

## 844名青春期学生情感虐待发生危险因素分析

秦丽珍,孙玉叶,夏薇,陈素芬,张慧颖

(哈尔滨医科大学公共卫生学院儿少卫生与妇幼保健学教研室,黑龙江 哈尔滨 150081)

**[摘要]** 目的 对青春期学生在过去一年中情感虐待发生的危险因素进行调查,为预防并干预情感虐待的发生提供科学有效的理论依据及建议。**方法** 以哈尔滨市的某3所学校的初一、初二、初三年级的865名学生作为调查对象,采用无记名自填式问卷调查,共获得有效问卷844份。**结果** 844名被调查者中在过去一年内有情感虐待经历的占47.3%。单因素分析显示情感虐待与学生本人健康状况、父母婚姻状况、家庭气氛等19个因素有关。多因素非条件logistic回归分析显示:儿童健康状况不良、父母婚姻状况不良,干涉型教育方式及盲从型教育方式是发生情感虐待的危险因素,而家庭气氛融洽以及儿童与父母的关系融洽是情感虐待发生的保护性因素。**结论** 青春期学生的情感虐待现象普遍存在,其发生与学生的健康状况、父母的婚姻状况、不良的家庭教育方式密切相关。应完善家庭功能,改变传统教育观念,提高家庭教育能力,为儿童营造宽松和谐的学习生活环境。

[中国当代儿科杂志,2008,10(2):228-230]

**[关键词]** 情感虐待;危险因素;logistic回归分析;青春期学生

**[中图分类号]** R1 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1008-8830(2008)02-0228-03

### Risk factors for emotional abuse in 844 adolescents

QIN Li-Zhen, SUN Yu-Ye, XIA Wei, CHEN Su-Fen, ZHANG Hui-Ying. Department of Child and Adolescent Health and Maternal Health Care, Public Health College, Harbin Medical University, Harbin 150081, China (Zhang H-Y, Email: hy\_zhang@ems.hrbmu.edu.cn)

**Abstract: Objective** Emotional abuse and neglect is an under-recognized, but is a common form of child abuse. This study aimed to investigate the risk factors for emotional abuse in adolescents. **Methods** A cross-sectional survey on emotional abuse was conducted by anonymous self-administered questionnaire in 865 adolescents randomly sampled from three junior schools in Harbin City. A total of 844 valid questionnaires were received. Risk factors were studied by multivariate non-conditional regression analysis. **Results** Over the past year, 47.3% of the 844 respondents suffered from emotional abuse. Monivariate regression analysis indicated that emotional abuse was related to 19 factors, including children's health status, parental marital status, parental educational levels, family rearing patterns, family atmosphere and so on. Multivariate regression analysis showed poor children's health status ( $OR = 1.877, P = 0.001$ ), bad parental marital status ( $OR = 1.768, P = 0.004$ ), and unjustifiable family rearing patterns [over-interference ( $OR = 3.004, P = 0.006$ ) and assentation ( $OR = 5.430, P = 0.032$ )] were risk factors for the occurrence of emotional abuse. The harmonious family atmosphere and the harmonious relations between children and their parents were protective factors for emotional abuse. **Conclusions** The prevalence of emotional abuse is high in adolescents. Poor children's health status, bad parental marital status and unjustifiable family rearing patterns are risk factors for the occurrence of emotional abuse.

[Chin J Contemp Pediatr, 2008, 10 (2):228-230]

**Key words:** Emotional abuse; Risk factor; Logistic regression analysis; Adolescents

儿童虐待与忽视(child abuse and neglect)是一个严重的国际性的公共卫生问题。其中,情感虐待可严重干扰儿童认知、情感、心理、社会性等方面的发展,且这种不利影响将持续到成年期<sup>[1-3]</sup>。在我国,对于情感虐待的研究仍处于起步阶段。本研究拟对青春期学生的情感虐待状况及其发生的影响因素进行调查,为提出切实可行的干预措施提供科学依据。

### 1 对象和方法

#### 1.1 调查对象

以哈尔滨市某3所学校的初一、初二、初三共3个年级865名学生为调查对象。共发出问卷865份,收回有效问卷844份,有效回收率为97.6%。其中,初一298人;初二264人;初三282人。

[收稿日期]2007-11-28;[修回日期]2008-01-24

[作者简介]秦丽珍,女,硕士研究生。主攻方向:儿童虐待与忽视的流行病学研究。

[通讯作者]张慧颖,教授,哈尔滨医科大学公共卫生学院,邮编:150081。

## 1.2 调查内容和方法

1.2.1 调查内容 参考国内外有关文献<sup>[1,4,5]</sup>,设计情感虐待经历及其相关危险因素调查表。内容主要包括:①一般人口学指标;②过去一年内发生的羞辱、威胁、拒绝、被强迫做不情愿事的经历;受到别人的恐吓;希望其没有出生;使其感到自尊心受到了严重的伤害等。

1.2.2 调查方法 以班级为单位,采用不记名自填问卷的方式进行调查。问卷当场发放,调查员对所有班级进行统一的问卷填写指导,问卷由被调查者独立填写完成,学生填写完问卷后当场收回。

1.2.3 统计学方法 用 Epi data 3.02 建立数据库并对数据进行双份录入;用 SPSS13.0 软件对数据进行分析。使用频数对计数资料进行描述,使用独立样本率的  $\chi^2$  检验和非条件 logistic 多元回归分析对产生情感虐待的危险因素进行分析。

## 2 结果

### 2.1 青春期情感虐待发生的一般状况

受情感虐待组为在过去一年中曾遭受过6种情感虐待行为中的任何一种或一种以上的学生,反之则划归为非情感虐待组。本次调查的被试者中情感虐待的发生率为47.3%(男50.6%;女44.0%),男女生情感虐待的发生率之间差异无显著性( $\chi^2 = 3.559, P > 0.05$ )。

### 2.2 青春期情感虐待发生危险因素的单因素分析

采用独立样本的  $\chi^2$  检验进行分析,结果显示:学生的健康状况、父母婚姻状况、不安型教育方式、盲从型教育方式、母亲文化程度、家庭气氛、与父亲的关系、与母亲的关系、父母工作变动情况等19个因素与情感虐待的发生有关(表1)。

### 2.3 青春期情感虐待发生危险因素的非条件 logistic 回归分析

单因素的  $\chi^2$  检验共筛选出19个危险因素,把这19个因素以变量的入选标准  $\alpha = 0.10$ ,剔除标准  $\alpha = 0.15$ ,进行非条件 logistic 回归分析(表2)。

表2中入选的7个变量均被赋值,否定=0,肯定=1。结果显示:健康状况不良(包括慢性病、先天性疾病、残疾等)、父母婚姻状况不佳(包括分居、离婚及父母一方或双方死亡等)、干涉型教育方式、盲从型教育方式等4个因素是发生情感虐待的危险因素,而家庭气氛融洽、与父亲的关系融洽以及与母亲的关系融洽是发生情感虐待的保护性因素。

表1 青春期情感虐待发生危险因素的  $\chi^2$  检验

危险因素	$\chi^2$ 值	P 值
儿童自身因素		
年级	8.186	0.017
学习成绩	7.176	0.028
健康状况	18.739	0.000
父母因素		
父母婚姻状况	14.187	0.000
父母是否饮酒	3.395	0.047
干涉型教育方式	24.720	0.000
不安型教育方式	15.043	0.000
矛盾型教育方式	15.591	0.000
盲从型教育方式	18.807	0.000
父亲职业	15.826	0.045
父亲文化程度	9.239	0.026
母亲文化程度	10.034	0.018
家庭因素		
家庭成员组成	14.603	0.001
家庭气氛	60.925	0.000
与父亲的关系	52.136	0.000
与母亲的关系	32.655	0.000
父母工作是否经常变动	6.737	0.009
父母是否在身边	16.130	0.001
主要与谁一起生活	9.928	0.019

表2 青春期情感虐待危险因素的非条件 logistic 回归分析

	$\beta$	S. E.	Wald	P	OR	95% CI
健康状况不良	0.630	0.198	10.143	0.001	1.877	1.274 ~ 2.765
婚姻状况不佳	0.570	0.197	8.342	0.004	1.768	1.201 ~ 2.604
干涉型教育方式	1.100	0.396	7.704	0.006	3.004	1.382 ~ 6.532
盲从型教育方式	1.692	0.789	4.601	0.032	5.430	1.157 ~ 25.482
家庭气氛融洽	-0.798	0.221	13.014	0.000	0.450	0.292 ~ 0.695
与父亲的关系融洽	-0.591	0.222	7.123	0.008	0.554	0.359 ~ 0.855
与母亲的关系融洽	-0.804	0.317	6.447	0.011	0.447	0.241 ~ 0.832
常数项	1.312	0.323	16.493	0.000	3.713	—

## 3 讨论

情感虐待是指父母或看护者对待儿童的一种虐待,包括忽视、拒绝、孤立、剥削、语言性的攻击、恐吓

等,然而由于其比其他形式的虐待更具有隐蔽性,不易被察觉<sup>[1]</sup>,因而以前一直被研究者所忽视。最近一些研究<sup>[1,6,7]</sup>显示,西方国家情感虐待的发生率从17.8%~25.3%不等,有的甚至高达90%。本研究显示在过去的一年内,青春期学生的情感虐待的

发生率为47.3%,与Sebre等<sup>[8]</sup>对亚洲发展中国家立陶宛的关于情感虐待发生率的调查研究结果(33.3%)较为接近,而与我国陈晶琦等<sup>[5]</sup>的研究结果基本一致。情感虐待在两性间的发生情况,不同研究其结果各不相同,有研究<sup>[5,6]</sup>显示女性的情感虐待发生率显著高于或低于男性。本研究显示情感虐待发生率在两性间差异无显著性,与赵幸福等<sup>[9]</sup>的研究结果相一致。情感虐待在两性间的发生率出现这种不同的分布状况,需要大规模的群体水平上的流行病学调查来进一步阐述。

本研究的情感虐待危险因素的多元回归分析结果显示:情感虐待的发生与性格、是否为独生子女、父母吸烟状况等无关,而与父母的婚姻状况、儿童健康状况、家庭气氛、儿童与父母的关系等因素有关,这与国内已有的研究<sup>[9,10]</sup>结果一致。Homer-Johnson等<sup>[11]</sup>及Nomura等<sup>[12]</sup>的研究还显示智障儿童及低出生体重儿童(LBW)的虐待发生率高于无智障儿童及非低出生体重儿童。可以看出,儿童的健康状况与虐待的发生之间有非常重要的联系。Sebre等<sup>[8]</sup>的研究显示情感虐待的发生与父母是否失业以及父亲是否酗酒显著相关。也有研究<sup>[13,14]</sup>指出,伴有行为问题(如注意缺陷多动障碍)或学习困难的儿童更易遭受到虐待,是因为它们在病因途径方面具有一致性。而Heim等<sup>[15]</sup>的研究提示童年期受到虐待容易导致慢性疲劳综合征(CFS),从而造成学习成绩下降。已有研究<sup>[9,16]</sup>显示亲子关系很明显地受到社会-经济发展水平、家庭结构、儿童自身因素以及父母的生活背景的影响,如有过童年期虐待经历的人很容易成为虐待孩子的父母<sup>[17]</sup>。而且父母就业情况、父亲饮酒状况、儿童健康状况以及家庭中是否有智障儿童可对家庭经济状况、家庭气氛及亲子关系产生明显的影响,且这几项危险因素之间也会相互产生影响,因此要综合判断。

在干涉型和盲从型的教育方式下,学生的情感虐待发生危险性是非干涉型和非盲从型教育方式的3~5倍,说明采取什么样的教育方式对独立意识很强的青春期学生可产生很大的影响。而过分干涉、过分严厉、对儿童的拒绝等情感虐待方式很容易使儿童出现心理卫生问题,甚至走向犯罪的道路<sup>[9,18]</sup>。由此可以看出,需要注重完善家庭功能,改变陈旧的教育观念,提高父母教养子女的能力。同时应加强社会的宣传教育,提高对情感虐待的认识,早期发现,有效干预。

## [参 考 文 献]

- [1] Glaser D. Emotional abuse and neglect (psychological maltreatment): a conceptual framework[J]. *Child Abuse Negl*, 2002, 26(6-7): 697-714.
- [2] Teicher MH, Samson JA, Polcari A, McGreenery CE. Sticks, stones, and hurtful words: relative effects of various forms of childhood maltreatment [J]. *Am J Psychiatry*, 2006, 163(6): 993-1000.
- [3] Brassard MR, Hart SN, Hardy DB. The psychological maltreatment rating scales [J]. *Child Abuse Negl*, 1993, 17(6): 715-729.
- [4] Shumba A. The nature extent and effects of emotional abuse on primary school pupils by teachers in Zimbabwe [J]. *Child Abuse Negl*, 2002, 26(8): 783-791.
- [5] 陈晶琦, 廖巍. 中专学生童年期羞辱经历及其与心理健康的关联 [J]. *中国学校卫生*, 2005, 26(5): 356-358.
- [6] Young SE, Smolen A, Hewitt JK, Haberstick BC, Stallings MC, Corley RP, et al. Interaction between MAO-A genotype and maltreatment in the risk for conduct disorder: failure to confirm in adolescent patients [J]. *Am J Psychiatry*, 2006, 163(6): 1019-1025.
- [7] Flaherty EG, Thompson R, Litrownik AJ, Theodore A, English DJ, Black MM, et al. Effect of early childhood adversity on child health [J]. *Arch Pediatr Adolesc Med*, 2006, 160(12): 1232-1238.
- [8] Sebre S, Sprugevica I, Novotni A, Bonevski D, Pakalniskiene V, Popescu D, et al. Cross-cultural comparisons of child-reported emotional and physical abuse: rates, risk factors and psychosocial symptoms [J]. *Child Abuse Negl*, 2004, 28(1): 113-127.
- [9] 赵幸福, 张亚林, 李飞龙. 435名儿童的儿童虐待问卷调查 [J]. *中国临床心理学杂志*, 2004, 12(4): 377-379.
- [10] 张敏, 王礼桂, 邢艳菲. 中学生童年期虐待相关因素及心理影响研究 [J]. *中国儿童保健杂志*, 2007, 15(1): 30-33.
- [11] Horner-Johnson W, Drum CE. Prevalence of maltreatment of people with intellectual disabilities: a review of recently published research [J]. *Ment Retard Dev Disabil Res Rev*, 2006, 12(1): 57-69.
- [12] Nomura Y, Chemtob CM. Conjoined effects of low birth weight and childhood abuse on adaptation and well-being in adolescence and adulthood [J]. *Arch Pediatr Adolesc Med*, 2007, 161(2): 186-192.
- [13] Spencer N, Devereux E, Wallace A, Sundrum R, Shenoy M, Bacchus C, et al. Disabling conditions and registration for child abuse and neglect: a population-based study [J]. *Pediatrics*, 2005, 116(3): 609-613.
- [14] Briscoe-Smith AM, Hinshaw SP. Linkages between child abuse and attention-deficit/hyperactivity disorder in girls: behavioral and social correlates [J]. *Child Abuse Negl*, 2006, 30(11): 1239-1255.
- [15] Heim C, Wagner D, Maloney E, Papanicolaou DA, Solomon L, Jones JF, et al. Early adverse experience and risk for chronic fatigue syndrome [J]. *Arch Gen Psychiatry*, 2006, 63(11): 1258-1266.
- [16] Sidebotham P, Heron J; ALSPAC Study Team. Child maltreatment in the "children of the nineties": a cohort study of risk factors [J]. *Child Abuse Negl*, 2006, 30(5): 497-522.
- [17] Edwards VJ, Holden GW, Felitti VJ, Anda RF. Relationship Between multiple forms of childhood maltreatment and adult mental health in community respondents: results from the adverse childhood experiences study [J]. *Am J Psychiatry*, 2003, 160(8): 1453-1460.
- [18] Shaw BA. Lack of emotional support from parents early in life and alcohol abuse later in life [J]. *Int J Aging Hum Dev*, 2006, 63(1): 49-72.

(本文编辑: 吉耕中)