

• 调查报告 • doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2015.03.026

某高校商学院大学生乙型肝炎知识态度行为调查分析*

杨东梅¹, 陈忠^{2△}, 陈漫¹, 张学树¹, 吴铮¹

(1. 广东药学院医药商学院, 广东中山 528453; 2. 广东药学院门诊部, 广州 510006)

摘要:目的 了解某高校商学院大学生对乙型肝炎(简称乙肝)知识认知、态度、行为状况,为制订出合理有效的预防和健康教育措施提供参考。**方法** 采用自行设计的调查问卷对该校商学院 548 名大学生进行调查。**结果** 被调查大学生对乙肝防治核心知识总知晓率为 81.81%,各知识点知晓率为 54.56%~95.44%。女生总知晓率(82.45%)比男生(80.69%)高($\chi^2=5.536$, $P=0.019$)。三、四年级学生总知晓率(83.13%)比一年级学生(79.44%)高($\chi^2=17.247$, $P=0.000$)。大部分学生(78.83%)持正确态度对待乙肝患者,电视(75.55%)为最常用的乙肝知识来源途径。**结论** 学校应加强对乙肝防治的健康教育工作,提高学生认识,消除乙肝歧视,提高学生的防治意识。

关键词:大学生;肝炎,乙型;认知;态度;数据收集

中图分类号:R512.62

文献标识码:A

文章编号:1671-8348(2015)03-0366-02

Investigation and analysis of the knowledge, attitude and behavior related to hepatitis

B among the college students in the business school*

Yang Dongmei¹, Chen Zhong^{2△}, Chen Man¹, Zhang Xueshu¹, Wu Zheng¹

(1. School of Medical Business, Guangdong Pharmaceutical University, Zhongshan, Guangdong 528453, China;

2. Outpatient clinics, Guangdong Pharmaceutical University, Guangzhou, Guangdong 510006, China;)

Abstract: Objective To investigate the status of the cognition, attitude and behavior related to hepatitis B among the college students in the business school, and to provide the reference for making a reasonable and effective measures of prevention and health education. **Methods** A self-designed questionnaire was used to surveyed 548 college students. **Results** The total awareness rate about the core information of hepatitis B prevention and treatment among the students was 81.81%, and rate of awareness of each hepatitis B question was between 54.56% and 95.44%. The total awareness rate of girls(82.45%) was higher than boys(80.69%) ($\chi^2=5.536$, $P=0.019$). The total awareness rate of students in grade 3 and 4 (83.13%) was higher than that of students in grade 1 (79.44%) ($\chi^2=17.247$, $P=0.000$). 78.83% student treated hepatitis B patients with the right mental attitude and students acquired knowledge mainly from TV-broadcast(75.55%). **Conclusion** The college should strengthen health education on hepatitis B to improve students' awareness of hepatitis B, eliminate hepatitis B discrimination and to improve the students' consciousness of prevention and treatment.

Key words: college student; hepatitis B; cognition; attitude; data collection

乙型肝炎(简称乙肝)是由乙型肝炎病毒(HBV)感染引起的以损害肝脏为主的、严重危害人们身体健康的传染病,至今尚无令人满意的治疗药物和方法^[1]。我国是乙肝病毒感染高发区,乙肝发病率和病死率均居各类传染病前列^[2]。高校人群密集,学生生活接触比较密切,容易发生传播^[3-4]。为了解广东药学院商学院大学生对乙肝相关知识的认知、态度、行为情况,以制订出合理有效的预防和健康教育措施提供科学依据,本研究于 2012 年 3 月对该高校商学院部分大学生进行了问卷调查,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 以年级为单位随机抽 4 个系,再从每个系中随机抽取 10 个班级共 572 名作为调查对象。共计发放问卷 572 份,收回有效问卷 548 份,有效回收率 95.80%。

1.2 方法 在查阅相关文献的基础上,自行编制调查问卷。问卷内容包括人口学特征、乙肝知识掌握情况、态度和行为调查、乙肝知识获得途径 4 个方面^[5-11]。经预调查后,以班级为单位在教室发放问卷,要求学生匿名独立完成,并在规定的时间内收回。现场调查过程由统一培训合格的调查员负责组织

与质量监督。调查内容有一般人口学特征;总知效率[总的乙肝知识知晓率简称总知晓率,总知晓率= $\Sigma(\text{答对题数} \times \text{答对的人数}) / (\text{总题数} \times \text{总人数}) \times 100\%$ ^[12]];主要知识点知晓情况;对乙肝的态度行为;乙肝知识来源及需求。

1.3 统计学处理 用 Excel 建立数据库,所有数据录入和核对完成后,使用 SPSS13.0 进行统计分析,计数资料用率表示,采用描述性分析、组间采用 χ^2 检验,统计检验水准为 $\alpha=0.05$,以 $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 一般人口学特征 本次共调查了 572 名学生,收回有效问卷 548 份,其中男生 198 名(36.13%);女生 350 名(63.87%)。年龄 17~24 岁,平均(20.70±1.42)岁。家庭居住城镇为 271 名(49.45%),居住农村的 277 名(50.55%);大一学生 135 名(24.64%),大二学生 148 名(27.01%),大三学生 135 名(24.64%),大四学生 130 名(23.72%)。

2.2 总知晓率 本次调查总知晓率为 81.81%,女生总知晓率比男生高,二者差异具有统计学意义($P<0.05$)。来自城镇学生和来自农村学生的总知晓率差异无统计学意义($P>$

* 基金项目:2011 年广东省自然科学基金项目(S2011040003676)。

作者简介:杨东梅(1972-),讲师,硕士,主要从事医药管理方向研究。

△ 通讯作者, Tel: (020)89238903; E-mail: 602766319@qq.com。

0.05)。三、四年级学生总知晓率比一年级学生(79.44%)高,两者差异具统计学意义($P < 0.05$),见表 1。

表 1 某高校商学院大学生性别、生源地及年级对乙肝知识知晓率的影响

组别	知晓(n)	不知晓(n)	知晓率(%)	χ^2	P
性别				5.536	0.019
男	3 355 ^a	803	80.69		
女	6 060	1 290	82.45		
生源地				2.386	0.122
城镇	4 624	1 067	81.25		
农村	4 791	1 026	82.36		
年级				17.247	0.000
一年级	2 252	583	79.44		
三、四年级	4 626	939	83.13		

^a: 3 355 为男性知晓的总题数,即 Σ (男性答对题数 \times 男性答对的人数),表中其他数据统计方式相同。

2.3 主要知识点知晓情况 548 名被调查者乙肝知识知晓率为 54.56%~95.44%,乙肝一般知识中的“乙肝病毒携带者不是乙肝患者”、“无症状的乙肝病毒携带者也可能传播乙肝”、“大三阳与小三阳在传染性上有区别”、“慢性乙肝可能发展为肝硬化或肝癌”知晓率较低,分别为 72.08%、61.31%、64.23%和 69.71%,在传播途径与非传播途径知识方面,除了“蚊虫叮咬不能传播乙肝”(54.56%)、“乙肝病毒在拥挤环境中不会通过空气传播”(70.99%)这两个知识点知晓率较低以外,其他知识点知晓率较高,分别有 95.44%、93.61%、84.31%、86.50%、90.69%的被调查者选择“接受输血及血液制品”、“共用注射器、针头”、“共用牙刷、食具或剃须刀”、“不用安全性交”、“母亲传给婴儿”可能会传播乙肝,95.07%被调查者认为“握手”不会传播乙肝。女生对乙肝主要传播途径(性传播和母婴传播)知晓率(89.14%和 93.14%)比男生(81.82%和 86.36%)高,差异具有统计学意义($\chi^2 = 5.809, P = 0.016; \chi^2 = 6.886, P = 0.009$)。

2.4 对乙肝的态度行为调查 在对待作为乙肝患者或病毒携带者的宿舍成员的态度调查中,78.83%的学生选择正面态度“主动关心他/她,自己也做一些防范措施”,16.06%学生选择“无所谓,生活照旧”,4.56%学生选择“远离他/她,不与他/她密切接触”,0.55%学生选择回答“故意疏远他/她,将其逼出寝室”,这说明大部分学生持正确态度对待乙肝患者,但大学校园里对乙肝患者的歧视仍然存在,这可能与他们对乙肝病毒的传播途径缺乏了解有关。在“如果你是乙肝患者或乙肝携带者,你会告诉别人吗”调查中,13.68%学生采取隐瞒的态度,17.88%的学生选择对大家公开信息,68.43%学生选择“只告诉熟悉亲朋好友”,选择非公开的态度会对学校的防治乙肝工作带来一定的难度,并且增加乙肝传播的机会。

2.5 乙肝知识来源及需求 被调查对象关于乙肝知识的来源途径从高至低顺序为:电视(75.55%)、报刊杂志(72.26%)、朋友或同学(65.33%)、网络(64.60%)、广播(41.24%)、讲座(1.28%)。

3 讨 论

乙肝是一种传染性较强、发病比较普遍的传染病,对乙肝知识的掌握程度可直接影响其发病水平^[13]。调查表明广东药学院商学院学生对乙肝的预防保健知识有一定的了解,各个知识点认知度差异大,学生乙肝知识结构不够全面,这与以往类

似调查结果相符^[14-15],说明在校期间学校对学生的乙肝防治知识的教育有必要进一步加强。调查显示,大众传媒在乙肝预防知识宣传普及方面的作用无可替代,但通过讲座获得乙肝知识的学生仅为 1.28%,这也反映了学校健康教育存在薄弱环节。

针对大学生这一特殊人群,高校应采取综合预防管理措施,积极开展健康教育。为此建议应做好以下几点:(1)对各年级学生都应开展防治乙肝的健康教育,入学后就开始进行最好,内容要全面和深入,包括一般知识、传播途径、预防知识;(2)重视知识与心理的结合教育,针对大学生的不良心理问题开展咨询工作;(3)可以采取各种生动活泼有趣的形式进行健康教育,包括广播、讲座、板报等,从而提高大学生的自我保健意识。

参考文献:

- [1] 陈锋菊. 大学生乙型肝炎常识与相关态度及行为调查[J]. 南华大学学报:医学版,2008,36(5):686-687.
- [2] 贾怀炒. 石河子大学本科乙型肝炎认知行为状况调查[J]. 中国健康教育,2013,29(2):177-178.
- [3] 汤子英,楼慧,全顺英. 高校新生乙肝预防知识调查分析[J]. 中华中西医杂志,2008,6(5):137-138.
- [4] 周汝琼. 某校大学生乙肝知识认知和态度调查及分析[J]. 昆明医学院学报,2010,31(7):113-115.
- [5] 王丽芝,李阳,陈想想,等. 广州市大学生乙肝知识认知与态度行为调查分析[J]. 中国卫生事业管理,2012,29(6):471-473.
- [6] 常军. 东胜地区中学生乙型肝炎基本知识调查分析[J]. 中国健康月刊,2011,30(12):392.
- [7] 冯晓明,李筱青,钱叶飞,等. 池州市 1 557 名初中生乙型肝炎知识态度行为分析[J]. 中国学校卫生,2008,29(6):506-508.
- [8] 谢志平,谷雨,胡南. 大学生对乙型肝炎知识态度行为调查[J]. 中外医疗,2009,28(18):145-145.
- [9] 裴正春,黄淑平. 海口市大中专学校一年级学生乙肝知识、态度、行为调查分析[J]. 现代预防医学,2011,38(3):514-517.
- [10] 张学宁,张珍,张钰,等. 南京市某高校大学生乙肝与艾滋病知识、态度调查分析[J]. 中华疾病控制杂志,2012,16(9):792-795.
- [11] 林丽萍,高建萍,巴春生,等. 大学生乙肝防治知识、态度及行为调查分析[J]. 卫生软科学,2011,25(7):499-501.
- [12] 杨德香,胡代玉,汪洋,等. 重庆市高校新生结核病防治相关知识调查分析[J]. 重庆医学,2011,40(7):680-682.
- [13] 李春荣,吴艳乔,陈希宁,等. 大学生对乙肝的知识、态度、行为的现状调查[J]. 现代预防医学,2005,32(10):1405-1407.
- [14] 王平贵,高丽,张晓曙,等. 甘肃省大学生乙型肝炎知识态度行为调查[J]. 中国学校卫生,2011,32(7):781-783.
- [15] 周绍英,董红军,边国林,等. 宁波大学学生乙型肝炎知识知行调查[J]. 浙江预防医学,2012,24(5):78-80.