历也可以看出来性行为、性取向及我们对性的态度整体上出现了高速流动性的特点,即非固定化、漂移不定性。观念的变化实际上源自于实践与体验,但都要回到“性快感”这个个体内心的渴望,然其也需要建立在“爱”的基础之上。

参考文献

- 1 王铭铭. 走在乡土上[M]. 北京:中国人民大学出版社, 2003.
 - 2 福柯. 性经验史[M]. 上海:上海人民出版社, 2005.
 - 3 潘绥铭, 黄盈盈. “主体建构”: 性社会学研究视角的革命及本土发展空间[J]. 社会学研究, 2007, 3.
 - 4 马一波, 钟华. 叙事心理学[M]. 上海:上海教育出版社, 2006.
- [收稿日期: 2011 - 06 - 19]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.013

· 性社会学 ·

刍议现代性视域下的男性失灵现象

王 斌

华中师范大学社会学院, 湖北 武汉 430079

【摘要】当今社会中男性日益承受越来越多的挑战,尤其是在现代性的演进过程中,男性通过构建等级和遵从规则去解决问题的方法更受到了冲击,而女性的互动沟通和协调平衡各方利益的交流模式却适应了社会的发展并找到了“女人、家庭、职业”三位一体的发展模式。本文以现代性为理论线索,将多元男性气质的观点融入男性失灵的命题中去,对男性失灵进行探讨和反思,同时进一步问询现代社会中的两性整合方式。

【关键词】男性失灵; 现代性; 男性气质

Male failures from modernity perspective

WANG Bin

Department of Sociology, Mid - China Normal University, Wuhan Hubei 430079, China

【Abstract】 Males face more and more challenges in nowadays' society, especially in the modernization evolving process. While the male's preference of solving the problem by hierarchy or following the rules is greatly challenged, the female's way of interactive communication and balanced negotiation is more preferable and adaptable to the social development. Based on the modernity theory, this article introduced multiplying views of masculinity into the discussion of male failure in order to explore a gender integration model in the modern society.

【Key words】 Male failure; Modernity; Masculinity

随着现代化进程的提速,当代全球社会的发展面貌不断地更新,两性互动关系也伴着这一过程而进一步蜕变。作为一种对两性处境的现实诊断和未来寓言,男性失灵的态势已经广布而深藏在社会发展的历程之中了。“男性失灵”这一命题是由德国学者戴特·奥藤在《男性的失灵》这本著作中首先提出来的。在此书中,作者并没有对“男性失灵”的概念给予明晰的界定,只是笼统地认为男性通过构建等级和遵从规则去解决问题的方法受到了冲击,而女性的互动沟通和协调平衡各方利益的交流模式却适应了社会的发展。同时作者将“男性”的意指过于放大而忽略父权统治下男性群体内部的不同境遇,让读者难以把握男性失灵的关键主体。因此笔者认为,将男性的失灵与

多元男性气质相结合,尤其是与支配性的男性气质相关照才能厘清男性失灵的主体范围。在此基础上,将奥藤对于男性失灵的归因收敛到现代性演进的时代潜流下进行思考,并着重回应男性失灵与现代性发展之间的关系及未来的两性整合方式。所以,我们认为男性的失灵是支配性男性气质无力应对现代性所催生的个体化、反思性和宽容性而形成的一种哑然状态。

1 问题的提出

1.1 男性失灵是对男性气质研究的理论回应

男性气质的相关研究是一项现代化的学科工程,生物学、心理学、历史学、人类学都对此有精彩的论述和分析,性角色理论更是发展了一套完整的两性角色期望。不过以上对于男性气质的研究都缺乏基本的反思,男女被有意或无意地分割开来,女性无奈地被贬黜到了“第二性”的地位。对男性气质进行深层次的反思发端于20世纪80年代,康奈尔就是其中最具有影响

【作者简介】王 斌(1986-),男,社会学研究生,研究方向为理论社会学和性别社会学。

的一位学者。他认为男性气质不是天生的生物性本能,而是通过个人生活经历、符号实践在性别建设场所中的社会建构。男性气质作为社会中的性别秩序,受到了权力关系、生产关系和精力投入这三方面的共同制约。同时,男性气质也具有一定的区隔和差异,即男性气质可分为:支配性、从属性、共谋性和边缘性四种类型。这种支配性男性气质是一种性别实践的形构,这种形构就是目前广为接受的男权制合法化的具体表现,男权制保证着男性的统治地位和女性的从属地位^[1]。男性的失灵正是对于支配性男性气质占主导的社会而进行的反思,而支配性的气质也正在受到由现代性推进而引起的社会变革的冲击。对于男性来说,单靠迷恋雄性的规则和父权的价值观似乎已很难融入发展的洪流中去。如果说男性气质的研究是对女性主义发展的应答,那么,男性的失灵就是对男性气质研究的理论回应。这种回应是现代性延伸过程中的性别自觉,而父权威严下的支配性男性气质所遭遇的发展瓶颈正是男性失灵的理论来源。

1.2 男性失灵回应了贯穿历史与现实的男性焦虑

男性失灵伴随现代性的跃进而越发地凸显,但这并不等于说传统社会中不存在男性失灵的性别现象。男性气质的发展不是超越历史范畴的断裂式突变,而是传统性融进现代性后的再度新生。处于封建社会里的中国虽然是一个伦理纲常严苛的国度,但历史上男性统治的失灵也常有发生。宫闱之乱、宦官专权、龙阳之癖、垂帘听政几乎充斥着历朝历代的史书。其中最为明显的是儒家文化对于男性的“柔化”气质倡导。儒家规范中对男子的要求亦与女子规范相近,即讲究忠、顺、谦、卑。在中国血缘纽带的宗法制度下,对于男女两性的性别角色期望有着非常相似的地方。因此,以“男女比君臣”的弃妇情结和妻妾情结常常出现在古代男性文人的篇章之中^[2]。反观现实生活,男性的失灵也有了现代社会的注脚,与其说这种失灵是一种碎片式的植入,毋宁说是贯穿于男性的整个生命历程。由于对女性公平就业的整体排挤和“父职”的缺失,使得男性儿童成长过程中女性化趋势日渐严重,值得注意的是这种女性化的心理倾向不是朝着两性协作的目标而去,而是陷入了健康社会化失效的境地。同时,由出生性别比引起的婚姻性别比失调造成一部分适婚男青年的被婚姻市场所抛弃。光棍阶层的出现以及婚姻市场门槛的日渐提高,引起了男性负向性选择机会的提高,如买卖婚姻、换亲、性犯罪等,对社会的和谐发展产生了诸多不利影响^[3]。而老年男性面对的“59岁现

象”以及整体生命机能的脆弱,更在某一层面上说明了男性并不是全知全能的性别偶像。

2 男性失灵是现代性蔓延的必然结果

男性失灵是支配性男性气质面对现代性发展而产生的一种哑然状态,这种状态是对现代性社会的无力回应。因此,以关注现代性的社会学视角去认识男性失灵的现象有着特别重要的理论意义。

2.1 消费社会里的符码建构是男性失灵的内在逻辑

鲍德里亚的代表作《消费社会》中对两性的消费范例有十分精妙的解析。鲍德里亚认为现代性社会是一个消费取代生产的社会形态,在这个社会里,充满了代表“丰裕”的象征性符码。两性间各拥有一套消费范例,男性的范例是高要求的、选择的范例,而女性范例更多是催促女人进行自我取悦。这种男性的选择是“角斗”,而女性的选择却只是一种“代入感消费”的间接价值。虽然鲍德里亚认为女性的范例在整个消费领域中扩张,但这也意味着女性被提升为消费者后就彻底从属于自己的奴隶命运^[4]。但是随着现代性不断向生活世界和社会系统的拓展过程中,消费社会中的两性范例的区隔越来越显得苍白。现代性的消费逐步折射出宽容的性质,宽容性的消费是社会整合的一种重要手段。在宽容性社会里,男性和女性一样能够充分地“取悦自己”,但是宽容社会的来临会使男性进一步面临方向感的困顿。因为这种宽容性质的消费社会是现代自由的内在要求,它遵循集体远离枯燥的快乐原则,两性都通过消费来实现自我的符码建构,男性同样在消费社会里收获自我的符号定义。但由消费引起的两性符号混乱削弱了支配性男性气质的统治地位,于是男性企图创造符号式的无害“逃亡世界”——足球、游戏、武术、工作世界——来规避男性气质在这种消费产生无秩序感的宽容社会中的弥散,但他们却遭遇了一个关于自由的二元悖论,即无害的“逃亡世界”有助于男性自己挑选压制系统,在这个系统里他接受单纯雄性规则,反过来他却能得到压制系统的好处:创造自我身份、重建自我价值、对第三者的强势和权力^[5]。无害“逃亡世界”的设计既是一种有关男性气质的现代性消费,又是男性无力面对现实挑战而选择逃遁的精神符号场所,它的内在悖论逻辑也正是男性失灵的具体表现。

2.2 现代社会的高度反射性催生两性纯粹关系的到来

走向现代注定是一个时代性的命题,当现代性渗

透到家庭中时必然会影响到两性间关系的变革,男性的失灵也就进入了我们的视野范围中。现代性社会的一个重要特征就是迈向现代的未来指向性,这种面向未来的姿态与现代性的去传统化形成了密切的关系。在生活朝向无限可能的方向前进时,我们面临着一种“日常生活的政治”,这正是现代性社会的反射性体现,它既包含制度的反射性又囊括个体的反思性,而这两者的交互作用进一步促进了后传统社会的来临。将这种高度的现代反射性聚焦到两性关系的维度上思考,便能够洞悉现代社会中男性失灵的社会背景。因此,吉登斯断言:“持续的反射性的吸纳知识就不仅仅造成一种破坏的状态,它准确的提供了一种变革的动力,这种变革波及个人和全球行为的语境”,而在这种语境下的两性亲密关系也不可避免地受到现代反射性的影响,即通过协商而形成“滚动契约”从而实现纯粹的两性关系,而这种纯粹关系也是自反现代性的必然结果,它意涵这两性间信任、平等和伙伴式的亲密^[6]。由现代自反性本身所蕴含的亲密关系变革无疑是给支配性男性气质一个沉重的打击,经过亲密关系变革的涤荡而形成的性别民主,其实质就是父权统治下的男性失灵。方刚老师提出“男性觉悟三重性”也深刻地说明了个体的自反性发展蕴藏着巨大的性别解放张力,这种力量加速推动男性失灵的来到。

2.3 现代性引发的个体化重塑了两性的互动关系

现代性的解放和劳动力市场的扩大需求,使得大量的女性涌入了自由劳动的工作场所,这预示被家庭和孩子束缚着的女性有了一种个体自由发展的可能性。值得注意的是,个体化不是单纯的原子化,而是个体脱离传统语境意义上的社会形式与义务后,在自我反思性的选择下形成的高度标准化,而这些标准所聚合形成的制度再次与个体所面对的教育体系、职业生活和社会保障体系相勾连。因此个体化是两性共同的解放,一方面,男人因为妇女对劳动的更多参与而从作为家庭唯一的供养者的束缚中解脱出来,并有可能形成一种不同类型的事业和家庭义务;另一方面,“家庭和睦”变得脆弱,男性生活中女性决定方面变得不平衡了,与此同时男人得到一种他们在日常生活中越发依赖女性的暗示^[7]。因此,个体化的趋势使男女两性都从刻板的性别指派模式中“集体逃逸”出来去尝试新的生活模式。在“逃逸”的过程中,男性主导一切的规则被打破,男性的失灵其实就是两性在个体化发展过程中的博弈结果。不过,个体化与自我重新形成联系在一起的同时,又向事实上的无限可能性开放,所以

男性失灵的状态也具有相当高的流动性,女性在怎样程度上获得解放,仍然不是一个可以盖棺定论的结果。

3 男性失灵语境下的两性整合方式探寻

在以现代性视角解读男性失灵之后,我们仍需要进一步探讨两性在一个极度开放社会中的再一次协作,而我们不妨将这种协作看成是两性间的再社会化形式。

3.1 “父亲之路”的理性回归

“父亲之路”的回归是反思“母职神话”的一个对应性概念。母职神话以母亲的神圣身份“挟持”女人,这种生物性的母职使女人被束缚于家庭而极少能参加社会活动,同时男性也被驱逐出孩子抚育的场所,父职的缺失造成了孩子成长环境不可逆的破坏。父职的缺席不仅对孩子的社会化产生了负作用,而且引起了两性合作的巨大的隔阂,因此男性的失灵与父职的缺席形成一种恶性循环的怪圈。“父亲之路”的理性回归是两性合作的一个基础目标,通过家庭内部两性成功的协作,才能将这种亲密的关系扩散到社会系统中去,并促使性别角色期望的改变。奥藤认为父亲的身份对大多数男性的行为 and 责任感具有深刻、切实的影响:第一,对于男性来说,只有当孩子生下来时候,随着进入父亲的身份,才必须接受一个负责任的成人角色;第二,大多数男性一反威严父亲的角色类型,代表着男女关系中自由的元素。所以,“父亲之路”的回归不仅是家庭内部互动关系的改变,更是社会劳动形式的一种变革。随着越来越多的父亲投入到父职的建设中,职业领域必将出现一种新的组合形态,这种形态也许能够实现家庭与事业的动态平衡。在趋向平衡的过程中,男性的失灵也会进一步凸现,支配性的男性气质也会被现代性的洪流所抛弃。

3.2 应对男性失灵问题的制度建设

虽然家庭内部互动的变革十分重要,但仍不能完全实现两性的新整合。贝克认为男女的不平等不是一个可以在家庭和职业领域的结构上得到修正的肤浅问题。相反这些时期性的不平等被植入工业社会的基本规划、生产和再生产以及家庭与工资劳动的关系中。因此,我们呼吁一种涵盖家庭和职业的更为宏观的制度性建构。在重新整合两性的制度建构中,其精神内核就是一种普适价值的展现,即对两性平等和自由的终极关怀。我国提出和谐社会的建设就是这样一种制度性的策略,题中之义包含着两性的和谐共处。在两性和谐的视域下,男性的失灵也具有了新的理论意义:父权统治在“两性和谐化”作用下逐步失去根基,合作

成为和谐社会两性互动的的基本形式。在此意义上,我们的制度既要充分回应现代性进程中的流动性、全球化、宽容性、自反性和个体化的趋势,又要融入性别的视阈来推动社会的健康运行。比如制度化一种流动的共同模式,在个体实现流动的同时也必须给配偶分配一个工作的机会,从而避免配偶放弃事业或者分裂家庭。当然,以集体的合作规划回应个体化的分离方式也是一种选择,通过邻里的帮助或合法认可新的职业也是值得思考的制度筹划。

4 对男性失灵现象的社会学反思

对男性失灵现象的研究,本身就是一项充满“社会学想象力”的工程,其内在的批判性维度是构建社会学理论的内在要求,因此对男性失灵的学科反思,有利于社会学研究的深入发展。

4.1 男性的失灵不是男性自怜的伪命题

男性的失灵是伴随现代性而来的必然趋势,是支配性男性气质在现代社会的发展遭遇到的失败。这种失败过程中内含着两性变革的巨大张力,并朝向“兼性社会”的未来发展。但是,我们仍要回应这样一种质疑,即认为男性的失灵不外乎是男性自己构造出的一个自怜式的伪命题,进而在“认输”的处境下推脱促进妇女解放的应尽责任。这其实是对父权制下的男性的一种粗暴理解,无视了支配性男性气质对男性的精神剥夺和自由的钳制。男性的失灵既是男人在现代社会失去优势地位的尴尬处境,又是缺乏必要支持和引导的脆弱表现。尽管我国妇女解放事业正方兴未艾,不过这项未竟的妇女解放事业与关注男性的失灵并不是相互抵牾的性别解放实践。在推动女性解放事业蓬勃发展的同时,也需要打开反思男性地位和心态变迁视野。方刚提出男性的三重觉悟正是对关注当代女性解放和男性失灵提供了一个十分合理的思考空间。男性觉悟的三重性是深嵌在现代社会自反性的基础上,并内含一种自觉的性别视角:男性既觉悟到文化和体制对女性的伤害进而支持、帮助女性获得平等自由的生存空间,又体悟到父权文化和体制对男性的伤害,同时也需要察觉到不符合主流性别规范的弱势群体所遭受的不公平对待^[8]。因此,男性的失灵并不是一个自怜的伪命题,相反却是一项值得关注和深入思考的社会问题。

4.2 “男性的缺席”不是性别社会学的真谛

传统的性别社会学大都是女性主义的狂欢,在性角色理论的影响下对男女两性形成了刻板认识,忽视了对男性生存处境的现实分析,从而对男性缺乏基本

的反思。尤其在一个高度现代性社会中,父权统治下的男性在面临巨大社会变迁时更显得力不从心,往往会陷入一种“认输”的境地。男性的失灵给予我们最重要的启示也许是性别社会学不再成为女性的专属阵营,而应该是两性协作的堡垒。当性别社会学只发出女性的声音,这也许是一种哀鸣;缺失男性的参与,这是否是一种自说自话的梦呓呢?传统性别社会学精神内核是道出了两性巨大的生理、心理和社会的差别,但是性别的差异真是男女间永远无法逾越的壕沟吗?方刚提出的“男性觉悟和女性主义应该联合起来成为反父权文化的同盟者”可能是对这个问题的强有力的回答。因此,从后现代社会理论的观点来看,男女间的关系只是一个可以从不同方面解读的文本。其实性别社会学不只是一个女性自语的闺房,而更应该是一场男女邂逅的亲密聚会。性别社会学回应现代性发展的最铿锵的声音就是将男性的变迁纳入学科考察的范围之内。

5 结 语

本文对男性失灵进行了简要的理论梳理和分析,但是我们必须有这样一个认知,即男性的失灵只是一种未来发展趋势的预判,这种趋势是在传统和现代发展的交织中显得并不算明朗。现代性的后果本身就充满了未知的风险,从一种社会学的角度分析两性的未来整合方式也只能是一次理论的探寻。两性未来的发展模式本身就是一次生活政治的演进,因此两性的性别觉悟需要进一步地得到提升,同时相伴着全球化与现代化的奔流,男性也必须反思自我的生存状态和性别气质,从而实现两性健康发展的和谐社会构建。

参考文献

- 1 康奈尔. 男性气质[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2003: 101-111.
- 2 杨雨. 中国男性文人气质柔化的社会心理渊源及其文学表现[J]. 文史哲, 2004(2): 107-109.
- 3 周丽娜. 婚姻性别比失调的男性选择. [J]. 中国社会导刊, 2008(3): 40-42.
- 4 让·鲍德里亚. 消费社会[M]. 南京: 南京大学出版社, 2008, 80-83.
- 5 戴特·奥藤. 男性的失灵[M]. 重庆: 重庆出版社, 2005, 52-55.
- 6 安东尼·吉登斯. 亲密关系的变革[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2001, 240-248.
- 7 乌尔里希·贝克. 风险社会[M]. 南京: 译林出版社, 2003, 137.
- 8 方刚. 男性研究与男性运动[M]. 济南: 山东人民出版社, 2008, 161.

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.014

· 性法学 ·

国外性犯罪人重新犯罪的风险因素及其评估工具

刘旭刚¹ 迟希新² 徐杏元¹

1 中央司法警官学院劳教管理系, 河北保定 071000

2 北京教育学院校长研修学院, 北京 100120

【摘要】性犯罪是一个危害严重的社会问题。在司法矫正机构中, 准确的评估性犯罪人的风险因素对于预测重犯风险、提高性犯罪人的矫治效果、降低重犯率, 具有重要意义。本文总结了国外性犯罪人的风险因素评估相关的研究, 指出性犯罪人的风险因素包括静态的风险因素和动态的风险因素。风险因素评估包括心理学、精神病学和医学方面的评估, 但以心理方面的评估为主, 如强大的性动力、扭曲的性态度、社会技能缺陷、异常的性特征等。评估工具分为主观性工具和客观性工具。

【关键词】性犯罪; 风险因素; 反社会人格; 评估工具

Risk factors and assessment instruments for recidivism of sex offenders

LIU Xugang¹, CHI Xixin², XU Xingyuan³

1, 3 Department of Reformation, Central Institute For Correctional Police, Baoding 071000, China

2 Faculty of School Leadership Training and Research, Beijing Institute of Education, Beijing 100120, China

【Abstract】Sex offence is severely harmful for the society. Accurate assessment on risk factors of sex offenders has greater significance for the prediction of sexual recidivism, for the effectiveness of sexual offender correction, and for the reduction of sexual recidivism rate in the correction institutes. Researches on risk assessment of sexual offenders are reviewed in this paper. Risk factors predicting sexual offense recidivism include static risk factors and dynamic risk factors. The assessment on risk factors includes psychiatric, medical and psychological assessment with psychological assessment as the major predictor, such as their high sex drive, distorted attitudes, low social skills, sexual deviance. The assessment instruments can be classified into the subjective (or self-reported) and the objective instruments.

【Key words】Sex offence; Risk factors; Anti-social personality; Assessment instruments

1 引言

性犯罪 (sex offending) 是指与性欲望的满足和性行为的进行有关的违法犯罪行为。调查显示, 从 2000 年

~2004 年山东省 13 个监狱的性犯罪人占各类犯罪总人数的比率稳居第三位, 其中每年性犯罪人数占总犯罪人数的 7.5% ~ 9%^[1]。青少年的犯罪数量占总犯罪数量的比率高达 70%, 其中青少年性犯罪占青少年犯罪总数的 30% 以上^[2]。另据报道, 国内强奸报案率约 7.6%^[3], Russel (1984) 所访谈的加利福尼亚州妇女成年后有 44% 曾受到过性侵犯, 但其中只有 8% 的人报案^[4]。所以, 实际强奸受害人数及历年累计下来的受害人数不可小视。

性犯罪对被害人、他们的家庭以及社会造成了严重的伤害或损失^[5]。Schwartz 研究表明, 1/4 以上的女

【基金项目】本研究属于第二作者主持的国家社会科学基金“十一五”规划 2007 年度一般课题的阶段成果。课题名称: 青少年反社会行为的归因与德育对策研究 (课题类别: 国家一般课题; 课题批准号: BEA070010)。

【第一作者简介】刘旭刚 (1967 -), 男, 心理学博士、副教授, 主要研究方向为言语认知、心理矫治和矫正教育。

性在一生中遭受过性侵犯,并导致严重的和长期的后果,包括焦虑、抑郁和自杀。例如,强奸除了对受害人造成躯体伤害、感染性病、意外怀孕等外,导致受害人急性应激障碍的发生率为94%,创伤后应激障碍(PTSD)的发生率为49%~80%,为所有创伤性事件引发PTSD发生率之首^[6]。

此外,性犯罪人的重犯率也比较高。Hanson等(2004)在元分析中,回顾了相加样本为31000个性犯罪人的95个研究,观察到5年后性犯罪的重犯率约为13.7%^[7]。随着跟踪时间的延长,性犯罪人的重犯率显著提高,跟踪的236名性犯罪人七年后累计重犯率达到28%^[8]。没有参加心理治疗的性犯罪人比接受认知行为治疗的性犯罪人的重犯率明显的高(17% vs. 10%)^[9]。矫正机构评估性犯罪人的危险因素,对于提高性犯罪人的矫治效果、降低重犯率、预测重犯风险至关重要。在本文中笔者综述了国外性犯罪人的危险性因素评估进展。

2 性犯罪人重新犯罪的风险因素^[10,11]

风险评估也称为危险性评估,主要有两种涵义:(1)重犯的持久性或潜在性评估;(2)预示重新犯罪因素的评估。本文重点考虑性犯罪人重新犯罪的预测因素或指标,精确的评估重犯的风险可以为采取适当强度的治疗提供依据。风险因素可分为两种基本类型:静态的(static)和动态的(dynamic),其中动态的因素可以再分为动态稳定的(dynamic stable)和动态急性的(dynamic acute)。大多数的危险性评估要求同时考虑静态的和动态的危险性因素。

2.1 静态的风险因素

静态的风险因素在一定程度上不易受到影响,主要指历史的变量,包括罪犯的年龄、童年的行为问题、过去的性犯罪史或暴力犯罪次数、过去的受害特征。静态的风险因素相对客观且容易记录。

静态的风险因素能预测异常的发展轨迹以及性犯罪的持久倾向。监狱警察和鉴定服务运用风险版2000(Risk Matrix 2000)来进行评估。这个实际工具的优点是除了给个体分派风险水平等级,他们也以定量的方式定义这种风险水平:在风险版2000中,高风险意味着有40%的可能在15年期间重新性犯罪。实际工具仅仅提供重新犯罪的评估,不能决定第一次犯罪的可能性。例如,在实际运用的工具中静态风险因素(Risk Matrix 2000)包括:年龄、过去由于性犯罪判刑的次数、非接触性性侵犯等。

2.2 动态的风险因素

2.2.1 动态稳定的风险因素 动态稳定的风险因素与罪犯的思维风格和行为类型的心理特征相关,或主要与个性有关,如协助监督、异常的性偏好^[12]。动态和稳定都是相对的,也可以发展变化,但是一般要经过数月或数年才能发生变化(如性兴趣、信仰系统、人格障碍),而且同样也能表现出目前潜在的危险性。相反,动态急性的风险因素可能是短期内(几分钟、几天)表现出来的,并能显示犯罪的时机性(timing),如消极的情绪。不像静态风险因素,动态风险能通过治疗得到矫治,而且它们通常是矫治计划的目标。

动态稳定的风险因素包括^[13]:(1)性兴趣和性驱力。具体包括性专注和性迷思,异常的性偏好、性暴力,主观高性驱力。对动态风险因素的元分析回顾发现,性异常(sexual deviance)是性犯罪重犯的最强的预测因素^[14]。(2)扭曲的态度:扭曲的态度主要包括认知扭曲、受害人扭曲、性犯罪的合理化。例如,对性权力的信念,认为他们有资格表达他们强烈的性冲动;对抗的性态度,尤其是对女性敌对^[15];对与儿童发生性关系的支持态度;对强奸的支持态度;缺少对他人的关心。(3)社会情感功能缺陷:社会情感缺陷(Socio-affective deficits)是与重犯有关的潜在的变量。一般来说,性犯罪人是孤独的,缺少情感亲密关系,自尊水平低、存在亲密失衡(对儿童存在情感认同)(emotional identification)、外控(没有对事件的控制感)。难以与成年女性建立有意义的关系是最重要的再犯危险性因素。(4)自我调节:解决问题能力差;生活风格的冲动性(频繁变换工作,居所等);犯罪人或性犯罪人同伴群体;对矫治和监视不合作。反社会行为和生活风格的冲击被看做性犯罪的先兆。在两年而不是五年的追踪研究中,自我管理能显著地预测性重犯。研究发现,具有自我调节问题的罪犯比稳定生活风格的罪犯更可能性重犯^[14]。

2.2.2 动态急性的风险因素 动态急性的风险因素是指犯罪人当前的状态特征或短期内能轻易改变的环境条件。不像动态稳定因素,动态急性因素与短期相联系。如消极的情绪,可能只是在短期内(几分钟、几天)表现出来的,并能显示犯罪的适应性。动态风险因素中的任何一个因素变坏说明重犯风险增加了,干预是必要的。

动态急性的风险因素有许多具体的相关行为类型,大致可以分为三种类型:(1)受害人获得行为(victim acquisition behaviours):接触潜在受害人的嗜好

(Hobbies);接触潜在受害人的职业;增加的涉性行为[性迷思(过度沉思)(rumination),观看色情作品]。(2)生活风格恶化:某种人际关系崩溃;失去住所;失业;情绪变化如抑郁;酗酒或药物滥用;压力感。消极的心境或压力通常是性犯罪人再犯的诱发因素,犯罪人会通过性幻想来应对压力,而这最后可能会被付诸实施。(3)减少与监督(supervision)的合作:失约;对治疗师或监督说谎;企图威胁治疗师;犯规如违反作息时间。

以上主要是性犯罪人心理和行为方面的风险评估,来自精神病学方面的评估认为,尽管有精神病的个体可能发生性犯罪或从事异常的性行为,但多数性犯罪人并没有患精神病。例如,轻度躁狂症患者可能有不能抑制的性行为,但是精神病患者能够产生性幻觉。然而,25%~50%的性犯罪人被认为患有人格障碍(除了儿童性骚扰中广泛的人格障碍外,主要是强奸中的反社会性人格),并且消极情绪也是性犯罪的一个重要的作用因素。在某些情况下,性犯罪,特别是在公众场合执行性犯罪可能与大脑损伤或智力障碍有关。

性生理上的评估有时也是必要的。在某些个体中,性犯罪的主要驱动力可能是非常异常的性幻想,或者特别反常的性驱动力,有时称为性亢进(hypersexuality)。

后者可能表现为频繁的手淫,性专注(preoccupation)或迷思(rumination),插入性幻想,许多性伙伴,或者犯罪人发现难以控制的强烈的性欲。与性风险有关,性异常(deviance)和性亢进都可能得到矫治。

总之,从国外对性犯罪人风险评估的研究可以看出,性犯罪人风险评估方法主要是依据已经证明与风险有关的心理因素的测量(例如多状态性量表)或观察,但很少用精神病学家模糊的临床判断或医学诊断法,犯罪人的自我报告法也容易受到性犯罪人对自己的犯罪歪曲、否定或最小化和行为合理化趋势的影响。与其它有关机构密切联系是评估过程的重要部分,有许多方法包括正规约定的观察法、诊断性面谈法,可以侦察动态风险因素的改变,应该认真寻找或倾听来自与罪犯相关人员的信息,如宿舍同事、侦探或护士、证词(depositions)、警察机关的总结、鉴定报告(probation reports)、相关调查报告、儿童照管会议备忘录的文献资料。

2.3 对性犯罪人重犯的风险因素的追踪研究

识别性犯罪人的危险性因素最重要的证据来自Furby等(1989)的追踪研究^[16]。他们的元分析调查了包括28972名性犯罪人的61个不同的追踪研究。Hanson和Bussière(1998)对性犯罪重犯进行了元分析,表1列出了危险性因素与重犯的相关系数 $r > 0.10$ 。

表1 性犯罪重犯的预测指标^[17]

危险性因素		相关系数(r)的平均值	样本数
性异常	通过生殖器测量得到的对儿童的性兴趣	0.32	4 853 (7)
	任何异常的性倾向	0.22	570 (5)
	以前的性犯罪	0.19	11 129 (29)
	任何陌生被害人	0.15	465 (4)
	性犯罪很早就出现了	0.12	919 (4)
	任何无关的被害人	0.11	6 889 (21)
	任何男孩子被害人	0.11	10 294 (19)
	不同的性犯罪	0.10	6 011 (5)
犯罪历史或生活方式	反社会型人格障碍或精神病	0.14	811 (6)
	任何以前的犯罪(非性的、任何的)	0.13	8 683 (2)
人口统计学的因素	年龄(年轻)	0.13	6 969 (21)
	单身(从未结过婚)	0.11	2 850 (8)
治疗历史	未完成治疗	0.17	806 (6)

总的来说,性犯罪重犯最好的预测指标都是那些与性异常(sexual deviance)有关的因素。性犯罪人如果有一些异常的性兴趣,曾经从事过多种类型的性犯罪,早年有过性犯罪行为,或者侵犯目标是男孩、陌生

人、无辜者,那么,他们更有可能重犯。由生殖器测量(一种专门针对性犯罪人的测试方法,给被试呈现一定的刺激,然后测量生殖器或阴茎的变化,以确定性犯罪人的性倾向和性偏好)所得到的对儿童的性兴趣指

标是预测性犯罪重犯唯一的、最好的预测指标^[18]。除了性异常以外,另一个重要的预测指标就是那些一般的犯罪学因素,如以前的犯罪行为、年龄和反社会型人格障碍。这些因素常用来标记犯罪人的各种维度,主要有“低的自控能力”、精神病或生活方式不稳定。虽然犯罪人的生活方式本身只与性犯罪重犯有中等程度的相关,但还是有一些证据表明,异常的性偏好和精神病一起都会使得犯罪人未来出现性犯罪的危险性变得特别高^[19]。

此外,没有完成心理治疗的罪犯比那些完成治疗的罪犯有着更高的危险性($r = 0.17$)。罪犯对治疗动机的口头报告与重犯的相关性很小,或者说没有相关(3个研究得到的平均相关系数为 $r = 0.01$),但是积极接受心理治疗的罪犯比那些中途退出者更少重犯^[17]。这些发现有时归功于心理治疗的有效性,但是也可能是因为危险性最高的罪犯往往不能完成心理治疗,特别是,反社会人格障碍、生活方式的不稳定以及一般性冲动是心理治疗不能完成的可靠的预测指标。危险性因素中没有任何测量个人压力或一般心理症状(如低自尊、抑郁)的因素。当然,这并不意味着个人压力在重犯过程中没有任何作用。心境也是一个急性的、非长期的危险性因素,因为性犯罪人在评估数年后才重犯,那些变化很快的因素,如心境不太可能预测长期的重犯。总之,追踪研究已经识别了很多静态的或极其稳定的因素,这些因素能用于确定性犯罪的持续倾向。

3 性犯罪人重新犯罪的风险评估工具

3.1 自我报告工具

3.1.1 多项性量表 多项性量表(Multiphasic Sex Inventory, MSI)可测量性犯罪之不同的特质。该量表由Nichols与Molinder依其对性犯罪的动机及行为特质的观念架构发展而成,共有三百道是非题。该量表有以下之分量表:性偏差(含儿童性侵害、强暴、暴露狂三种);非典型之性行为(包含五种,即恋物癖及打狼褻电话、窥淫癖、捆绑癖、性虐待及被虐癖);性功能失常(含四种,即性不足感、早泄、身体伤残及性无能);性知识;对治疗的态度、效度量表等。缺点是须得到受试者诚实的回答方可有较佳的信效度。

3.1.2 明尼苏达多项人格量表 明尼苏达多项人格量表(Minnesota Multiphasic Personality Inventory, MMPI-II)是一个人格测量量表。它由效度量表、临床量表和追加量表组成。根据该量表可测出性犯罪人的特殊特质,如Pe(pedophile)、Sd(sexual deviation)、

Asx(aggravated sex)及Sm(sexual morbidity)。以上各量表可区别不同类型的性犯罪,也能区别出其非性侵害的犯人的差异。但是,MMPI同能力测验相比再测信度较低,为0.50~0.90;其次MMPI过多使用病理名词,对正常人使用难免会带来不便;MMPI的题量过大,施测比较费时。

3.1.3 其它测量量表和评估工具 其它的有些心理测量工具用来评估动态稳定的风险因素。如,性犯罪人风险评估指南(SORAG),性暴力的风险性20(SVR-20)。精神病检测表(PCL-R)提供了人格结构与性犯罪风险相联系的案例,是重犯的好的预测工具(predictor),通过指出引起个体得分较高的个性特点,人们能够识别需要改变的特征(如不能对自己的行为或冲动负责),并试图对性犯罪人进行矫治。例如,在英格兰用性犯罪评估程序(STEP)识别出儿童性骚扰者(child molesters)未经治疗的心理特点,包括下面五个方面:社会能力低;认知高度扭曲(即与性侵犯有关的思维错误,如相信幼儿诱惑成年人进入性关系);受害人移情缺陷;缺乏情感亲密;与儿童的情感融洽性(emotional congruence)(即,与儿童情感融洽,在他们出现的时候感到很舒适)。

3.2 客观评估工具

3.2.1 阴茎体积描记法 体积描记法(PPG)是一种用刺激的方式测量阴茎的勃起的周长。主要是一种性生理评价仪器,用来记录阴茎勃起的相对水平。在过去的20年里体积描记仪已经发展成为一个先进的微机化仪器,能够测量阴茎周长的细微的变化。把这种变化作为一种生理和心理的一部分,它可以来帮助我们了解被测量者性兴趣的偏好。

虽然体积描记法已被证明相当准确的衡量性偏好的恋童癖、强奸犯、恋物癖,以及不同的性倾向,它是一个可以帮助澄清一个人的性兴奋模式的工具,因此,可以是一个对犯罪者进行整体评估和治疗的工具。但是该体积描记仪不是一个“测谎仪”,不能用来预测一个人未来犯罪的概率,同时也不能用来作为刑事案件调查;对阴茎体积描记法的批评,也已触及道德和伦理的底线。

3.2.2 阿贝尔性兴趣评估 阿贝尔的性兴趣(AASI)评估量表包括了性兴趣和自我报告的问卷,问卷提供了有关的性幻想、关于性的态度和过去的性行为。阿贝尔的性兴趣(AASI)评估同时使用客观(超越意识)和主观(自我报告)数据来衡量一个人的性兴趣,对各种性刺激的反应时。AASI更多用于检测幼儿

时期儿童的性兴趣,尤其是性暴力的兴趣,过去的性兴奋模式,测试需要一两个小时才能完成。

虽然 AASI 是一个非常有用的工具,但应该始终作为一种辅助工具。测试结果不能决定监督的力度,限制行为水平,过渡规划进程,或作为完成治疗的唯一基础。

3.2.3 测谎器 在青春期性犯罪评估的使用的另一种方法往往是测谎。测谎的原理是采用多导描记器记录出一些生理指标的改变,这些改变与说谎时或对于敏感问题的微妙情感变化有关,因而,多导描记术也就成为判断某人是否说谎的一种客观的科学方法。测谎仪是一种心理测试仪器,英文称为“Polygraph”,通过皮肤电阻、呼吸波和脉搏波(血压)三项多数来测量人们的心理变化。

北美、英国普遍的采用这些技术手段如多导仪测验(polygraph test),它有助于侦察所谓的高风险行为的出现。许多研究报告,当多导仪加进治疗程序的时候,能够对性犯罪人的性史提供非常详细的解释,治疗目标也能得到更好的识别。

总之,性犯罪人的风险因素是多方面的,包括动态的和静态的因素,或者生理、心理和行为因素。评估性犯罪人的风险因素能为性犯罪人的矫治提供科学合理的建议和对策,有效地降低重新犯罪率。但性犯罪人重新犯罪的风险因素除了性犯罪人自身的风险因素外,还与外部环境或情景因素有关,主要包括不良的社会亚文化群体(如性犯罪同伙)、性的诱惑刺激(如泛滥的黄色信息)、犯罪情境的风险(如单独与异性相处)、受害人风险(如受害人胆小、恐惧)等有关。国外已经发展出一些专门的性犯罪风险评估工具,这是值得国内同行借鉴的。

参考文献

- 1 山东省监狱局调研组. 2000年—2004年山东省在押服刑人员情况调查报告[J]. 犯罪与改造研究, 2005, 9: 32.
- 2 王越宏, 方仲炳, 纪平. 青少年法律问题—200问与答[M]. 北京: 中国文联出版社, 2001.
- 3 肖建国, 姚建龙. 女性性犯罪与性受害[M]. 上海: 华东理工大学出版社, 2002.
- 4 Russell D E H. Sexual exploitation: Rape, child sexual abuse, and workplace harassment[M]. Beverly Hills, CA: Sage, 1984.
- 5 Schwartz M D. Humanist Sociology and Date Rape[J]. Humanity and Society, 1991, 15(1): 304—316.

- 6 为什么要开展春风计划? 中国性侵害(犯)预防网, 网址: <http://www.858.org.cn/index.asp?bianhao=784>, 2007—3—1.
- 7 Hanson R K, Morton—Bourgon K. Predictors of sexual recidivism: An updated meta—analysis. Ottawa, ON: Public Safety and Emergency Preparedness Canada, Available from: http://www.publicsafety.gc.ca/res/cor/rep/_fl/2004-02-pred-se-eng.pdf, 2004—02.
- 8 Gerhold C K, et al. Predicting recidivism in adolescent sexual offenders[J]. Aggression and Violent Behavior, 2007, 12: 427—438.
- 9 Hanson R K, Gordon A, et al. First report of the collaborative outcome data project on the effectiveness of treatment for sex offenders[J]. Sexual Abuse: A Journal of Research and Treatment, 2002, 14(2): 169—194.
- 10 Grubin D. Sexual offending and treatment of sex offenders[J]. Psychiatry, 2004, 3(11): 17—21.
- 11 Hollin C R. Handbook of offender assessment and treatment[M]. Chichester: John Wiley and Sons, Ltd., 2001, 86—95, 335—339.
- 12 Bonta J. Risk—needs assessment and treatment. In A T. Harland (Ed.). Choosing correctional options that work. Thousand Oaks, CA: Sage, 1996, 18—32.
- 13 Harkins L, Beech A R. A review of the factors that can influence the effectiveness of sexual offender treatment: Risk, need, responsivity, and process issues. Aggression and Violent Behavior, 2007, 11: 1—13.
- 14 Hanson R K, Morton—Bourgon K. The characteristics of persistent sexual offenders: A meta—analysis of recidivism studies[J]. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 2005, 73(6): 1154—1163.
- 15 Firestone P. Hostility and Recidivism in Sexual Offenders[J]. Archives of Sexual Behavior, 2005, 34(3): 277—283.
- 16 Furby L, Weinrott M R, et al. Sex offender recidivism: A review[J]. Psychological Bulletin, 1989, 105: 3—30.
- 17 Hanson R, Bussière M T. Predicting relapse: A meta—analysis of sexual offender recidivism studies[J]. Journal of Counseling and Clinical Psychology, 1998, 66(2): 348—362.
- 18 Launay G. The phallometric assessment of sex offenders: Some professional and research issues. Criminal Behaviour and Mental Health, 1994, 48—70.
- 19 Rice M E, Harris G T. Cross—validation and extension of the Violence Risk Appraisal Guide for child molesters and rapists[J]. Law and Human Behavior, 1997, 21: 231—241.

[收稿日期: 2011—07—14]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.015

· 性法学 ·

婚内性暴力受暴妇女的认知与因应 ——基于一项质性研究的讨论

刘中一

中国人口与发展研究中心, 北京 100871

【摘要】本研究初步地调查和分析了我国现阶段婚姻中性暴力受害女性遭受性暴力之类型、受暴频率、身心健康状况、反应方式等等,并概括总结了我国的婚内性暴力的特点与发展趋势。

【关键词】婚姻; 性暴力; 受暴妇女

Cognition and response of female victims in marital sexual violence

LIU Zhongyi

Research Center of China's Population and Development, Beijing 100871, China

【Abstract】 The study made a preliminary survey on the type, frequency, physical and psychological health and response types of female victims in marital sexual violence in China. Based on the analysis, the paper further summarized the features and development trends of marital sexual violence in China.

【Key words】 marriage; sexual violence; female victims

近几年来,随着民主政治、女权运动和个人权利意识的不断发展,对婚内性暴力以及性暴力受暴妇女如何认识、如何对待,已经成为国内外各界学者和女权主义者争论的焦点之一。另外,虽然婚内性暴力不是一个新问题,但是,由于现代社会的家庭性暴力往往是和非意愿怀孕以及性传播疾病,包括艾滋病等联系在一起,所以,随着作为一个人权问题和一个和生殖健康问题紧密相关的公共卫生问题的热议,婚内性暴力以及性暴力受暴妇女问题还是越来越多地吸引着现代社会人们的关注。

1 研究背景

由于难以精确测量,客观地说,我国学界关于婚内性暴力以及性暴力受暴妇女的研究还处于空白阶段。目前关于婚内性暴力的发生频率和严重程度都是缺少

系统的、有说服力的数据支持。学界目前仅有的关于我国婚内性暴力以及性暴力受暴妇女的研究成果也都散见在一些媒体的故事性报道中,缺少进一步的理性而系统的分析和阐释。换句话说,婚内性暴力作为家庭暴力的一种客观形式,很多情况下都是与其它家庭暴力形式,如家庭肢体暴力合并发生。当然,它也可能单独出现。一般说来,社会大众对于家庭暴力,只着重明显身体外伤之肢体暴力,婚姻关系中性暴力问题明显被漠视。

本研究欲了解婚姻中性暴力受害女性遭受性暴力身心健康状况、反应方式以及对一些问题的认识状况等等。期待这些研究发现能唤起一般民众、政府单位能重视婚姻中性暴力是一个重要问题,提高公众的反暴意识;同时让受害女性也能重视自身之性自主权、身体自主权,并最终为政府制定有关干预对策和立法建

【作者简介】刘中一(1970-),男,副研究员、社会学博士,研究方向为性与性别的文化学研究。

议提供第一手资料^①。因为,对决策者而言,这些研究发现是政策规划与评估最有力的科学证据,在面对复杂社会问题时得以有所依据进行决策判断。对研究者而言,这些研究发现也是理论产生的重要基石,在诠释社会脉络时得以找到进入脉络的切入角度。对受暴女性而言,这些研究发现更是其群体状态的描述,使得其微弱的声音得以被听见,无助的身影得以被看见。

2 研究方法

从某种角度上讲,针对家庭性暴力这样一个主题,最适合的研究方法也许就是质性研究。我认为主要原因有以下四点:首先,很多妇女仍然保持着家丑不可外扬的态度,不愿对外求助。因此婚姻暴力很难被外人发现,受害者也很难接近并愿意接受访谈。其次,家庭暴力的本质具有主观性、解释性、过程性和情感性。使用质性方法能够得到受访者的个人解释性的、有关情境的描述,以及个人不同的感受。第三,质性研究可以提供丰富的有关个人背景、情境和生活的资料和信息,这些资料对家庭暴力的知识体系建构是非常重要的。第四,质性研究最能够抓住婚姻暴力的复杂性和机制。最后,我国婚姻暴力的研究还处在起步阶段,与此相关的概念和知识有限,同时,由于这个问题的敏感性和隐蔽性,很难找到一个大大样本进行研究。由此,本研究采取质性研究取向,以半结构深度访谈作为主要的研究工具。在深入访谈的过程中,研究者除依据预先拟定的深入访谈提纲询问主要问题之外,并视受访者实际回答内容加以探问,以增加资料的丰富性与可信性。

2.1 如何找到受访者

研究正式开始之后,我们首先尝试开发出了网络访谈的路径。通过网络聊天室,通过公开征聊事人和知情人的办法,当受访者响应征求启事,研究者透过有愿意接受访谈者所留下的联络方式与之联络。联络方式包括愿意接受访谈方式(面谈、电话访谈、E-mail、在线聊天)、姓名或称呼、电话或手机、住址等,再以愿意接受个别访谈者留下的联络方式与她进行联络。在我们的整个研究过程中,愿意接受个别访谈并留下联络资料者共计有33位,在研究者联络愿意接受个别访谈者后,剔除重复或其它因素而拒绝受访或是无响应者,实际愿意接受访谈有10位。

2.2 如何访谈

为了避免打扰受访者正常作息与工作,所有访谈都是通过电子邮件预约,预约发出后研究这就只能等待受访者回应,在受访者响应后取得更进一步的联络

电话。在联系访谈过程中,我将研究目的与内容明确告知受访者,由受访者决定是否同意接受访问。自2008年5月至2009年5月止为本研究正式访谈阶段。访谈地点基本上视受访者的意愿与便利性来决定,并考虑受访情境之隐密性以其访谈过程不受影响及干扰。访谈次数以2次至3次为原则,每次访谈时间由1小时30分至4小时不等。

访谈过程中采用手记方式,摘录访谈重点。访谈进行时,当一些受访者执意不愿透露个人信息的时候,要么选择放弃,要么增加访谈时间,以便取得信任。从我们的访谈经验中发觉,很多的受暴妇女都是与研究人员建立了一定的关系之后,才说出自己遭到婚内性暴力的事实。

2.3 相关定义

按照联合国卫生组织的定义:婚内性暴力主要是指发生在家庭内部一系列非意愿性的性经历,它包括使用威胁和引诱的手段进行不情愿的身体接触和强迫性性行为。在本研究中,婚内性暴力主要是指在婚姻关系中以强迫、威胁方式,进行性器官插入、肛交、口交或任何被害人不愿意的性接触和性强迫。

由于性是属于夫妻双方极为隐私之事,所以也最容易被隐瞒无法被发现。婚内性暴力这一项更是不易被认定,性行为本来就属于婚姻关系中的一项应有行为,因此施虐者也常常会以夫妻之间必须履行同居义务来要求受暴妇女。而有些受暴妇女也常常会认为这是应该的。所以,如何判定受暴妇女是否遭受到婚内性暴力在实务上与研究上都是不易的。由于本研究的研究角度是从受暴妇女个人身体与心理的感受来诠释,所以,在本研究中乃以受暴妇女个人主观感受认定为是否因为被强迫而遭受身体与心理的不愉快来判定。在研究过程中发现,有些受暴妇女虽然也有被丈夫施加了婚内性暴力,但是当事人却认为这是夫妻之间正常的行为,又或者是在争吵过后,认为是丈夫用来与自己求和的一种方式,而不认为有被强迫受辱的感觉,在此便不将其归于其中。

2.4 研究伦理

性是夫妻之间最隐私的事,因此也是受暴妇女最不易启口的。性可以是夫妻之间增进感情的行为,例如:有些夫妻争吵之后会以性行为做为双方和好,表达

① 由于缺乏客观实证数据显示暴力被害真实情形如何,受暴真实情况可能会因为个人主观认知与大众媒体的渲染而被高估或低估,这样的问题也会使得决策者无法针对家庭性暴力问题做出最适当的防治策略。

爱意的一种方式,但是当施虐者以性为工具伤害妇女时,往往也最具羞辱性。受暴妇女常常难以启口自己遭受性虐待。多数的受暴妇女都是在与专业人员建立了一定的关系之后,才说出自己遭到性虐待的事实。

3 研究发现

本研究以10个受暴妇女个案为研究对象,探索发现了婚内性暴力对受暴妇女影响;受暴妇女的因应反应的策略,包括减少性暴力发生的机率、减小性暴力中的伤害以及对自己内在的情绪管理等等。另外,本研究还发现受暴妇女如何看待和争取获得协助,例如获得经济资助、情绪支持、联系到地方妇女团体或警察等正式支持体系等。

3.1 婚姻中性暴力对受暴妇女的影响

本研究发发现婚姻中性暴力对受暴妇女造成的三种影响分别是生理、心理与性态度的影响。

3.1.1 生理方面的影响 生理性伤害除了生殖器官的伤害外,由于精神紧张,受害妇女可能会受慢性疼痛之苦,如头痛和背痛;她们还可能会患有进食障碍、睡眠紊乱和性传播疾病等。

“他经常喝酒,在性方面要求特别强烈,这喝了酒的人吧,和正常人不一样,正常人从勃起到射精,很快,5分钟、10分钟就能完事,但他一天天喝上酒,一个小时、两个小时完不了事,你还必须得让他达到高潮,他也想达到,但他力不从心,就逼着你手淫、口淫,最少一个小时、两个小时,你必须按他的要求做,必须服从他,平时也是这样要求你。不服从就打,收拾你,不让你睡觉,一晚上一晚上不让睡。”(个案9)

3.1.2 心理方面的影响 婚内性暴力受暴妇女主要表现为以下三种心理:一是自责心理。而婚内性暴力受暴妇女常在心里为施暴者的恶劣行径辩护,往往把过错归于自己,产生自责心理。二是自卑心理。长期受暴的妇女,易导致其心理受暗示而低估自己,看轻自己,陷入深深的自卑情结。三是自贱心理。面对凶暴的施暴者,长期的持续恐惧和自卑促成了深深的自贱心态,甚至泯灭了尊严需求。

“我觉得自己现在的生活没有了方向,对周围的事情失去积极的态度,包括对孩子。我试图努力迎合老公对我不满意的一切,可是结果却是徒然的。现在我的情绪很不好,我不能认真地做好自己和家庭有关的任何事,而且因为这些,现在已经影响女儿的身心健康了。”(个案4)

3.1.3 性态度的影响 本研究发现在视婚姻中

的性是私领域隐私的社会中,妇女在性生活中,充满不得不、无计可施的无奈与无人可求助的无助感。另外,妇女在重复经历着对自己身体失去控制权的性暴力,让他们更显恐惧和排斥性生活,甚至是致使妇女就算离开暴力婚姻对性仍感到恐惧或痛苦。此外,一些受暴妇女若不从丈夫的性要求,丈夫便转嫁各种精神暴力的骚扰来对待。特别值得注意的是,当妇女拒绝丈夫的性要求,丈夫容易指控妇女有外遇。

“我从来就没快感,幸福感。现在,一到入夜我就害怕,我明白自己打不过丈夫,不想挨打就只有顺从,但是一天天的几乎被强暴真是让我痛苦不堪。”(个案5)

3.2 婚姻中性暴力受暴妇女心理方面的反应

3.2.1 自责 很多的受暴妇女都是内化了父权文化的妻子义务观,认为自己有义务要满足丈夫的性需求。面多婚内性暴力,常常自我反省是否是因为自己不够温柔、不够体贴,是否是自己做错了什么导致配偶的施暴并企图积极努力的改善自己以配合施虐者。

“我越是温柔大度地关心谅解他,他越是认为我看不起他、蔑视他。于是为了一些生活琐事,我与丈夫不断发生争吵。最让我难以忍受的是,每次吵完架他都要强迫我与他同房,仿佛只有这样才算证明他真正占了上风。”(个案8)

3.2.2 抱持希望的想法 受暴妇女认为施虐者的暴力只是一时的,仍然认为施虐者是会改变的,这种希望的想法除了对施虐者的一种期待,也是妇女对于自己的婚姻的一种期待。比如在个案9中,我们就发现了这种典型的心态:

“我刚开始也是想说他可能不是故意的,而且他都会跟我道歉啊,说下一次不会了,我们女人就是笨啦,我觉得我就是太笨了,每次都相信他,想说他会改,他也跟我说会改会改。”(个案9)

3.2.3 合理化的想法 所谓合理化就是赋予不合理的行为,合乎逻辑与社会要求的动机,使它看起来是理性适当的。受暴妇女在不愿脱离受暴关系,或无法有所行动处理受暴情境时,为了使自己接受施虐者施暴的情形,只好合理化对方的行为。

“有时候,我也觉得每一个家庭的女人大概都是这样子,毕竟是人家的老婆,人家要那样也是正常的,然后,像那一次我会想说是因为他工作不顺心,想在我这里找到开心。”(个案4)

3.2.4 使心理脱离受暴情境 也有一些受暴妇女开始意识脱离受暴的情境,让自己内在不去感受心

理的痛苦。也有一些受暴妇女感受到了压抑,决定要走出她们婚姻:

“其实要处理这事情也不是件很难的事情,最主要的就是看你自己心里是怎么想的,如果你想忍气吞声,那么必定会受到更多的折磨,唯一的办法就是在第一次发生之后做个果断的决定,只有这样才能让自己有所解脱。”(个案3)

3.3 婚姻中性暴力受暴妇女行为方面的反应

通过我们的访谈,发现受暴妇女在面对婚内性暴力时,采取的行为方式主要包括三种形式:消极回避、调整协商、觉察抵抗,

3.3.1 消极回避 一些受暴妇女因为其妻子性的义务观认为自己没有权利拒绝,或是因为暴力婚姻的胁迫性而不敢正面拒绝或无力抵抗,而使用各种回避的方式躲过丈夫的性要求,以尽量减少性暴力发生的机会,回避的方式有躲避、装睡、装忙碌,或是拖病来避免性暴力的发生机率,还有妇女用身体不反应的方式让丈夫自讨没趣地避免性行为。

“我也曾试过把自己在农村的母亲,接到家里来住一段日子,晚上自己带孩子和母亲一起住,暂时躲开丈夫的纠缠,可是,我没想到的是,第二天晚上开始丈夫就在外边一句话也不说,只管不停地敲门。母亲问其原因,我又不好回答,只得硬着头皮回到丈夫的床上,满足他的兽欲。”(个案3)

3.3.2 调整协商 很多时候受暴妇女面对丈夫性暴力时的生存策略是采取讲理、口头或身体拒绝等以试图避开暴力,但这些方式常常再遭致丈夫的殴打。也有一些受暴妇女使用的方法有:控制配偶的愤怒以避免性交中的伤害,或是尽量服从对方甚或是服从令被害人觉得反常的性行为来减低伤害。

“简直就是强奸,难受死了,你要是不愿意,不服从,他就打人。他喜欢玩一些稀奇古怪的,不配合他,也要打人,很多时候,只能委屈自己,闭上眼给他折腾,只要他快点完事,好让我早点休息就行了。”(个案3)

3.3.3 觉察抵抗 当配偶实施强行的性暴力之后,很多受暴妇女都会以不做饭给他吃、不与他说话等等消极的态度抗议施虐者的暴力。有时受暴妇女因为不堪长期的虐待,欲脱离受暴关系,在不知道该怎么办时,会先采取离家躲避让施虐者找不到的方式来做临时的反应,再接着想自己该怎么做。

“尽管我也曾百般努力,拼命反抗过、挣扎过,可我毕竟是一个女子,既忍受不了丈夫强壮力量的攻击,也忍受不了他大喊大叫、大撞大撞近于市井的泼皮行

为折磨,每每还是在精疲力竭后任他蹂躏。”(个案5)

“有时候我会抵抗,剧烈抵抗,有时候他就算了。但是那是不喝酒才会算了,如果他喝了酒,我就惨了;如果我抵抗,他会打我,我就爬起来赶快逃。”(个案9)

3.4 受暴妇女对婚姻中性暴力的性质认识

婚内性暴力发生后,一些人选择法律诉讼,用法律的武器来维护自己的合法权益。一些人选择的是对丈夫变态的“适应”和“无奈”,采取求助医生的方式,还有一些人则是采取默默承受的态度和方式来面对。到底采取哪种行为方式,归根到底还是取决于受暴妇女心理对婚内性暴力的性质的认识。

3.4.1 理所当然的行为 一些妇女权利意识不强,不懂得在夫妻性生活中自己也有性的权利,错误的理解夫妻间的权利义务,认为丈夫违背自己意志的强迫性行为也是合法的,不知道维护自己的神圣权利。对于“婚姻责任”的误解常容易被延伸为包含对丈夫尽“性义务”。因此即便是在无意愿、不同意的情况下,仍没有权利说“不”。有些妇女甚至认为自己若无法令丈夫满足性欲,是自己不对。

“一个和我同龄的男士说,他们夫妻之间的矛盾有很多是通过“强奸”解决的,“因为没有性的欲望,就一切都完了。”所以他总是利用“强奸”这个秘密武器战胜妻子。一个好朋友也说,老公笨嘴拙舌,不会甜言蜜语,每次和老公吵架之后,都是以一种特殊的方式表示安抚,安抚之后气愤就烟消云散了。”(个案5)

3.4.2 个人变态行为 对于许多曾遭遇丈夫性侵害的妇女来说,由于未曾有过不同的经验(包含与不同的对象,或有非性虐待的经验),因此往往容易以为在婚姻关系中,强迫的性交行为是正常的,顶多是一种需要医生医治的个人变态的癖好,不会认定这是属于性暴力。

“我不知道别人怎么样?也不知道别人家是不是都这样,别人家的丈夫是不是也这样对待自己的老婆?我个人一直就是这样被教育长大的:给人家做老婆,就要满足人家的需要。我就是不知道他这样是不是有点过分了,是不是身体方面有什么毛病?”(个案3)

3.4.3 侵权违法行为 一些人意识到性暴力是一个侵权违法行为,原因可能是丈夫的性需求愈来愈过,或是丈夫婚姻中的其它形式暴力,例如肢体暴力、威胁恐吓、贬抑侮辱等愈来愈严重。在暴力伤害到极致时,最终受暴妇女觉察自己是被伤害的主体。

“可是他从不考虑我的情绪变化、有无“性”趣,总无休止地借助欲望的发泄来释放心中的不满情绪,不

能不说是对我最大的伤害,你说说,这种行为跟强奸有什么区别?”(个案8)

3.5 婚姻中性暴力受暴妇女的求助

我们发现,受暴妇女想要脱离受暴情境有时单靠一己之力是不够的,受暴妇女的身心都遭受着莫大的压力与伤害,因此有各种各样的需求,这些心理与实质具体的需要,是她们无法单凭自己的能力便全部解决的,使得受暴妇女必须向外求助。

3.5.1 羞于开口 很多受害人要么出于“家丑不可外扬”心理不愿意报案,尤其是对性方面的暴力有难言之隐,不愿意鉴定伤情;要么受文化水平的限制,不懂法,权利意识和证据意识都不强,当时没有提取并固定证据。

“从没有告诉任何人,也没有请人帮忙过,因为难以启齿,而且觉得很丢脸。”(个案9)

3.5.2 委曲求全 面对不想要的性行为时,很多受暴妇女都为想留住丈夫、不想破坏夫妻关系或维持家庭的和谐关系、为了安慰失志的丈夫、不想伤害丈夫的自尊而服从丈夫的性要求,而忽略与隐藏自己性自主的感受或意愿。也有一些人对过错方仍抱有幻想,等待着人家回心转意的那一天^①。

“孩子小的时候还好,不明事理,大一些了,吵嚷怕让孩子听见……只要他能够简单的洗洗,不管我想不想,我作为女人都会满足他,可他就是不洗,总是迫不急待,一点不管我的感受。”(个案1)

3.5.3 大胆求助 一些妇女开始觉察到自己受到的伤害与受辱,便进一步激发出性权利的意识。这个觉察不是一个必然的结果,而是一个漫长又反复被伤害的过程。尤其是当受暴妇女试图求助社会支持系统,却得不到正向回馈的时候,会使得她们对社会外界支持的绝望。

“我也去过一次妇联,感觉一点不好,她跟你说话的态度就跟你犯了什么错误似的,而且总赶着你说话,让你感觉到就像是后面还有人排队等着一样,后来我就不去了。”(个案10)

4 讨论与结论

根据上面对实证调查资料的分析 and 总结,我们可以发现,我国婚内性暴力以及性暴力受暴妇女的认知和反应有如下的特点和发展趋势。

4.1 特点

4.1.1 形式的隐蔽性 婚内性暴力是静悄悄的暴力,其具有隐蔽性。一方面,性问题上的隐私观念使

婚内性暴力不易被觉察。同时,很多女人认为性方面的问题更加“家丑不可外扬”,在外人面前,即使刚刚还在遭受性暴力妻子也会伪装出若无其事的样子。另一方面,正是家庭成员之间的血缘关系和婚姻关系,也使得人们对于婚内性暴力的态度同对于其他家庭暴力行为的态度具有很大的不同。家庭外部的人就是知道了婚内性暴力的发生,也认为这是人家的私事而不愿介入。

4.1.2 时间的持续性 由于各种社会控制力量的缺乏和婚内性暴力隐蔽性的特征,施暴者会在家庭内肆无忌惮的大施淫威,持续实施婚内性暴力而不受阻碍。特别是一些妇女常常把婚姻责任延伸为对丈夫尽“性义务”。因此即便是在无意愿、不同意的情况下,仍没有权利说“不”。所以好多妇女都寄希望有一天丈夫年纪大了,好结束自己的噩梦。在我们的调查中发现,很多受暴妇女长期忍受丈夫的性暴力,直到有一天忍无可忍,因为以暴制暴而锒铛入狱才被发现。各种有案可查的婚内性暴力事件通常是持续了相当长一段时间,受害人忍无可忍或已造成受害人的严重伤害才被揭露出来。

4.1.3 后果的严重性 婚内性暴力的外延应该比刑法规定的性暴力的后果更为严重。这是因为婚内性暴力不同于其他性暴力行为,婚内性暴力的施暴人和受害人具有长期共同生活的关系,它对受害人造成的损害,大多数情况下,不是表现为一次严重的性暴力伤害,而是表现为长期的不严重的暴力侵犯,不是表现为肉体的伤害,而是表现为长期的精神压抑。有人曾经为数名因长期家庭暴力而被迫以暴制暴的原家庭暴力受害人做过法律援助,发现真正让她们下决心让加害人消失的,是她们所承受的日趋严重的性暴力。

4.1.4 存在的普遍性 婚内性暴力是家庭暴力中常见的带有普遍性的现象,是一个全球性的健康问题。中国的男尊女卑的封建意识是妇女受到婚内性暴力侵害的历史原因。不少男性夫权思想严重,认为妇女地位低下,是男人的性附庸,甚至把妇女视为自己的性的私有财产。在这种理念的影响下,婚内性暴力在全社会内普遍存在就不足为怪了。

4.1.5 认识的模糊性 由于传统教育方式的原因,我国很多已婚妇女,即使是城市地区的知识女性的
(下转第63页)

① 例如,一些受虐妇女往往表现出两种在逻辑上相互矛盾的观念。她可能会说,丈夫只在酒后强行与之发生性关系。后来又描述他不喝酒时也有过强制性行为。相信对不一致现象的这种容忍性,会因为受害妇女生活的基本不一致而不断增加:认为男人既爱她,又会伤害她。

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.016

· 性法学 ·

中华人民共和国同性恋者权益保护法草案建议稿

郝长举

山东大学威海分校法学院, 山东 威海 264209

【摘要】长期以来,由于文化传统、社会习俗等因素的影响,同性恋在强大的主流社会面前显得很弱小,他们是弱势群体,同性恋者受到了来自各方面的歧视、迫害、压力。他们属于典型的弱势群体,只是因为“性倾向”不同而把同性恋归为异类、变态是没有道理的。同性恋者是我们这个社会中的弱势群体,他们的权利需要而且应该得到保障,这是国家尊重和保障人权的基本要求。现在我国对于同性恋的相关法律规定还很不到位,很多处于空白状态,在世界许多国家已经把同性恋乃至同性婚姻都合法化的今天,中国也有必要对此进行立法。

【关键词】同性恋;法律保护;立法

Suggestions for the legal protection of homosexual rights in China

XI Changju

School of Law, Shandong University in Weihai, Weihai, 264209, Shandong

【Abstract】 For a long time, because of cultural traditions, social customs, and other factors, homosexuals, in the powerful mainstream society, seems to be weak and vulnerable. Homosexuals suffered from various kinds of discrimination, persecution and pressure. They are typically disadvantaged groups owing to their different “sexual orientation”. It is unfair to categorize them as “inferior” or “abnormal”. Homosexuals’ rights need to be respected and protected, as is a basic requirement of the national protection of human rights. So far the legal provisions related to homosexuality in China are not adequate and effective. When many countries in the world have already legalized homosexuality as well as their marriages, there is a greater demand in China to establish similar legislations to protect homosexuals’ rights.

【Key words】 Homosexuality; Legal protection; Legislation

中国第一位研究性的女社会学家李银河博士曾根据国内外的权威调查推测出:在中国,同性恋者有3900万至5200万左右。2004年12月,中国卫生部门的一项研究调查显示:处于性活跃期的中国男性同性恋者,约占男性人群的2%~4%,以此估算,中国约有500万~1000万男性同性恋者。这些数据表明我国存在着一定比例的同性恋者,而且随着社会的发展,这个比例已呈现出上升趋势。因此,从法律上关注这类特殊群体,不仅对其本人,而且对其家庭和全社会都具有重要意义。

在现实生活中,同性恋的合法权益屡屡遭到侵犯,

如在就业、受教育、职位晋升、婚姻、收养等方面同性恋者往往总受到歧视性待遇,甚至同性恋者一度被认为是精神病患者。

平等与非歧视原则是人权规范架构中的一个基础性的原则。《人权宣言》第一条就明确规定:“人人生而自由,在尊严和权利上一律平等。”第七条也规定:“法律之前人人平等,并有权享受法律的平等保护,不受任何歧视。”《公民权利和政治权利国际公约》第二十六条也规定:“所有的人在法律面前平等,并有权受法律的平等保护,无所歧视。在这方面,法律应禁止任何歧视并保证所有的人得到平等的和有效的保护,以免受到基于种族、肤色、性别、语言、宗教、政治和其他见解、国籍或社会出身、财产、出生或其他身份等任何

【作者简介】郝长举(1987-),男,硕士研究生,主要从事民商法的研究工作。

理由的歧视。”

随着世界人权运动的发展,人类对同性恋认识的深入,在西方世界内已经形成了保护同性恋权益的法律。尽管它们在模式上存在着差别,但无一例外地都承认同性恋者享有最为基本的人身权和财产权。世界性的保护同性恋的立法正方兴未艾。

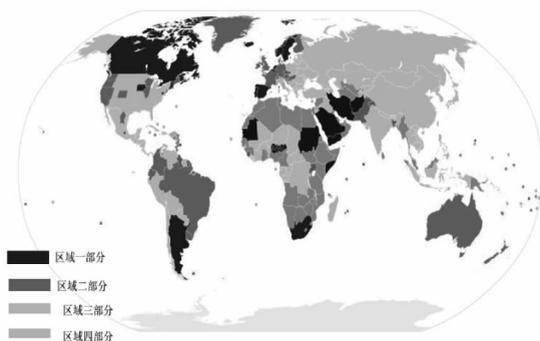


图1 当前世界对同性恋政策示意图

如图1所示,可以直观的了解到目前世界对同性恋政策的情况和立法状况(因为目前世界对于同性婚姻和民事结合立法情况随时会有变化,因此具有时效性,本图更新至2011年5月)。

图中区域一部分的国家和地区承认同性婚姻,他们包括:荷兰(2001),比利时(2003),西班牙(2005),加拿大(2005),南非(2006),挪威(2009),瑞典(2009),葡萄牙(2010),冰岛(2010),阿根廷(2010)以及墨西哥[墨西哥城(2010)],美国[马萨诸塞州(2004)、康涅狄格州(2008)、艾奥瓦州(2009)、佛蒙特州(2009)、新罕布什尔州(2010)、华盛顿哥伦比亚特区(2010)]。

图中区域二部分的国家和地区承认同性伴侣之间的民事结合,他们包括:丹麦(1989),法国(1999),德国(2001),芬兰(2002),卢森堡(2004),英国(2005),安道尔(2005),捷克(2005),斯洛文尼亚(2006),瑞士(2007),匈牙利(2009),奥地利(2010),爱尔兰(2011),新西兰(2004),乌拉圭(2008),哥伦比亚(2009),厄瓜多尔(2009),巴西(2011)。而美国,澳大利亚和墨西哥的部分地区也承认民事结合。此外,澳大利亚,克罗地亚,在国家一级的法律上虽不允许同性伴侣登记为民事伴侣,但将同性伴侣视为同居关系,因此也包含在区域二部分内。

图中区域三部分的国家和地区承认其公民在海外或国内其他行政区合法登记的同性婚姻关系,但在本国或本地区不进行登记,他们包括:日本,以色列,墨西

哥(仅墨西哥城),阿鲁巴(仅荷兰),美国的纽约州和马里兰州。

图中区域四部分的国家和地区同性恋合法,但是同性伴侣的任何关系不被法律承认,这部分国家和地区占了大部分。

既然我国在《宪法》中就已经明确规定了平等权,在近些年也先后加入了一些国际人权公约,但是,我国的法律却未将同性恋纳入调整的范畴,甚至在法律领域根本不承认同性恋者现象,这就根本谈不上法律面前人人平等的问题。作为我国的公民,同性恋者与所有的自然人一样,在法律人格上应该是平等的,不应以任何特定事实如性取向方面的差异而被剥夺。

我国宪法第三十三条明确规定:中华人民共和国公民在法律面前一律平等。国家尊重和保障人权。同性恋者作为中华人民共和国公民的一员理应受到法律的保护,其实同性恋者与其他普通公民一样,只不过他们的性倾向不同而已,其他一切与正常人无异。但令人遗憾的是,在当前中国法律中没有一部法律来明确规定或维护同性恋者的合法权益。鉴于此,有必要制定一部法规,如同《妇女权益保护法》、《残疾人权益保护法》一样来维护同性恋者的合法权益。这是对宪法保障和尊重人权、落实自由平等原则的回应,也是时代潮流发展的必然。

基于此,我们特提出这样一部同性恋者权益保护法的草案建议稿,供立法机关参考借鉴,其中一些好的条文我们希望将来能够吸收到同性恋者权益保护法中。

中华人民共和国同性恋者 权益保护法草案建议稿

第一章 总则

第一条 为了保障同性恋者的合法权益,促进人人平等,根据宪法,制定本法。

第二条 本法所指同性恋者是指对同性别人产生性欲的意念和情感,而不论他(她)们是否有明显的性行为。

第三条 同性恋者在政治、经济、文化、社会和家庭生活等方面享有与其他公民平等的权利。

国家保护同性恋者依法享有的特殊权益,逐步完善对同性恋者的社会保障制度。

禁止歧视、虐待、残害同性恋者。

第四条 国家鼓励同性恋者自尊、自信、自立、自强,运用法律维护自身合法权益。同性恋者应当遵守国家法律,尊重社会公德,履行法律所规定的义务。

第五条 国务院和省、自治区、直辖市人民政府,采取

组织措施,协调有关部门做好同性恋者权益的保障工作。具体机构由国务院和省、自治区、直辖市人民政府规定。

第二章 社会权益

第六条 同性恋者享有人格不受歧视权,同性恋者有权同普通人一样公平地获得学习、劳动、就业、参加社会活动等权利,不因其性取向而受到不公正待遇;禁止任何单位组织个人以任何方式对同性恋者进行歧视侮辱。

第七条 同性恋者享有个人隐私权,任何单位组织个人除法律另有规定外不得泄露其姓名、住所、工作单位、通讯方式等资料。

第八条 学校和有关部门应当执行国家有关规定,保障同性恋者在入学、升学、毕业分配、授予学位、出国留学等方面享有与其他公民平等的权利。

第九条 国家机关、社会团体和企业事业单位应当执行国家有关规定,保障同性恋者从事科学、技术、文学、艺术和其他文化活动,享有与其他公民平等的权利。

第十条 在晋职、晋级、评定专业技术职务等方面,应当坚持人人平等的原则,不得歧视同性恋者。

第十一条 国家发展社会保险、社会救济和医疗卫生事业,为年老、疾病或者丧失劳动能力的同性恋者获得物质资助创造条件。

第三章 人身权益

第十二条 国家保障同性恋者享有与其他公民平等的人身权利。

第十三条 同性恋者的人身自由不受侵犯。禁止非法拘禁和以其他非法手段剥夺或者限制同性恋者的人身自由;禁止非法搜查同性恋者的身体。

第十四条 禁止同性恋者之间卖淫、嫖娼。禁止组织、强迫、引诱、容留、介绍同性恋者卖淫或者雇佣、容留同性恋者与他人进行猥亵活动。

第四章 婚姻家庭权益

第十五条 国家保障同性恋者享有与其他公民平等的组成类似异性婚姻家庭关系的家庭伴侣权。同性恋者之间可以结成类似与异性间婚姻关系的家庭伴侣关系。

家庭伴侣关系指男子同性恋者或女子同性恋者二人结伴组成家庭,长期生活在一起。

同性家庭伴侣者可以通过收养、人工授精、借腹等方式获得子女。

第十六条 登记后的同性恋家庭伴侣在法律上也具有与传统异性婚姻类似的地位。

第十七条 同性恋者间缔结家庭伴侣关系应满足以下条件:

①双方当事人同意缔结家庭伴侣关系的意思表示

真实、自愿;

②双方当事人非直系血亲和三代以内旁系血亲;

③双方必须达到法定的年龄。男的不得小于22周岁,女的不得早于20周岁;

④患有某些疾病的同性恋者之间不得批准登记为家庭伴侣关系;

第十八条 家庭伴侣关系具有排他性,家庭伴侣当事人应未与他人缔结婚姻或建立家庭伴侣关系。

第十九条 申请登记为家庭伴侣关系的同性恋者须向民政部门递交户口簿、身份证以及未结婚的证明。登记机关进行形式审查,符合条件的可以批准登记为同性家庭伴侣关系。

第二十条 当事人自取得家庭伴侣关系证时起,确定为登记家庭伴侣关系。同时,民政部门也负责办理恢复家庭伴侣关系、补办家庭伴侣关系证、解除家庭伴侣关系证的工作。

第二十一条 同性家庭伴侣之间有相互扶养的义务。一方不履行该义务的,需要帮助的一方,有权利要求对方给付扶养费。

第二十二条 同性家庭伴侣之间有相互继承遗产的权利。

第二十三条 同性家庭伴侣可以收养子女,收养条件参照异性间《婚姻法》的规定。收养关系受《收养法》的调整。

第二十四条 当同性伴侣与对方原有亲子女共同生活,与对方原有亲子女产生扶养关系时,同性伴侣与对方原有子女的关系可适用《婚姻法》中有关继子女的规定,即同性伴侣可成为对方原有亲子女的继父或者继母。

第二十五条 家庭伴侣关系因一方当事人的死亡而解除。

第二十六条 登记为家庭伴侣关系的同性恋者不得随意地解除家庭伴侣关系,除非双方达成合意或其中的一方死亡,否则,必须通过到民政部门提出申请,由登记机关参照异性间婚姻关系的解除规定解除家庭伴侣关系,并对双方的共有财产进行分割。

第二十七条 在家庭伴侣关系解除程序完成之后,登记机关应提供证明家庭伴侣关系已终止的证书,并保留解除登记记录。

第二十八条 相关部门在处理同性恋者的其他婚姻家庭权益时,本法未作规定的可参考《婚姻法》的规定。

第五章 法律责任

第二十九条 同性恋者的合法权益受到侵害时,被侵害人有权要求有关主管部门处理,或者依法向人

民法院提起诉讼。同性恋者的合法权益受到侵害时,被侵害人可以向同性恋者组织投诉,同性恋者组织应当要求有关部门或者单位查处,保护被侵害同性恋者的合法权益。

第三十条 侵害同性恋者的合法权益,造成财产损失或者其他损失、损害的,应当依法赔偿或者承担其他民事责任。

第三十一条 有下列侵害同性恋者合法权益情形之一的,由其所在单位或者上级机关责令改正,并可根椐具体情况,对直接责任人员给予行政处分:

(一)对有关侵害同性恋者合法权益的申诉、控告、检举、推诿、拖延、压制不予查处的;

(二)依照法律、法规规定,应当录用而拒绝录用同性恋者或者对同性恋者提高录用条件的;

(三)在分配住房和晋职、晋级,评定专业技术职务等方面,违反平等原则,侵害同性恋者合法权益的;

(四)在入学、升学、毕业分配、授予学位、出国留学等方面,违反平等原则,侵害同性恋者合法权益的。对侵害同性恋者权益的行为提出申诉、控告、检举的人进行打击报复的,由其所在单位或者上级机关责令改正或者给予行政处分;国家工作人员进行打击报复构成犯罪的,依照刑法第一百四十六条的规定追究刑事责任。

(上接第59页)

性知识都十分有限,使得对于什么是“正常的”和“不正常的”的性行为 and 性关系很难有一个自主意识明确的判断。往往在丈夫的劝说和利诱之下,容易以为在婚姻关系中,强迫的性交行为是正常的,因而不会认定这是属于性暴力。另外,在性暴力发生的同时,常伴随着严重的肢体虐待,这也让妇女常认为是发生家庭暴力事件而非婚内性暴力。

4.2 趋势

对于婚内性暴力发展趋势的认识必须建立在对婚内性暴力的现况和特点都十分了解的基础上。而直到今天,虽然很多的“婚内性暴力”个案故事已经让人们开始知晓婚内性暴力这个名词,但是,我们对婚内性暴力无数案例背后的规律知之甚少。这个或那个中国人的社会环境、家庭背景、心理人格、生命周期、经济地位、相处模式……与婚内性暴力之间会怎样相互影响,都不是很清楚。在这种情况下,任何关于婚内性暴力“发展趋势”的断言都应该慎之又慎。

不过,根据调查发现,我们认为最起码有一点可以断定:将来社会中的婚内性暴力自我报告率会不断提高。总体上说,导致出现这种现象的原因主要是:在

第三十二条 以暴力或者其他方法公然侮辱同性恋者,情节严重的,依照刑法第一百四十五条的规定追究刑事责任;情节较轻的,依照治安管理处罚条例第二十二条的规定处罚。

虐待同性恋者的,依照治安管理处罚条例第二十二条的规定处罚;情节恶劣的,依照刑法第一百八十二条的规定追究刑事责任。

第三十三条 违反本法规定侵害同性恋者合法权益的,其他法律、法规已作规定的,应以本法为准。

第六章 附则

第三十四条 国务院有关部门根据本法制定有关条例,报国务院批准施行。省、自治区、直辖市人民代表大会常务委员会可以根据本法制定实施办法。

第三十五条 本法自 年 月 日起实施。

参考文献

- 1 李银河. 同性恋亚文化[M]. 北京:中国友谊出版公司,2002,6.
- 2 本图资料来自百度百科“同性恋”. <http://baike.baidu.com/view/1454.htm>.
- 3 林琳. 刍议中国同性恋的立法[J]. 福建高等商业专科学校学报,2007,4.

[收稿日期:2011-06-27]

中国的传统中,女人都是逆来顺受的代表,妻子即便是没有性的欲望,为了表现得更贤淑,获得更传统意义上的温柔评价,不得不满足丈夫的性要求。而随着中国性革命的来临,妇女的性禁锢逐渐打破,大大降低了妇女在性方面的心理压力,妇女的性需要得到充分的尊重和满足,自卑心理、自我封闭心理逐渐消除。这一方面有助于去除女性的羞怯心理,提高婚内性暴力的自我报告率;另一方面,妇女的社会地位进一步提高,如果丈夫不能与时俱进,不再把妻子当作私有财产、佣人和生育工具,那在实际生活中也势必增加性方面摩擦的系数。

参考文献

- 1 陈敏. 关于家庭暴力认定难的思考[J]. 法律适用,2009(2).
- 2 爱妹. 家庭暴力[M]. 北京:中国工人出版社,2000.
- 3 曹玉萍. 湖南家庭暴力研究[I]. 中南大学2006年博士论文.
- 3 赵凤敏,等. 中国农村地区已婚妇女家庭暴力发生及其相关知识调查[J]. 中华流行病学杂志,2006(8):55-56.
- 4 张贤钰. 评“婚内强奸”[J]. 法学,2000(3):53-56.

[收稿日期:2011-07-18]

DOI:10.3969/j.issn.1672-1993.2011.10.017

· 大众性学 ·

酒店娇娇女的“村言”

赵正基

吉首大学师范学院, 湖南 吉首 416000

我和老同事登山散步,他讲了一个民间故事。

有三个人:一个和尚姓精,一个秀才姓柯,一个清河桥酒店老板娘叫娇娇。和尚与秀才住进酒店。晚上,三个人扯谈,秀才提议,就“清”“河”“桥”三个字,各取一字编一段词儿;要将“可爱”与“好玩”嵌进其中。

和尚取“清”字编说:

有水念作清,无水也念青。去掉清边水,加米就念精。

我精和尚真可爱,我到西天取经来,木鱼袈裟随身带;

我不为成仙成佛,——好玩。

秀才取个“河”字编说:

有水念作河,无水念作可。去掉河边水,加木就变柯。

我柯秀才真可爱,我到京城赶考来,文房四宝随身带;

我不为升官发财,——好玩。

最后娇娇取“桥”字编说:

有木念作桥,无木也念乔。拆掉桥边木,加女变成娇。

我娇娇女真可爱,我和老公上床来,两个包子随身带;

我睡觉不为生儿育女,——好玩。

和尚与秀才笑起来:“不正经呢!”

我看三个人编的顺口溜,虽谈不上多少文采,但颇有认识意义。

这两个男人标榜自己“豁达”,全无“功利”,一派假话。和尚西天取经,不为成仙成佛,秀才寒窗十载,不为升官发财,违心自欺,都代表了中国好多男人包括居庙堂之尊者的言心分裂,装神作圣,且不多论。

我想说的是,娇娇女的“好玩”论,其实涉及到了如何认识人类婚姻实质的重大论题。

人类对婚姻实质的认识,经历了一个由感性到理性、由肤浅到深刻的过程。

“人畜一般同”。初人的两性关系与动物无异,苟合,群婚,是繁衍后代的本能。交配过程的愉悦也是感

官的。后来,社会意识介入两性关系,例如在中国出现“一夫一妻”制了,才自觉到男婚女嫁是当事人的乐事,但最看重的是“传宗接代”,延续家族与门第尊荣。因而婚姻常受长辈的规划约束,乃至“指腹为婚”,包办强迫,不管当事男女同床共枕是否快活“好玩”。这是几千年的中国婚姻状况。到了现代,西方东方自觉或不自觉地有了“人权”观念,而两性之“乐”也是人的应有权利。于是男婚女嫁的最重要条件是钟情相爱,“好玩”,享受“性福”,而生儿育女,倒变成婚姻可有可无的“副产品”了。我国改革开放以来,这种婚姻观,渐渐地被年青一代接受,有可能成为主流。

由此看来,娇娇女的“好玩”观,实在是代表了人类婚姻文化进步的正确方向。我国现在也很关注人权与民生,强调施政“以人为本”,为民谋福。而“性福”也在其中,它是夫妻快乐、家庭和谐、社会安定的要件。娇娇女话不高深,只是“跟着感觉走”,觉得恩爱夫妻的床第之私就是快乐好玩。如果只为生儿育女,那我们夫妻为何不宜两地分居呢?现时媒体为何呼吁当局要关注“打工群体”的“性压抑”问题呢?

把娇娇女的“好玩”论,用完善的婚姻法规,引导、规范,对国计民生是很有意义的。首先,不愿生育的恩爱夫妻,便无“传接香火”和经济负担后代的压力,快活一生,因社会保障日益发展,老有所养也没问题;如此,有助限制人口膨胀。其次,对有遗传病等生理缺陷者,助其在不生育的条件下,相爱成婚,得点性福,不枉人世走一回。再次,对同性恋者,也可人性化立法宽容,尊重他们“好玩”的选择。再次,对服刑者,也可适度地让其夫妻有所“欢聚”,像保留其“饮食”权一样,也保留一点“男女”人权。娇娇女的村言可嘉,推想其容貌性情,也会像真璞的玉一般可爱吧。

总之,没多受佛家、儒家经义灌输的村妇娇娇,贴近“自然”,体验客观,比起被诸家“圣经”洗过脑子的和尚与秀才来,要诚实得多,先进得多!

【作者简介】赵正基(1937-),男,副教授,主要从事古代文学、古代汉语的教学与研究工作。

[收稿日期:2011-04-02]