

54 例颅脑创伤有关精神障碍的司法鉴定

徐琼 池森 戴迪

【摘要】目的 探讨精神损伤的司法鉴定。**方法** 对 54 例与颅脑创伤有关精神障碍司法鉴定进行分析,按精神损伤程度分重伤组与非重伤组统计,卡方检验。**结果** 54 例中,颅脑创伤所致智能障碍 38 例(70.4%),遗忘综合征 1 例(1.8%),精神病 7 例(12.9%),反应性精神病 3 例(5.6%),诱发精神疾病 5 例(9.3%),均没有评定损伤或伤残等级。重伤组与非重伤组颅脑外伤等级的差异有显著性($\chi^2 = 18.54, P < 0.01$)。与颅脑创伤有关精神障碍的司法鉴定有增多的趋势。**结论** 颅脑创伤所致精神障碍的严重程度和颅脑外伤损伤程度有关,制定统一的精神损伤鉴定标准,进一步完善颅脑创伤所致精神障碍的司法鉴定刻不容缓。

【关键词】 颅脑创伤 司法鉴定 精神损伤

The analysis of the forensic psychiatric assessment about 54 cases of mental disorder related to brain injury Xu qiong, Chi Sen, Dai Di, The Rhird People's Hospital of Shangrao, Jiangxi 334000

【Abstract】Objectives: To study the forensic psychiatric assessment of psychic injury. **Method:** To analyses the forensic psychiatric assessment about 54 cases of mental disorders related to brain injury. They were divided into two groups by severity of psychic injury: serious psychic injury groups and unserious psychic injury groups with χ^2 test. **Results:** 38 cases of intellectual deficiency were caused by brain injury (70.4%), 1 case of amnesic syndrome caused by brain injury (1.8%), 7 cases of psychosis caused by brain injury (12.9%), 3 cases of reactive psychosis (5.6%), 5 cases of mental disorders evoked by brain injury (9.3%). Neither a level of psychic injury or mental disability has been assessed. Their severities of head trauma were significantly different ($\chi^2 = 18.54, P < 0.01$). The tendenly of forensic psychiatric assessment about mental disorder related to brain injury is increased. **Conclusion:** The seriousness of mental disorder caused by brain injury is relevant to the seriousness of the head trauma. It's urgent to make a unanimous standard of psychic injury assessment and improve the forensic psychiatric assessment about mental disorder caused by brain injury.

【Key words】 Head trauma Forensic Psychiatry Psychic injury

近年来,有关精神损伤鉴定的讨论颇多,几乎成为司法精神医学的“热点”,但至今国家尚未颁布统一的损伤鉴定标准,精神损伤鉴定中涉及颅脑外伤的案例较多。本文对 54 例与颅脑创伤有关的精神障碍司法鉴定案例进行了分析,旨在探讨精神损伤程度与颅脑外伤等级的关系。

1 资料与方法

1.1 资料

1997~2002 年我院司法鉴定室所受理的颅脑

创伤有关的精神障碍鉴定案例(鉴定组成员 3 名,均为主治医师以上职称和有 5 年以上临床经验,其中至少 2 名具有 5 年以上司法实践经验或副主任医师以上称职)。鉴定资料完整、可靠,符合 CCMD-2-R 诊断标准,共计 54 例。

1.2 方法

根据案卷和精神检查进行登记,登记内容包括:受伤原因、受伤距鉴定时间、鉴定结论等,并确定颅脑外伤等级^[1]。

外界因素对人体直接造成原发性损伤及后果,参照《刑法》第 95 条及《人体重伤鉴定标准》[(司法)(1990)070 号]第 2 条对重伤的定义:“……2. 使人

视听觉或其它器官丧失机能的;3. 其它使人身健康重大损害的。”《人体重伤鉴定标准》第49条:“颅脑损伤导致严重器质性精神障碍。”第85条:“物理、化学或者生物等致伤因素引起损伤致使器官功能严重障碍,……。”将精神损伤分为重伤组20例:颅脑创伤所致重度智能障碍13例、精神病7例。非重伤组34例:颅脑创伤诱发精神分裂症2例、诱发躁狂症2例、诱发癔症1例(非直接因果关系),颅脑创伤所致轻度智能障碍14例、中度智能障碍11例、遗忘综合征1例、反应性精神病3例。颅脑外伤程度分为:轻型、中型、重型,本组案例无特重型。

两组数据用卡方检验,进行显著性分析。

2 结果

男39例,女15例,年龄5.5~69岁,平均(33.6±15.8)岁。受教育年限0~15年,平均(7.06±2.59)年,职业:农民34例,工人5例,学生8例,无业3例,干部、教师、个体、退休各1例,均为汉族。致害因素:车祸46例(85.2%),被人打6例(11.1%) (砖石砸伤3例,木棍击伤3例),意外2例(3.7%) (坠楼、摔伤各1例)。

表1 鉴定诊断与颅脑外伤等级(例数)

鉴定诊断	颅脑外伤等级			病例数
	轻型	中型	重型	
颅脑创伤所致轻度智能障碍	7	4	3	14
颅脑创伤所致中度智能障碍	1	3	7	11
颅脑创伤所致重度智能障碍			13	13
颅脑创伤所致遗忘综合征		1		1
颅脑创伤所致精神病	1	1	5	7
反应性精神病		3		3
颅脑创伤诱发精神分裂症	2			2
颅脑创伤诱发躁狂症	2			2
颅脑创伤诱发癔症	1			1
合计	14	12	28	54

注:1例颅脑创伤所致精神病伴有重度智能障碍,1例颅脑创伤所致轻度智能障碍伴有人格改变,1例重型颅脑外伤合并CO中毒。

54例中,颅脑创伤所致智能障碍38例(70.4%),均没有评定损伤或伤残等级。颅脑创伤所致轻度智能障碍多为轻型颅脑外伤(50.0%),颅脑创伤所致中度智能障碍多为中、重型颅脑外伤(90.9%),而颅脑创伤所致重度智能障碍和精神病多为重型颅脑外伤(90.0%),诱发精神疾病均为轻

型颅脑外伤(100%),说明颅脑创伤所致精神障碍的严重程度和颅脑损伤程度成正比。

精神障碍出现时间:38例颅脑创伤所致智能障碍及1例遗忘综合征均为昏迷醒后即出现遗忘和智能障碍。7例颅脑创伤所致精神病为伤后1~5月,平均(2.0±1.38)月。3例反应性精神病为0.5~1.5月,平均(1.0±0.5)月。5例诱发精神疾病为0.5~2.5月,平均(1.8±0.84)月。受伤距鉴定时间:1~16月,平均(5.35±2.62)月。逐年接受案例数,1997年4例,1998年2例,1999年4例,2000年6例,2001年12例,2002年26例,分别占同期鉴定人数的6.8%、2.7%、5.1%、14%、20.8%,说明有增多的趋势。

表2 精神操作与脑外伤等级关系

精神操作程度	n	脑外伤等级		
		轻型 (n=14)	中型 (n=12)	重型 (n=28)
重伤组	20	1	1	18
非重伤组	34	13	11	10

$$\chi^2 = 18.54, P < 0.01.$$

表2显示,重伤组与非重伤组的颅脑外伤等级差异有显著性,提示精神损伤程度与颅脑外伤等级有密切关系。

3 讨论

创伤又称损伤,有损坏、伤害之意,医学意义上的损伤一般是指人体受到外界因素使正常组织器官的结构遭到破坏和功能发生障碍,也可称为外伤^[2]。精神损伤是指人们受到精神的、理化的、生物的伤害后所发生的表现为精神方面的损伤^[3]。与颅脑创伤有关的精神障碍包括颅脑创伤所致的各类精神障碍、后遗综合征和颅脑外伤诱发的各种精神疾病,其病因和发病机制既包括颅脑损伤对脑的直接损害和精神打击,如车祸可导致强烈的心理和躯体双重应激^[4],也可导致强烈的心理应激,使个体心理健康水平下降,较非车祸者出现更多的情绪反应^[4],也包括伤后躯体功能不良引起的心理反应,以及其他社会心理因素的作用和影响。精神损伤也与脑外伤程度(如智能障碍与脑损害的严重程度呈正相关^[5]、脑外伤部位(如精神病性症状可能与颞叶损害有关^[6]、人格改变以颞叶、前额叶及眶部多见^[7])、性质、伤后的治疗,伤者的年龄、躯体状况及人格特征、社会与家

(下转第41页)

脑内 DA 系统与 5-HT 系统之间的失衡状态有关,具体机理尚不清楚。(2)万拉法新对胆碱能,肾上腺素能,组胺 H_1 能受体无作用,副作用出现与剂量大小有关,在治疗分裂症伴有心境障碍的同时又可以治疗各种疲劳综合征及慢性疼痛,故在一般治疗量内不良反应普遍较轻患者依从性好。(3)本研究结果显示:万拉法新在治疗的早期对焦虑、抑郁等有明显效果,故 SANS 评分在早期有显著差异,但在 8 周时两组无明显差异,认为万拉法新对分裂症患者的思维障碍及相应地情感平淡无特殊疗效;BPRS、HAMD 结果可以看出万拉法新对阻滞、焦虑躯体化效果明显,且优于舒比利。鉴于本研究疗程短、样本小,所得结果尚待进一步研究和探讨。

参 考 文 献

- 1 邵士玺,吴保立,王秀英等. 氯氮平是否合用舒必利治疗精神分裂

裂症对照观察. 临床精神医学杂志,1996,6(6): 384

- 2 刘庆海,李秀玲,张玉奇等. 氯氮平合并舒必利治疗分裂症阴性症状的对照研究. 中华精神科杂志,1996,29: 87
- 3 孙大强,陈彦方译. 舒必利与氯氮平的受体药理学——兼论两药并用治疗分裂症. 国外医学精神病学分册,1997,24(2): 77~81
- 4 朱玉卿,张素娟,张德兵. 氯丙咪嗪与舒必利辅助治疗精神分裂症的对照研究. 临床精神医学杂志,1999,9(4): 204~205
- 5 中华医学会精神分会编. 中国精神障碍分类与诊断标准 (CCMD-3),第三版. 山东科技出版社,2001,75~78
- 6 费立鹏,熊卫,赵祖安. 精神阴性症状评定量表适用有关问题,第一版. 长沙:湖南科技出版社 1990,2
- 7 张明圆. 精神科评定量表手册,第一版. 长沙:湖南科技出版社,1998,81~94

(上接第 20 页)

庭支持等有关。颅脑外伤等级取决于伤后昏迷时间、生命体征、神经系统阳性体征等;而精神损伤程度与颅脑外伤等级密切相关,故作者认为颅脑外伤程度是精神损伤程度的主要决定因素。因样本量的原因,加之目前没有具体的精神损伤等级标准,作者未能就二者相关性作进一步分析。

有关精神损伤鉴定的法律法规有:《人体轻伤鉴定标准》(试行)[法(司)发(1990)6号,1990.4.2.];《刑法》;《人体重伤鉴定标准》[(司法)(1990)070号];《人体轻微伤的鉴定》[《中华人民共和国公共与社会安全行业标准》(GA/T 146-1996)];《道路交通事故受伤人员伤残评定》(公安部 GA35-92,1992.5.1 实施);《职工工伤与职业病致残程度鉴定》(《中华人民共和国国家标准》),以上标准均有明确的评定细则。所以,作者认为对颅脑创伤所致精神障碍这种致害因素明确的,可以参照现有法规,制定精神损伤或伤残鉴定标准,并希望完善现有法规,尽快制定统一的国家标准。对颅脑外伤诱发的精神疾病,也应有统一的评定办法。

关于鉴定和治疗时间,目前尚无统一看法,大多

数学者主张在伤后半年~1年后进行。作者认为,如果委托单位暂不要求评定损伤等级,只要求作出诊断,则不必要拘谨受伤后的时限;若要求评定损伤等级,则应视情况在 1~2 年后。因为,颅脑损伤后 1~2 年内,其脑功能可以得到不同程度的恢复,尤其是青少年。

参 考 文 献

- 1 闵建雄主编. 法医损伤学. 北京:中国人民公安大学出版社,2001,174~175
- 2 庄洪胜主编. 伤残鉴定与赔偿手册. 北京:中国检察出版社,2000,2
- 3 郑瞻培主编. 司法精神医学基础. 上海:上海医科大学出版社,1997,44
- 4 刘光雄,杨来启,许向东等. 车祸致伤者的心理测评及白细胞介素、皮质醇测定. 中国心理卫生杂志,2002,16(6): 383,379
- 5 牛德福. 脑外伤性精神障碍 89 例分析. 中华神经精神科杂志,1987,20(1): 59~61
- 6 徐韬国译. 头部外伤后遗精神症状. 国外医学精神病学分册,1976,3(3): 176
- 7 蒋正方,唐克新,吴贵强等. 116 例颅脑外伤后精神症状特征分析. 四川精神卫生,2002,15(1): 41

54例颅脑创伤有关精神障碍的司法鉴定

作者: [徐琼](#), [池森](#), [戴迪](#), [XU Qiong](#), [Chi Sen](#), [DAI Di](#)
作者单位: [334000, 江西省上饶市第三人民医院](#)
刊名: [上海精神医学](#) [ISTIC](#)
英文刊名: [SHANGHAI ARCHIVES OF PSYCHIATRY](#)
年, 卷(期): 2003, 15 (1)
被引用次数: 3次

参考文献(7条)

1. [闵建雄](#) [法医损伤学](#) 2001
2. [庄洪胜](#) [伤残鉴定与赔偿手册](#) 2000
3. [郑瞻培](#) [司法精神医学基础](#) 1997
4. [刘光雄](#); [杨来启](#); [许向东](#) [车祸致伤者的心理测评及白细胞介素、皮质醇测定](#) [期刊论文] - [中国心理卫生杂志](#) 2002 (06)
5. [牛德福](#) [脑外伤性精神障碍89例分析](#) 1987 (01)
6. [徐韬园](#) [头部外伤后遗精神症状](#) 1976 (03)
7. [蒋正方](#); [唐克新](#); [吴贵强](#) [116例颅脑外伤后精神症状特征分析](#) [期刊论文] - [四川精神卫生](#) 2002 (01)

引证文献(3条)

1. [齐咏华](#), [亢明](#) [道路交通事故导致颅脑损伤后智能损害影响因素分析](#) [期刊论文] - [上海精神医学](#) 2005 (6)
2. [周道玉](#), [佟圣丽](#), [朱大风](#), [覃松](#) [117例脑外伤患者司法精神医学鉴定分析](#) [期刊论文] - [上海精神医学](#) 2004 (4)
3. [亢明](#) [精神损伤鉴定值得注意的几个问题](#) [期刊论文] - [中国法医学杂志](#) 2006 (2)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_shjsyx200301008.aspx