

# 医学大专生广泛开展艾滋病相关课程的必要性分析

郑晓丽 刘雁 房容宇\*

(曲靖医学高等专科学校 云南 曲靖 655000)

**[摘要]** 艾滋病病毒(HIV)感染是全球主要公共卫生问题,截止2016年,全球感染人数超过3670万,仅2016年新发感染数就达到180万<sup>[1]</sup>,其中我国的新发感染人数为54360例<sup>[2]</sup>。云南省是我国艾滋病流行最早地区<sup>[3]</sup>,也是艾滋病疫情较严重的省份<sup>[4]</sup>,我校是云南省培养医务工作者的重要基地,医学生又是医务工作者的接班人,作为艾滋病职业暴露的高危人群<sup>[5]</sup>,对医学生进行艾滋病职业防护知识和技能培训,是保障职业安全,促进艾滋病防治工作有效推进的重要措施。

**[关键词]** 艾滋病;相关课程;分析;高职高专

本研究针对云南省某高职高专在校大学生进行调查,了解其对艾滋病的相关知识的掌握情况,为学校进行广泛艾滋病教育提供一些理论参考。

## 1 对象与方法

### 1.1 研究对象

采用随机数字表法,从云南省某高职高专在校大学生中,抽取大一、大二不同专业、不同班级的学生作为调查对象,其中,大一为新生,刚结束军训,未开始医学知识学习,抽取245人。大二学生已学习部分医学知识,但还未开始学习《传染病学》的相关知识,抽取225人。

### 1.2 调查方法

本研究为横断面研究,由经过统一培训的调查员组织问卷调查。本着知情同意原则,以现场不记名方式填写问卷,当场收回。

### 1.3 研究工具

本问卷参照《中国艾滋病防治督导与评估框架(试行)标准》中大众艾滋病基本知识知晓率调查中的8条核心指标来进行测量。8条核心指标是,一个人感染了HIV的人能从外表看出来、蚊虫叮咬会传播艾滋病、与HIV感染者或患者共餐会感染艾滋病、输入带有HIV的血液会得艾滋病、与HIV感染者共用注射器吸毒有可能得艾滋病、感染HIV的妇女生下的小孩有可能得艾滋病、正确使用安全套可以降低HIV传播的风险、只与一个性伙伴发生性行为可降低艾滋病传播风险。每道题目设定“会、不会、不清楚”三个选项,答对得1分,答错或不清楚得0分,艾滋病知识理论得分范围为0~8分。根据《标准》,答对75%定义为知晓,本研究中得分大于等于6分者定义为知晓,据此计算知晓率。

### 1.4 数据录入和统计方法

采用EpiData3.0建立数据库并进行逻辑检错和双录入,采用SPSS20.0对数据进行统计分析,主要方法为描述性分析和t检验。

## 2 艾滋病相关知识得分

医学生艾滋病相关知识总分为1~8(6.08±1.43)分,知晓率较低。不同专业间医学生艾滋病相关知识总分差异有统计学意义(F=3.222, P=0.001),两两比较显示,医学检验技术专业医学生艾滋病相关知识总分为4~8(6.89±1.14)分,高于其他专业(护理、口腔、临床等专业)的学生,其他专业学生之间差异无统计学意义(P<0.05)。不同年级、性别、民族、户口来源的医学生艾滋病相关知识总分差异均有统计学意义,详见表1。

表1 不同特征医学生艾滋病相关知识总分比较

特征		$\bar{x} \pm s$	t	P
年级	大一	5.91±1.43	2.591	0.01
	大二	6.25±1.41		
性别	男	5.76±1.53	-2.246	0.025
	女	6.14±1.40		
民族	汉族	6.01±1.47	-2.049	0.041
	少数民族	6.33±1.25		
户口来源	城市	6.54±1.22	2.07	0.039
	农村	6.04±1.44		

## 3 讨论及建议

本次调查结果显示,大部分医学大专生对艾滋病相关知识缺乏正确的了解,有医学背景知识的大二学生比大一新生得分高,女生相对男生得分较高,少数民族相对汉族学生得分较高,农村生源的学生艾滋病相关知识知晓率不如城市生源的学生高,检验专业的学生得分相对其他专业的学生得分高。因此,在对医学大专生进行艾滋病相关教育时应全员进行,尤其应该加强对男生和农村生源的学生进行相关教育。

## 参考文献

- [1]ADDIN EN.REFLIST [1]People living with HIV [[EB/OL]]. [updated 2017-11]. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs360/en/>.
- [2]2016年全国法定传染病发病、死亡统计 [[EB/OL]]. [updated 2017-02-23; cited 2018 01-25]. Available from: <http://www.nhfp.gov.cn/jkj/s3578/201702/38ca5990f8a54ddf9ca6308fec406157.shtml>.
- [3]陆林,贾曼红,张小波,罗红兵,马艳玲,付丽茹, et al. 1989~2003年云南省艾滋病流行态势分析. 中华预防医学杂志[J]. 2004,38(5):309-12.
- [4]陆林. 云南省艾滋病流行20年. 昆明医科大学学报[J]. 2013,34(6):1-4.
- [5]冷梅芳,张云. 医务人员HIV职业暴露的现状、特点及预防. 中国药物滥用防治杂志[J]. 2006,12(6):355-6.

通讯作者: 房容宇