

多车肇事致人死亡鉴定 1 例

汪永丰

(余姚市公安局刑侦大队, 浙江 余姚 315400)

【关键词】法医损伤学; 颅骨整体变形; 事故重建

【文献标识码】B 【文章编号】1001-5728(2009)03-0215-02

1 案例资料

1.1 简要案情及涉案车辆检查

施某, 男, 56 岁。某晚在骑自行车下班途中因交通事故死亡。

涉案车共有 3 辆: “江铃”牌双排座轻型卡车(简称“江铃”)、“本田”牌轿车(简称“本田”)、“丰田”牌轿车(简称“丰田”)。案发当时 3 辆车均由东向西行驶, 驶经顺序依次为: “江铃”、“本田”、“丰田”。

经勘查: “江铃”左前灯破碎(距地面约 90cm), 左反光镜脱落(距地面约 130cm), 左侧驾驶室车门凹陷(距地面约 130cm), 轮胎及挡泥板、底盘均未见血迹(照片 1)。“本田”轮胎及挡泥板、底盘均未见血迹, 轮胎宽度 16cm。“丰田”右前、后轮挡泥板上均有大量喷溅性血迹, 以后轮最多, 右前轮附近底盘有大量以车轮触地部位为中心的喷溅性血迹, 后轮附近底盘无血迹, 轮胎宽度 19.5cm。施某自行车右侧握把(距地面约 90cm)向中部扭曲, 车铃脱落。

1.2 尸体检验

尸表检验 左侧面、颞部检见 20cm 宽挫擦伤, 形状规则, 边缘清晰, 呈前下后上走行横贯面、颞部; 主要呈暗红或蜡黄两种不同色泽, 其内有两处小片区域呈棕褐色, 大小分别为: 3cm × 1.2cm、1cm × 1cm。左侧额面部、眉弓、眉心、左耳前缘等处各有 1 处撕裂创, 大小分别为: 3cm × 1.5cm、1.5cm × 1.3cm、2cm × 0.2cm、3cm × 1cm, 相应部位触及碎骨片(照片 2)。鼻骨、上下颌骨、左侧枕骨触及骨折。胸、腹、背部体表损伤不明显。

解剖检验 左额颞部颅骨呈粉碎性骨折, 相应帽状腱膜多处破损, 头皮下少量出血, 左枕部头皮下血肿 7cm × 4cm × 1cm(照片 3)。颅内未见积血, 左顶部局限性脑挫伤, 左颅中窝横贯骨折。颈椎离断, 延髓

平枕骨大孔处离断。胸骨骨折, 左肩胛骨及双侧第 1~5 后肋骨折, 左第 6 后肋近肋凹处分离。胸腔左侧积血 800mL, 右侧积血 200mL; 心脏背侧 7cm × 3cm 范围内多处点状、小片状出血(照片 4); 双肺后侧广泛性淤血, 其中左肺后侧肺门处挫碎。脾脏挫碎, 脾窝内积血约 100mL。

2 讨论

2.1 损伤机制

根据死者胸骨、左肩胛骨及双侧后肋多发性骨折, 胸、腹腔积血, 心、肺背侧挫伤, 左肺后侧肺门处挫碎, 脾脏挫碎, 但躯干部体表损伤不明显等外轻内重, 且损伤主要集中于左后侧等损伤特征分析认为: 符合左背部遭受撞击后向前摔跌, 前胸部着地所致。

根据死者左侧面、颞部检见 20cm 宽斜行横贯挫擦伤, 左侧额颞部颅盖骨及面颅骨粉碎性骨折, 左侧颅中窝横贯骨折, 颈椎离断等损伤特征分析认为: 符合左侧面部遭到车轮碾压, 车轮转动产生的牵拉和撕扯力导致其面部挫擦伤和左耳前缘撕裂创, 且方向为由前下方辗向后上方, 碾压轮胎宽度应约为 20cm; 车轮扭转力导致颈椎离断; 车辆重力导致颅骨变形; 碾压的直接和间接应力作用导致左侧额颞部颅盖骨及面颅骨粉碎性骨折; 颅底部因头部两侧受挤压产生的拉应力导致横向骨折。

2.2 死亡原因

根据死者颅骨骨折, 左侧头顶部局限性脑挫伤, 颈椎离断, 心、肺挫伤, 左肺肺门及脾脏挫碎, 胸腔、脾窝积血等损伤情况分析认为: 颈椎离断和内脏损伤均构成致命伤, 颅脑损伤不构成致命伤。根据死者左侧额颞部碎骨片相应帽状腱膜破损处头皮下出血不明显, 颅内无积血等情况分析认为: 死者头部遭受碾压时已处于死亡或濒死状态。

2.3 事故重建

根据“江铃”左前灯破碎(距地面约 90cm), 左反光镜脱落, 左驾驶室车门凹陷, 施某自行车右侧握把

【作者简介】汪永丰, 男, 主检法医师, 学士, 主要从事法医病理学和法医临床学鉴定工作。

(距地面约 90cm)向中部扭曲,车铃脱落等车辆损害情况,结合死者损伤特点分析认为:施某骑车由南向北横穿公路时,由东向西行驶的“江铃”左前灯撞击于自行车右手握把处,自行车受力后车头猛然摆向西,致使施某左枕、背部转向东侧遭到卡车左反光镜及车门撞击。此经过与驾驶员事后供述相一致。

根据“本田”车轮胎及挡泥板、底盘均未见血迹,轮胎宽度较窄,分析该车应未与死者接触;而“丰田”右侧前、后轮挡泥板上均有大量喷溅性血迹,以后轮最多,右前轮附近底盘有大量以车轮触地部位为中心的喷溅性血迹,后轮附近底盘无血迹,轮胎宽度与死

者左面部损伤相符,分析认为:该车上的血迹如系车轮碾压血泊时溅起而形成,则前轮血迹应多于后轮挡泥板,且右前轮附近底盘喷溅性血迹不应具有以车轮触地部位为中心的特点,因此,该血迹应系直接碾压死者头部形成。

综合分析现场经过为:“江铃”首先撞击施某,“本田”在其后紧急避让绕过,“丰田”紧跟“本田”时因避让不及而碾压过已倒地的施某头部。

(本文照片见封三)

(收稿日期:2008-03-24;修回日期:2008-07-23)

(上接第 214 页)

【参 考 文 献】

[1] Hennington M H, Tinsley E A, Proctor H J et al. Acute appendicitis following blunt abdominal trauma. incidence or coincidence[J]. Ann Surg, 1991, 214:61-63.

[2] Ciftci A, Tanyel F, Buyukpamukcu N, et al. Appendicitis after blunt abdominal trauma; cause or coincidence[J]. Eur J Pediatr Surg, 1996, 6:350-353.

[3] Serour F, Efrati Y, Klin B, et al. Acute appendicitis following abdominal trauma[J]. Arch Surg, 1996, 131: 785-786.

[4] Ramsook C. Traumatic appendicitis; fact or fiction[J]. Pedia Emerg Care, 2001, 17(4):264-266

[5] Bender J S. Acute appendicitis following blunt abdominal

trauma; Incidence or coincidence[J]. Ann Surg, 1992, 216:101.

[6] Stephenson B M, Shandall A A. Seat - belt compression appendicitis[J]. Br J Surg, 1995, 82:324.

[7] Yukihiro T, Kunihiko T, Tatsuhiko A. Seat belt compression appendicitis[J]. J Clin Gastroenterol, 2000, 31(2):184.

[8] 林拥华,李新丰. 腹部外伤后急性阑尾炎 8 例[J]. 河北医学,2007,13(1):103-104.

[9] 郭驰波,李晓阳. 腹部外伤后急性阑尾炎 13 例[J]. 中华创伤杂志,2002,18(11):696-697.

[10] Hagger R, Constantinou J, Shrotria S. Acute appendicitis after a fall from a ladder: a traumatic aetiology[J]. Emerg Med J, 2002, 19(4):366-367.

(收稿日期:2008-04-22;修回日期:2008-06-16)

中国法医学会代销图书目录

全国第七次法医学学术交流会议论文精选	50 元	李昌钰博士 犯罪现场勘查手册	295 元
全国第七次法医学学术交流会议论文摘要	50 元	法医物证案例疑难解析	32 元
第十一次法医临床论文集	100 元	法医人类学经典丛书	500 元
实用法医弹道学	112 元	法医活体损伤鉴定 CT 诊断学(精装)	210 元
实用眼损伤法医学鉴定	75 元	人体损伤程度司法鉴定指南	12 元
法医物证检验技术及应用	21 元	人身伤害司法鉴定操作指南	54 元
实用猝死病理学	18 元	司法鉴定实用知识解答	46 元
法医精神损伤学	79 元	人身伤害司法鉴定争议案例评析	54 元
道路交通事故伤残评定操作指南与实务研究	28 元	医疗纠纷司法鉴定争议案例评析	47 元
实用道路交通事故伤残评定及其物证检验	36 元	精神疾病司法鉴定及精神伤残鉴定争议案例评析	70 元
法医 DNA 分型	180 元	眼外伤的法医学鉴定	63 元
法医物证实验手册	44 元	医疗事故罪专题整理	33 元
法医学鉴定文书常用词语及其运用	40 元	法医物证学	34 元
法医学铁道损伤图谱	100 元	刑事图像技术	58 元
颅脑损伤彩色图谱	165 元	法医学辞典	75 元

以上均为邮购价格,欲购者请通过邮局汇款。汇款地址:北京市 3817 信箱,中国法医学会收,邮编:100038

凶杀案法医学鉴定分析 1 例

(正文见 209 页)

一氧化碳中毒并特殊体位窒息死亡 1 例

(正文见 207 页)



照片 1 李某左颈部的造作伤



照片 1 现场床与茶几的位置



照片 2 死者右颈根部及上胸部损伤

黄牛顶踏致死 1 例

(正文见 212 页)



照片 1 胸部、上腹部损伤



照片 2 两侧腹股沟及右股部豁创



照片 3 解剖见肝脏碎裂情况

遭牛攻击导致死亡 1 例

(正文见 213 页)



照片 1 胸腹部广泛体表损伤



照片 2 左腹股沟部、会阴部刺挑创

多车肇事致人死亡鉴定 1 例

(正文见 215 页)



照片 1 “江铃”前部损坏情况



照片 2 左侧面部损伤



照片 3 左枕部损伤



照片 4 心脏损伤