

绍兴市某高校大学生性病 / 艾滋病知识态度行为现况调查

黄 鉴¹, 傅利军²

摘要: 目的 了解大学生性知识、性态度、性行为的现状及性知识需求,为今后更好地开展大学生性教育提供科学依据。方法 采用随机抽样方法抽取绍兴市某大学二至四年级学生 1057 人开展匿名自答式问卷调查。结果 大学生对艾滋病知识知晓率偏低,知道艾滋病 3 种传播途径的比例在 83.80%~89.73%,大学生性安全知识较低,有 23.86%~40.04% 的学生接触过黄色性信息,有 14.65% 学生已发生过性行为,性行为起始年龄平均 19.04 岁,平均性伴数 1.69 岁,学生在性行为中“从不使用、很少使用、有时使用”安全套的占 72.39%。结论 对大学生性病艾滋病健康教育不仅要重视知识的传播,更要强调行为改变和安全行为的建立和维持,健康教育和行为干预应并重进行。

关键词: 性知识;态度;行为;大学生

中图分类号: R759; R512.91

文献标识码: A

文章编号: 1003-9961(2007)02-0107-03

Investigation of the status quo of the knowledge, attitude and behaviors about STD/AIDS among college students in a certain institution of higher learning in the city of Shaoxing HUANG Jian¹, FU Li-jun². 1. Shaoxing County CDC of Zhejiang Province, Shaoxing 312030, China; 2. Shaoxing Municipal CDC

Corresponding Author: HUANG Jian, Email: hjian7766@sina.com

Abstract: Objective The present investigation was conducted to get an insight into the status quo of sexual knowledge, sexual attitude and sexual behaviors of college students and their needs of sexual knowledge for the provision of a scientific basis for more effective implementation of sexual education among college students. **Methods** Random sampling was used to select 1057 students from the sophomores and juniors and seniors in a university in Shaoxing for them to complete an anonymous self-administered questionnaire survey. **Results** It was found that the rate of knowledge about AIDS among university students was relatively low. Students who were aware of the three routes of AIDS transmission accounted for 83.80%~89.73%. They were short of knowledge of safe sex. About 23.86% - 40.04% of them were exposed to pornographic products, with 14.65% of students experiencing pre-marital sexual contacts. The average age for the first sex was 19.04 years of age and the average number of sexual partners was 1.69, with 72.39% of the students who had sexual contacts never or seldom or sometimes using a condom. **Conclusion** Health education on STD and AIDS among college students should not only involve the dissemination of the knowledge, but also the behavioral change and the establishment and maintenance of safe sexual behaviors, with health education and behavioral intervention taken simultaneously.

Key words: knowledge of sex; attitude; behavior; college students

CLC: R759; R512.91

Document code: A

Article ID: 1003-9961(2007)02-0107-03

大学生是青少年中文化层次较高,思想观念最具开放性,又正处于性成熟阶段的特殊群体,但又缺乏相关性知识,是当前预防控制性病/艾滋病的重点人群^[1]。为了解大学生对性病/艾滋病知识态度和行为状态,以制定切实可行的防制对策,帮助大学生远离艾滋病。于 2005 年 9 月对绍兴市部分大学生开展本调查。

作者单位:1.浙江省绍兴县疾病预防控制中心,浙江 绍兴 312030;
2.绍兴市疾病预防控制中心

作者简介:黄鉴(1963-),男,浙江省绍兴县人,主管医师,主要从事传染病防治工作

通讯作者:黄鉴, Tel: 0575-5277766, Email: hjian7766@sina.com

收稿日期:2006-09-22

1 对象与方法

1.1 对象 2005 年 9 月在绍兴某高校对大二、大三、大四学生采取随机抽样方法,共抽取学生 1057 人,有效问卷 1031 份,有效应答率 97.54%(对漏答和填写不明问卷未作统计),其中男生占 69.64%,女生占 30.36%。大二占 91.80%、大三占 6.31%、大四占 1.90%。

1.2 方法 调查表依照浙江省疾病预防控制中心设计《大学生性病/艾滋病关联教育问卷调查表》,内容包括一般情况,性病/艾滋病有关知识、性行为、危险意识、性态度等方面。

1.3 统计分析 调查表回收后进行审核,采用

Epi date 3.1 软件建立数据库,采用 SAS 8.2 统计分析。

2 结果

2.1 艾滋病感染途径知识 艾滋病感染途径知识问题共 8 题,其中和艾滋病病毒感染者说话、输入艾滋病病毒感染者血液、共用注射器针头、母婴传播等 4 个问题回答正确率在 79.67%~91.79%之间,而一起吃饭、一起工作/学习、共用公厕/马桶、游泳池等 3 个问题回答正确率只有 17.50%~48.79%。

2.2 避孕、性病/艾滋病知识 避孕、性病/艾滋病知识问题共 18 题,各问题正确回答百分比构成见表 1。大学生平均知晓率 52.80%,其中男生知晓率 54.50%,女生知晓率为 51.50%,经 χ^2 检验,性别间不同知晓率差异无统计学意义($P>0.05$)。

2.3 性态度 调查中分别有 56.40%~67.47%的学生同意大学生发生性行为和婚前性行为,有 54.61%学生认为只要男女彼此同意,他们就可以有性行为,有 21.01%学生同意已结婚的人和别人发生性关系,分别有 7.34%、8.90%的学生同意为了钱和别人发生性关系和为发生性关系而付钱给对方,有 6.54%学生同意初中生发生性行为,有 17.77%学生同意高中

生发生性行为。

2.4 性信息接触途径 调查过去三个月性信息接触途径:有 34.66%学生看过黄色杂志或小说,有 40.04%学生看过黄色录像带或碟片,有 23.86%学生浏览过黄色网站。

2.5 性行为 有 14.65%学生已发生过性行为,其中男生 17.40%,女生 8.65%。第一次发生性行为平均年龄为 19.04 岁,平均性伴侣 1.69 个,有 23.97%学生性行为中从不使用安全套,26.03%很少使用,有时使用 22.60%,经常使用 21.23%,每次使用仅 6.16%。

2.6 危险意识 有 13.95%学生认为通过性行为感染艾滋病的可能性较高,有 41.86%学生认为不可能感染,有 8.14%学生认为不知道。

对“不想有性行为时说‘不’的情况”,9.05%的学生回答“我不能说‘不’”,有 5.86%学生回答“我肯定不能说‘不’”,31.21%学生回答“我肯定能说‘不’”,27.73%回答我不知道。35.18%学生对“性生活前是否要求使用安全套”回答肯定,25.50%回答不知道。

3 讨论

表 1 大学生有关避孕、性病/艾滋病知识问答情况

Table 1 The general situation of the questionnaire survey of the college students on contraception and STD / AIDS knowledge

问题	男生		女生		总计	
	答对数	比例(%)	答对数	比例(%)	答对数	比例(%)
避孕知识						
避孕药能避孕	481	67.46	184	59.16	665	64.50
体外射精能避孕	290	40.79	60	19.35	350	33.95
安全期不会怀孕	239	33.66	73	23.86	321	31.13
安全套知识						
使用安全套能避孕	507	71.41	186	60.19	693	67.21
使用安全套能防止感染性病	406	57.18	116	37.18	522	50.63
使用安全套能防止感染艾滋病	359	50.63	105	33.76	464	45.01
性病知识						
性病如不得到及时治疗,有可能导致不孕	421	59.13	182	58.90	603	58.49
一旦得了性病,就更容易通过性行为感染艾滋病病毒	424	59.80	178	57.61	602	58.39
一些性病可导致妇女得子宫颈癌	388	54.80	172	55.66	560	54.32
性病若不及时治疗,一旦怀孕,有可能导致宫外孕	224	31.55	102	31.69	326	31.62
乙肝也可通过性行为传播	285	40.20	131	42.39	416	40.35
性病可以通过口交传播	413	58.25	208	66.88	621	60.23
性病可以通过肛交传播	368	51.90	198	64.08	566	54.90
一旦人得了性病,肯定会出现症状	521	73.48	247	79.42	768	74.49
艾滋病知识						
艾滋病不可以治愈	313	44.71	119	38.39	432	41.90
一旦人感染艾滋病病毒,一定会出现症状	493	69.44	245	78.78	738	71.58
近几年中国艾滋病病毒感染者人数上升很快	94	13.26	38	12.22	132	12.80
通过性行为感染艾滋病病毒人数正在上升	155	21.80	99	31.73	254	24.64

(下转第 139 页)

3.1 本次调查表明,有半数以上大学生对艾滋病相关知识有不同程度了解,与吴杨对广东商学院学生调查结果基本一致^[1]。对体外射精、安全期性行为不能保证避孕,调查对象正确回答率较低;对安全套作用的理解主要还局限于避孕方面,其预防艾滋病的功能没有被充分认识;对性病若不及时治疗,有可能导致宫外孕、性病可通过口交传播等危险性认识不足。说明学生对性病艾滋病防治知识缺乏全面、系统了解,艾滋病知识宣传教育存在一定差距,有必要针对大学生加强艾滋病性病相关知识的宣传教育,提高自我保护意识。

3.2 本次调查有 14.50% 大学生发生性行为,与李爱兰等 1998 年报道首都 5 所高校总计 14.50% 有过性经历、何景琳等 1998 年报告云南 3 所大学 14.30% 大学生有性交体验、余飞颖等 2005 年报道宁波 2 所高校 13.10% 大学生有过性行为的调查结果相一致^[2,3]。大学生第一次性行为平均年龄为 19.04,比“大学生性教育研究”课题组大学生发生性行为年龄提前^[4]。表明对学生的性教育严重缺乏,学校应在开展各种性教育的同时,完善各项管理机制,培养学生正确的性道德观念,增强大学生抵制过早性行为压力的能力,保持健康的生活方式从而正确地引导大学生性生理、性心理、性行为的健康发展。调查性行为时经常使用安全套比例为 21.23%,每次

使用 6.16%,提示性病艾滋病健康教育方面不仅要重视知识的传播,更要强调行为改变和安全性行为的建立和维持,健康教育和行为干预并重进行。

3.3 调查有 23.86%~40.04% 的学生接触过黄色性信息,大众媒体广泛传播性信息使学生性意识日趋开放,是大学生发生性行为的直接原因,因此建议,建立和发展文明健康的网上文化,促进互联网和广大未成年人的健康发展。

大学生十分渴求获得更多有关艾滋病的知识,但其需求与学校的供给脱节,提示学校在艾滋病的健康教育中起到主导作用^[5,6],应开设必要的课时,开展全面、系统的健康教育,提高他们保护自我和他人的意识。

参考文献

- [1] 吴杨. 广东商学院大学生性知识、性态度及性行为调查[J]. 现代预防医学, 2006, 33(4): 563-565.
- [2] 何景琳, 王洪源, 宋精玲. 大学生艾滋病知识、态度和行为调查[J]. 中国性病艾滋病防治, 1998, 4(1): 11-18.
- [3] 余飞颖, 许国章, 马瞻勤, 等. 大学生性知识和性行为调查分析[J]. 疾病监测, 2005, 20(12): 630-634.
- [4] “大学生性教育研究”课题组. 2000 年中国大学生性行为调查报告[J]. 青年研究, 2001, 12: 31-39.
- [5] 张劲松, 谢仁桃. 湖南省大学生 AIDS 知识态度行为调查分析[J]. 中国艾滋病性病, 2004, 10(2): 102-103.
- [6] 张凤莲, 王龙艳, 陈理良, 等. 在校大学生艾滋病知识、态度和行为的调查研究[J]. 海峡预防医学杂志, 2002, 8(4): 50-51.