

- (10) Kaneita Y, Ohida T, Uchiyama M, et al. The relationship between depression and sleep disturbances: a Japanese nationwide general population survey [J]. J Clin Psychiatry 2006, 67(2): 196-203.
- (11) Katz ED, Sharp L, Ferguson E. Depression among emergency medicine residents over an academic year [J]. Acad Emerg Med 2006, 13(3): 284-287.
- (12) 张阔, 张赛, 董颖红. 积极心理资本: 测量及其与心理健康的关系 [J]. 心理与行为研究 2010, 8(1): 58-64.
- (13) Demerouti E, Eeuwijk E, Snelder M, et al. Assessing the effects of a "personal effectiveness" training on psychological capital, assertiveness and self-awareness using self-other agreement [J]. Career Development International 2011, 16(1): 60-81.

收稿日期: 2012-02-15

(解学魁编辑 郑新校对)

【调查报告与分析】

广西大学生婚前医学检查认知情况分析

韦金梅, 许锦慧, 刘静, 李昌幼, 黎坚, 黎欧阳, 曾昭敏, 杨晓波

摘要: 目的 调查广西大学生对婚前医学检查(婚检)的认知、态度及需求状况,为制定有效婚检宣传策略和改善婚检服务提供依据。方法 采取分层整群随机抽样方法,抽取广西壮族自治区 7 所高校 2 154 名在校大学生进行匿名问卷调查。结果 回收有效问卷 2 072 份,有效率 96.2%;大学生对婚检比较了解的占 7.4%,大致了解的占 35.9%,不太了解的占 53.9%,没听说过的占 2.8%;女性、高年级、医学类、无男/女朋友的学生对婚检知识的回答正确率较高(均 $P < 0.05$);65.1% 的大学生表示今后结婚愿意参加婚检,46.8% 表示一定会进行免费婚检;对于婚检的需求状况,1.7% 认为费用应该 < 200 元,其中希望免费的占 34.8%。结论 大学生对于婚检的认知水平普遍偏低,尤其是男性、低年级以及文史类学生。

关键词: 婚前医学检查;大学生;认知;态度

中图分类号: R 161.5

文献标志码: A

文章编号: 1001-0580(2012)05-0681-02

Cognition of premarital medical examination among college students in Guangxi WEI Jin-mei, XU Jin-hui, LIU Jing, et al. School of Public Health, Guangxi Medical University (Nanning 530021, China)

Abstract: Objective To study the cognition, attitude, and demand on premarital medical examination of among college students in Guangxi Zhuang Autonomous Region for making effective publicity strategy and improvement of premarital medical examination. **Methods** A self-administered anonymous questionnaire survey was conducted in 7 universities in Guangxi. Totally 2 154 college students were selected by using stratified cluster random sampling. **Results** Totally 2 072 eligible questionnaires were collected. The proportion of the students with good general little and no knowledge of premarital medical examination was 7.4%, 35.9%, 53.9% and 2.8% respectively. The female senior student major in medicine, without a girlfriend/boyfriend had higher cognition of premarital medical examination ($P < 0.05$ for all). There were 65.1% of the students reporting the will to take premarital medical examination in the future and 46.8% reporting the will to take the examination free of charge. There were 71.7% of the students considering the fee for the examination being less than 200 RMB yuan. **Conclusion** The general cognition of premarital medical examination among college students is at a low level, especially among the male, the students of lower grade or with the major in literature and history.

Key words: premarital medical examination; college student; cognition; attitude

婚前医学检查(简称婚检)是对即将结婚的男女,在办理结婚登记手续之前进行的身体检查,是优生优育的重要措施,也是夫妻双方婚后身体健康的重要保障⁽¹⁾。广西壮族自治区是地中海贫血的高发区,也是艾滋病感染率较高地区,因此在广西推广婚检,对降低地中海贫血缺陷儿出生率,并在一定程度上遏制艾滋病传播较为必要⁽²⁾。青年是婚检服务的重点人群,大学生是青年人群中素质较高的群体,本研究于 2009 年 11 月—2010 年 1 月对广西 7 所高校的 2 154 名在校大学生进行婚检服务认知、态度和需求状况调查,为制定有效婚检宣传策略和改善婚检服务提供依据。

1 对象与方法

1.1 对象 采取分层整群抽样方法,选取广西南宁市 7 所本科院校(广西大学、广西医科大学、广西财经学院、广西民族

大学、广西中医学院、广西艺术学院及广西师范学院),每个学校按专业分层,随机抽取 3~6 个专业,共 23 个专业,在每个专业中随机整群抽取 2~4 个班级。共发放调查问卷 2 154 份,回收有效问卷 2 072 份,有效率 96.2%,对象年龄为 18~23 岁。

1.2 方法 以发放调查问卷方式搜集信息,问卷参考婚检相关信度及效度良好的问卷^(1,3-4),并结合大学生自身特点设计,内容包括一般情况,如性别、年级、年龄、生源地、专业、是否有男/女朋友等,对婚检了解程度,了解途径及认知情况,对婚检及免费婚检的意愿,对婚检服务的态度和对婚检服务的需求状况等。对婚检的各个知识点赋分,回答正确为 1 分,回答错误 0 分,满分 12 分。问卷采取匿名自填方式,由研究人员统一发放和收回。

1.3 统计分析 采用 EpiData 3.1 进行数据录入,应用 SPSS 17.0 软件进行分析,方法包括描述性分析、均值检验等,并对平均得分及总分进行检验⁽⁵⁾。

2 结果

2.1 人口学特征 2 072 名调查对象中,男性 904 人

作者单位: 广西医科大学公共卫生学院,广西 南宁 530021

作者简介: 韦金梅(1988-),女,壮族,广西贵港人,硕士在读,研究方向: 职业流行病学。

通讯作者: 杨晓波, E-mail: yxb21021@hotmail.com

(43.4%), 女性 1 168 人 (56.6%); 大一学生 426 人 (20.4%), 大二 330 人 (16.0%), 大三 736 人 (35.9%), 大四及以上 580 人 (27.7%); < 18 岁 36 人 (1.7%), 18 ~ 20 岁 632 人 (30.5%), 21 ~ 23 岁 139 人 (6.7%); 广西本地学生 1 513 人 (81.7%), 非本地学生 (包括全国大陆地区其他 30 个省、直辖市) 339 人 (18.3%); 医学类专业 445 人 (21.5%), 理工农类专业 850 人 (41.0%), 文史类专业 295 人 (14.2%), 其他专业 (包括艺术类、体育类等) 482 人 (23.3%); 有男/女朋友 882 人 (42.6%), 无男/女朋友 1 190 人 (57.4%)。

2.2 婚检知识

2.2.1 大学生对婚检了解程度及信息获取途径 比较了解的有 153 人 (7.4%), 大致了解但不是很清楚的 743 人 (35.9%), 听说过但不了解的 1 117 人 (53.9%), 没听说过的 59 人 (2.8%)。对于婚检知识的获取途径, 623 人 (39.0%) 通过书报杂志, 809 人 (30.1%) 通过广播/电视/录像, 478 人 (23.1%) 通过宣传海报/手册, 451 人 (21.8%) 通过互联网, 280 人 (13.5%) 通过同伴教育。

2.2.2 认知情况 就婚检的内容及婚检能查出的疾病, 大学生回答正确率均 < 80%, 回答正确率较高的有: 乙肝、梅毒、艾滋病筛查 1 491 人 (72.0%), 遗传病筛查 1 558 人 (75.2%), 传染病检测 1 421 人 (68.6%); 回答正确率较低的有: 淋病等性病筛查 984 人 (47.5%), 精神病检查 479 人 (23.1%), 重要脏器疾病筛查 882 人 (42.6%), 地中海、血友病等遗传性疾病筛查 (54.8%)。婚检知识点大学生平均总得分为 (7.14 ± 2.80) 分, 女生平均总得分 (7.42 ± 2.74) 高于男生 (6.78 ± 2.83) ($t = -5.18, P < 0.001$); 无男/女朋友学生得分 (7.28 ± 2.79) 高于有男/女朋友得分 (6.96 ± 2.79) ($t = -2.56, P < 0.01$); 高年级学生得分高于低年级得分 ($F = 20.35, P < 0.001$); 医学类学生平均得分最高, 为 (7.88 ± 2.78) 分, 文史类最低, 为 (6.44 ± 2.77) 分, 得分差异有统计学意义 ($F = 18.75, P < 0.001$)。另外, 对强制婚检的取消与新生儿出生缺陷发生率上升的关系, 456 人 (22.0%) 认为绝对有关, 1 482 人 (71.5%) 认为有关但不是必然关系, 134 人 (6.5%) 认为无关。

2.3 婚检态度

2.3.1 对婚检/免费婚检的意愿 1 379 人 (65.1%) 表示假如今后结婚愿意参加婚检, 154 人 (7.4%) 表示不愿意, 569 人 (27.5%) 表示不确定。当问及是否会参加免费婚检时, 969 人 (46.8%) 表示一定会, 1 029 人 (49.7%) 表示不一定, 看情况, 仅 74 人 (3.6%) 表示一定不会。

2.3.2 影响婚检意愿的原因 进行婚检的理由: 1 634 人 (78.9%) 认为可以帮助提高婚姻质量和孕育健康的后代, 1 292 人 (62.4%) 认为能够了解自身的健康状况, 1 441 人 (69.6%) 认为能够了解对方的健康状况。不进行婚检的理由: 1 586 人 (76.6%) 是因为担心会暴露个人隐私而影响婚姻关系, 1 273 人 (61.5%) 是因为担心会查出缺陷而影响婚姻关系, 仅 647 人 (31.2%) 认为收费太高, 280 人 (13.5%) 认为没时间, 246 人 (11.9%) 认为婚检服务人员服务太差。影响婚检意愿的原因中, 1 009 人 (48.7%) 对“婚检的过程可能会令我恐惧或不适”表示同意, 890 人 (42.30%) 对“如果婚检发现了问题, 会损害两个人的感情”表示同意, 728 人 (35.6%) 对“婚检是对个人隐私权的侵犯”表示同意, 603 人 (29.1%) 对“督促对方参加婚检可能意味着对另一半的不信

任”表示同意。

2.4 婚检服务的需求情况 对婚检服务机构的选择, 1 701 人 (83.1%) 选择市级以上医院或妇幼保健院。对服务机构条件的要求中, 1 699 人 (82.0%) 倾向于服务环境具有良好的私密性, 1 711 人 (82.6%) 要求有专门的男女检查室。对能接受婚检费用的上限, 有 1 486 人 (71.7%) 认为费用应该 < 200 元, 其中希望免费的有 721 人 (34.8%)。对婚检医师技术的要求, 1 757 人 (84.8%) 要求技术全面, 可以解答问题, 1 788 人 (86.3%) 选择为服务对象保密等。

3 讨论

广西是我国地中海贫血的高发地区, 其人群 α 地中海贫血基因携带率达 14.95%, 降低地中海贫血新生儿出生率主要依赖婚检及产前检查, 而婚检干预更早、更经济、更具有预防医学意义^[2]。本次调查结果表明, 广西大学生对婚检的了解程度并不深, 比较了解的仅占 7.4%, 不了解的占 56.7%, 而知道婚检可查出地中海贫血的仅占 54.8%, 其中低年级学生、文史类学生以及男生对婚检知识的了解相对较低, 应列为今后婚检宣教的重点对象。究其原因, 一是相关部门对婚检的宣传力度不够, 学校性健康教育不够全面、深入, 大学生接触到婚检知识的机会较少, 其二是在校大学生平均年龄为 18 ~ 23 岁, 大多数未考虑到结婚, 因此也没有主动了解婚检知识。关于婚检的意愿, 超过 1/3 的大学生表示今后不愿意参加婚检, 普及婚检知识、推广婚检是极其必要的。另外被调查对象对婚检服务的需求普遍较高, 强调今后需加强服务环境的私密性及个人隐私, 减低婚检费用直至实现免费婚检、提高服务质量、注重人文关怀等措施以提高婚检率。

此外, 我们也可以借鉴国外在婚检方面的经验教训, 如沙特阿拉伯为降低血液遗传病的发病率, 将婚前健康检查作为一项强制性措施在沙特公民中推行^[6], 尼日利亚在国内开展强制婚前 HIV 病毒检测以遏制 HIV 病毒的传播^[7]。综上, 婚检作为一项优生优育、利国利民的政策, 还需要政府部门的密切配合和扶持, 制定和严格执行相关的优生优育政策, 并且各级部门都有义不容辞的责任^[8], 从而在全社会完善婚检制度。

参考文献

- 王青, 尹文强, 高文凤, 等. 婚前医学检查认知状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生 2010 26(4): 495-496.
- 周艳洁, 龙桂芳, 张新华, 等. 广西南宁地区地中海贫血筛查结果分析[J]. 中华检验医学杂志 2008 31(9): 115-119.
- 金曦, 赵楠, 杨琦, 等. 北京市高校学生对婚前医学检查服务的认知及需求现状[J]. 中国妇幼保健 2009 24(12): 459-461.
- 刘冬梅, 冷志伟, 王兴洲, 等. 济南市婚前医学检查及影响因素分析[J]. 中国公共卫生 2007 23(9): 1143-1144.
- 郭秀花. 医学现场调查技术与统计分析[M]. 北京: 人民卫生出版社 2009: 226-232.
- Mohsen A, Hazmi E. Premarital examination as a method of prevention from blood genetic disorders [J]. Saudi Med, 2006, 27(9): 1291-1295.
- Uneke CJ, Alo M, Ogbu O. Mandatory premarital HIV testing in Nigeria: the public health and social implications [J]. AIDS Care, 2007, 19(1): 116-121.
- 于青, 张静, 苏宝利, 等. 出生缺陷发生率与婚检率的关系探讨[J]. 中国卫生统计 2010 27(4): 404-405.

收稿日期: 2011-04-14

(郑新编校)