院时伤势重,重伤病例构成增多,但平均住院时间、并发症发生率及住院死亡率明显下降,治疗效果明显好转,主要得益于SCT伤员得到及时转运和正确救治,表明随着医疗环境的改善、医务人员素质的全面提高,SCT的救治水平有了明显提高。在短时间内对病情作出基本正确的判断,并分型救治,对SCT的诊断和治疗贯穿于院前、急诊室和院内整个治疗过程中才是救治成功的关键。

参考文献:

[1] Rendon F, Gomez-Danes L H, Castro M. Delayed cardiac tamponade after penetrating thoracic trauma[J]. Asian Cardiovasc Thorac Ann, 2004, 12(2): 139-142.
[2] 美国机动车医学促进会/重庆市急救医疗中心. 简明损伤定级标准[M]. 重庆:重庆出版社, 2002.
[3] Peden M, Scurfidd R, Sleet D, *et al*. World report on road traffic injury prevention[M]. Genera: World Health Organization, 2004: 3-5.
[4] 李可可, 宋庆青, 刘文锋, 等. 胸部创伤损伤严重度评估及死亡原因分析[J]. 中国心胸血管外科临床杂志, 2008, 15(6): 428-431.
[5] Bardenheuer M, Obertacke U, Waydhas C, *et al*. Epidemiology of the severely injured patient. A prospective assessment of preclinical and clinical management. AG Polytrauma of DGU[J]. Unfallchirurg, 2000, 103(5): 355-363.
[6] Mandal A K, Sanusi M. Penetrating chest wounds 24 years experience[J]. World J Surg, 2001, 25(9): 1145-1149.
[7] Centers for disease control and prevention CDC. Nonfatal and fatal firearm-related injuries--United States, 1993-1997[J]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep, 1999, 48(45): 1029-1034.
[8] Engelhardt S, Hoyt D, Coimbra R, *et al*. The 15-year evolution of an urban trauma center: what does the future hold for trauma surgeon?[J]. J Trauma, 2001, 51(4): 1633-1636.
[9] 杨建, 石应康, 杨宁, 等. 中国人重伤住院调查——创伤原因、部位、程度、救治和结局分析[J]. 中华创伤杂志, 1997, 13(6): 329-332.
[10] 石应康. 胸部创伤临床研究进展[J] 中华创伤杂志, 2007, 23(10): 793-795.
[11] Lin P H, Huynh T T, Kougias P, *et al*. Endovascular repair of traumatic thoracic aortic injuries: a critical appraisal[J]. Asian Cardiovasc Thorac Ann, 2008, 16(4): 337-345.
[12] 刘维永. 论当前严重胸部创伤早期救治中的几个问题[J]. 中华创伤杂志, 2005, 21(1): 53-56.
[13] Kennedy F, Sharif S. Emergency room thoracotomy: a single surgeon's thirteen-year experience[J]. Am Surg, 2000, 66(1): 56-60.
[14] Aihara R, Millham F H, Blansfield J, *et al*. Emergency room thoracotomy for penetrating chest injury: effect of an institutional protocol[J]. J Trauma, 2001, 50(6): 1027-1030.
[15] 都定元, 苏泓洁, 谭远康, 等. 连枷胸保守治疗与手术治疗对比研究[J]. 创伤外科杂志, 2009, 11(3): 196-199.
[16] 孔令文, 都定元, 谭远康, 等. 损害控制在严重胸部创伤救治中的应用[J]. 创伤外科杂志, 2009, 11(1): 8-11.
[17] Rotondo M F, Schwab C W, McGonigal M D, *et al*. 'Damage control': an approach for improved survival in exsanguinating penetrating abdominal injury[J]. J Trauma, 1993, 35(3): 375-382.
[18] 李勇, 陈荣林, 芮玉峰, 等. 779例胸外伤分析[J]. 创伤外科杂志, 2005, 7(5): 376.
[19] 谈永飞, 蒋国军, 王洪敏, 等. 1173例胸部创伤救治分析[J]. 中华创伤杂志, 2004, 20(10): 625-626.
[20] Andrejaitiene J. Acute respiratory distress syndrome[J]. Medicina (Kaunas), 2003, 39(11): 1044-1056.
[21] 张晓明, 殷桂林, 张殿堂, 等. 338例严重胸外伤的救治[J]. 中华创伤杂志, 2001, 17(4): 242-243.

(收稿:2010-09-06 修回:2010-10-17)
(编辑 张 维)

我校荣获3项国家科技进步二等奖

2011年1月14日上午,中共中央、国务院在北京人民大会堂举行2010年度国家科学技术奖励大会,表彰2010年度国家科学技术奖励的获奖代表,国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、习近平、李克强等出席大会。我校3项国家科技进步二等奖第一完成人冯华、府伟灵、黄岚教授出席会议并领奖。2010年我校荣获3项国家科技进步二等奖,分别是:冯华教授主持的"颅脑战创伤救治关键技术与战救器材研发"、府伟灵教授主持的"医用生物传感器检测理论及技术体系的建立和临床应用"和黄岚教授主持的"冠心病血管内皮损伤机制与防治策略"。这些高等级科技奖励的取得代表着我校在颅脑战创伤救治、临床检验技术、冠心病救治领域取得了重大突破。

(科研部成果处 供稿)