

86 例被虐待儿童临床及流行病学研究

焦富勇 乔荆 周霞 李月华 康华

【摘要】 目的 研究被虐待儿童的临床特征及流行病学特征,寻求预防干预措施。方法 采用统一表格及方法和判断标准,回顾性调查和分析 1998 年 1 月~1999 年 12 月期间 86 例被虐待儿童的临床资料和流行病学资料。结果 受虐待儿童男女之比为 0.76:1,女孩多于男孩,年龄以 3~16 岁居多,占 60.46%。发病季节以春夏季为主,分别占 32.56% 和 33.72%。虐待方式以身体虐待为主,占 45.34%。损伤类型以皮肤软组织和四肢骨折为主,分别占 30.23% 和 11.27%,心理行为异常占 24.41%。死亡 14 例占 16.27%。虐待者文盲及低于小学文化程度者 55 人占 64%。结论 虐待可使小儿身心健康受到严重损害,甚至死亡。女孩多于男孩,以皮肤软组织损伤为主,虐待者文化程度较低,故应加强宣传教育及防范干预措施,以防止虐待儿童的发生。

【关键词】 虐待;儿童;临床特征;流行病学

A clinical and epidemiological study of 86 cases on abused children JIAO Fuyong, QIAO Jing, ZHOU Xia, et al. Dept. of Pediatrics, Shaanxi Provincial People's Hospital, Xi'an 710068, China

【Abstract】 Objective To study the clinical and epidemiological manifestations on abused children, in order to find ways of prevention. **Methods** Retrospective study was carried out clinically and epidemiologically on 86 cases abused children from 1998. 1 - 1999. 12. **Results** The sex ratio (male : female) in the abused children was 0.76:1. Most cases were 3 - 16 years olds. Abuse incidences were most commonly occurred in spring and winter, accounted for 32.56% and 33.72% respectively. Most abuses happened physically (45.34%), predominantly involved skin (30.23%) and parenchyma (11.27%). Mental abuse accounted for 24.41%. 14 cases resulted in death (16.27%). 55 (64%) of the abusers were illiterate or with poor education. **Conclusion** The abused sites mostly involved skin and parenchyma, but also caused harm to children's mental health, even causing deaths. Most abused children were female and abusers had lower cultural background. Thus, we need to provide a sounding board, to work on child abuse prevention.

【Key words】 Abuse; Child; Clinical manifestations; Epidemiology

虐待和忽视是儿童期故意伤害和儿保工作中的一个重要组成部分。解放以来,在我国政府的重视和关注下,我国在这方面做了大量工作,取得了很大成绩。但我国幅员辽阔,人口众多,各地发展并不均衡,特别是有些人不重视科学,受封建迷信思想的影响,对儿童的关爱和教育失当,导致虐待儿童现象时有发生,为了提高我国儿童的健康水平,我们对 86 例被虐待儿童进行了临床与流行病学方面的研究,现报告如下。

资料与方法

一、资料来源

为 1998 年 1 月~1999 年 12 月期间从报纸及住院病例中所收集到的有关被虐待儿童的全部资料

和记录。

二、研究方法

由指定受过培训的专业人员采用统一方法、统一表格及判定标准进行回顾性的研究。研究项目包括被虐待儿童的性别、年龄、虐待方式、损伤部位、被虐待儿童当时身体状况、所患疾病、被虐待地点、时间、结果、虐待人与被虐待人之间的关系、虐待人之文化程度、职业共 12 项。

结 果

一、一般资料

被虐待儿童年龄与性别分布情况:年龄 < 1 岁 14 例(占 16.28%), 1~3 岁 20 例(23.26%), 3~6 岁 19 例(22.09%), 7~16 岁 33 例(38.37%);男 37 例,女 49 例,男女之比为 0.76:1。

二、虐待方式、损伤类型及死亡人数

虐待方式:身体虐待 39 例(占 45.35%),性虐待 9 例(10.46%),情感虐待 38 例(44.19%)。

损伤类型:皮肤软组织损伤 26 例(占 30.23%),四肢骨折 11 例(12.79%),烫伤 4 例(4.65%),颅骨骨折 3 例(3.49%),休克 3 例(3.49%),内脏出血 5 例(5.81%),脑损伤 3 例(3.49%),窒息 3 例(3.49%),非器质性生长发育障碍 7 例(8.14%),心理行为异常 21 例(24.42%)。

死亡人数 86 例中 14 例死亡(16.28%),其中 4 例为性强暴后残害致死。

三、虐待发生季节与地点

虐待发生于春季者 28 例(占 32.56%),发生于夏季者 15 例(17.44%),发生于秋季者 14 例(16.28%),发生于冬季者 29 例(33.72%)。26 例(30.23%)发生于家中,19 例(22.09%)发生于学校,29 例(33.72%)发生于田野,12 例(13.95%)发生于别的地方。47 例(54.65%)发生于农村,39 例(45.35%)发生于城市,农村与城市之比为 1.2:1。

四、被虐待儿童身体状况及虐待人文化程度和与被虐待儿童的关系

86 例被虐待儿童中,72 例(83.72%)为无病儿童,14 例(16.28%)为有病儿童,其中患脑脊髓膜膨出 4 例,脑性瘫痪 8 例,白血病 2 例。虐待人为继母 7 人,继父 12 人,亲生父亲 6 人,母亲 4 人,其他人员 57 人。文化程度:文盲 17 名,小学文化程度 36 名,中学及中学以上 33 名。小学及文盲共 53 人,占 61.63%。

讨 论

虐待和忽视是儿童期伤害中的一个重要组成部分,也是一个由来已久的医学问题^[1,2]。英国 18 世纪中叶工业革命时期,童工每日要在工厂劳动 14 h 以上,而且还要遭到残酷的虐待。1860 年法国医生首次报道了 32 例因虐待致死的儿童病例。至此世界各地逐渐开始有关该项目的研究。

一、虐待的定义和中国的现状

虐待是一个较为复杂的问题,不同文化背景、不同时代对虐待的定义也有所差异。1997 年 WHO 在日内瓦召开的防止虐待儿童的会议上指出^[1],全世界目前至少有 4 000 万 14 岁以下的儿童遭受虐待、忽视而需医疗和社会照顾。WHO 经 27 个国家有关研究虐待方面的专家对虐待的定义为:儿童虐待是指身体虐待、情感虐待、性虐待、忽视、商业性或

其他形式的剥夺,对儿童健康、生存、发育或自尊心方面造成的实际的或潜在的伤害。

历史上,中国曾是一个半封建半殖民地的国家,解放以来尽管政府大力提倡科学育儿,合理教育,但由于受几千年封建迷信思想的影响,许多人视孩子为私有财产,存在着“不打不成才,棍棒底下出贤才”的错误教育方法和观念,所以,至今仍有家长、教师动辄体罚或打骂孩子的现象。

有些家长不相信科学,孩子患病后不是及时就医而是求神拜佛,致延误诊治、病情恶化或死亡。故提高全民意识,提倡科学育儿、合理教育、铲除旧思想和观念,对防止虐待、忽视儿童有重要意义。

二、性别与年龄

本文资料提示被虐待儿童中以女性居多,男女之比为 0.76:1,说明我国有些地区特别是农村及偏远山区仍然存在重男轻女的问题,故容易导致对女童的伤害,特别以无男孩的多女孩家庭中为著。此与国外报道在性虐待中女孩为 19%,男孩为 7%,以及对虐待所导致费用的报告中 0~4 岁男孩的费用达 26.9%,而女孩则为 33.5%,提示虐待以女孩为主的结果相似^[3]。本组资料提示以 3~7 岁和 7~16 岁年龄居多,说明应加强对 3~16 岁儿童,特别是女童的防范意识及防范措施。

三、儿童期虐待的诊断与治疗

医护人员应详细询问、分析病史、症状体征及有关辅助检查才能将外伤及症状相关的疾病予以鉴别,必要时酌情予以 X 线摄片或电子计算机 X 线体层扫描(CT)、核磁共振(MRI)、血生化及/或细菌学检查,以期尽快明确诊断。对此类患儿还应进行生长发育的评估和监测。

身体虐待和情感虐待是主要的虐待方式,分别占 45.34% 和 44.18%。尽管身体虐待和情感虐待是常见的虐待方式,但近几年来性虐待也逐渐呈上升趋势,本资料中有 4 例 6~12 岁女童被人强暴后残杀致死,故应提高被虐待人群的防范意识和防范措施,以便及时发现和防止此类事件的发生^[3,4]。据研究报道,近年来美国因虐待致死人数在逐年增加,由 1985 年的 1.30/10 万增至 1995 年的 1.81/10 万。1993 年至 1995 年的研究提示,37% 因忽视照顾不周而致死亡,48% 因虐待死亡,15% 因忽视和虐待两者所致。WHO 的资料提示,88 000 例 14 岁以下死亡儿童死于意外伤害,而另外 281 000 例 14 岁以下死亡儿童为故意伤害虐待所致。死亡儿童中以婴

幼儿为主, 0~4 岁儿童死亡人数是 5~14 岁儿童的 1 倍。对虐待造成的身体损伤及性虐待, 应及时予以医学抢救和治疗, 特别是对休克、颅脑损伤、内脏出血应及时确诊救治^[5]。对所有受伤患儿均应辅予以细致的心理治疗。我科曾收治 2 例遭受性虐待的女孩, 除生殖器官的治疗处理外, 心理治疗更为重要。因此, 除医护人员参与诊治外, 还应由心理医生、社会工作人员共同参与成立专门小组, 对受虐待儿童及家庭状况和以后的治疗给予评估和处理。

四、加强宣传教育和防范意识, 开展全国性的调查研究工作

1. 为了防止虐待、忽视儿童, 保护儿童的合法权利, 我国政府从立法、行政管理、宣传教育等方面做了大量的工作, 但我国人口居世界第一, 是一个幅员辽阔的发展中国家, 各地发展水平不一, 特别是边远偏僻山区应加强这方面的宣传教育。本研究资料显示, 文盲及小学文化程度的虐待人占 61.63%, 此与地中海东部及欧洲国家报道虐待在中低收入家庭为主相类似^[3], 在高收入水平家庭中男童与女童的死亡人数分别为 2.5/10 万、2.6/10 万, 而在中低收入水平家庭中死亡人数分别为 8.4/10 万和 9.9/10 万, 说明应加强文化科技知识及有关儿童权利的宣传教

育工作。医护人员及幼托机构、学校、妇联、共青团及社会工作人员应携手合作, 编印有关防范虐待的图画和书籍, 供孩子们参考、阅读。

2. 在国家有关部门的领导下建立全国防止虐待、忽视儿童中心或协会。各地应建立相应的监测报告系统, 开展监测报告工作。

3. 加强和开展对防止虐待、忽视儿童的全国性调查研究工作。

参 考 文 献

- 1 Carol D. Report of the consultation on child abuse preventio social change and mental health violence and injury prevention WHO. Geneva. 1999, 1:31-33.
- 2 Kim O. The Spectrum of child Abuse : assessment , and prevention 1 sted. New York :Brunner Inc ,1996. 1-137.
- 3 Joanne K , Maria BC , Mmargarita S. Risk factors and context of Men who physically abuse in Bogota. Colombia Child Abuse & Neglect 2000 ,24:323-332.
- 4 Naidoo Sudeshni A. Profile of the oro-facial injuries in child physical abuse at a children 's hospital. Child Abuse & Neglect ,2000 ,24 : 521-534.
- 5 Sanders R , Colton M , Roberts S. Child abuse fatalities and cases of extreme concern : Lessons from reviews. Child Abuse & Neglect , 1999 , 3:257-268.