维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2007年第16卷第5期
J Regional Anat & Operative Surg,2007,Vol.16,No.5

320例交通事故伤分析与急救体会

Analysis of emergency treatment of traffic injury in 320 cases

马玉林,杨铁成 (鞍山钢铁集团公司立山医院,辽宁 鞍山 114032)

[关键词] 创伤;交通伤;急救
[中图分类号] R64 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2007)05-0333-01

由交通事故造成的伤害同疾病一样严重威胁着人们的健康与生命。预防和控制交通事故伤害的发生是当前迫切需要解决的问题。作者将鞍钢立山医院2006年1月至2007年1月收治的320例交通事故伤患者进行回顾性分析,将预防与控制交通事故伤害的发生和急救体会报告如下。

1 资料与方法

本组为2006年1月至2007年1月收治的320例交通事故伤患者,其中男性216例,女性104例,年龄最小5岁,最大75岁。伤后转送医院时间20 min至1 h不等。致伤原因全部为交通事故伤,主要因违章驾车、酒后驾车、疲劳驾车和他车肇事等。

交通伤分类:撞击伤204例(占63.5%),高空坠落伤42例(占13.1%),车轮碾挫伤38例(占11.9%),锐器刺伤14例(占4.4%),烧烫伤12例(占3.8%)。

损伤部位:颅脑外伤55(占17.8%),胸外伤64例(单纯肋骨骨折18例,肋骨骨折并发血气胸46例,总共占20%),心脏钝挫伤3例(占0.9%),腹部外伤73例(肝、脾外伤25例,肠外伤9例,肾及膀胱外伤39例,总共占22.8%),各部位骨折125例(占39.1%)。320例中共有98例为复合伤。

2 结果与讨论

本组168例经紧急手术抢救,其中5例因并发多脏器功能衰竭死亡,12例伤残(植物人2例,截肢和截指10例),其余均治愈。非手术治疗152例。总治愈率为98.4%,比本院2005年同类患者治愈率提高15.1%。

交通事故伤害在我国各种意外伤害中占第二位,近年来又有增加势。交通事故伤害造成的伤残和死亡无论给社会或家庭都造成了极大的负担和痛苦。因此,它是一个严重的公共卫生问题[1-2]。同其他伤害一样,交通事故伤的发生也是有源可查的。本文认为主要与下列因素有关:①机动车、自行车的大量递增。②道路狭窄,过于拥挤。③司机违章驾车,如酒后、疲劳驾车,不遵守法规严重超载、超速等。

交通事故伤同冶金工业外伤一样多为复合伤,肇事现场混乱,伤情复杂,若不能及时救治,无论死亡率和伤残率都很高,为能使伤员尽快得到急救,医院建立急救绿色通道,最大限度地减少交通事故伤给伤员造成的各种伤害[3-4]。所谓绿色通道,是指外伤和急重病人由现场转送到急诊科,融分诊、抢救、手术或送入ICU监测等快捷有效的急救服务通道。为保证这一通道的畅通,医院建立了一支训练有素,精明强干,由经验丰富的医生护士组成的抢救队伍。在事故现场他们争分夺秒地给伤员包扎伤口,迅速建立1~2条静脉通道快速输液抗休克,力争最短时间内把伤员转送到急诊科、手术室或ICU病房监测,最大限度地减少各种伤害。本组1例交通事故复合伤,脾破裂并发失血性休克,病情危重,医护人员奔赴事故现场后奋力抢救并把伤员转送到手术室手术仅用20 min,使其转危为安,充分说明了建设急救绿色通道的重要性。

随着社会和经济的发展,人们对健康的要求越来越高,加强对交通事故伤害的预防和控制不仅是公共卫生问题而且是社会问题。加强对交通运输、制酒业、教育、法律和卫生等多种行业的综合治理,是预防和控制交通事故伤害发生的有力措施[5]。本文认为,首先要提高政府和全社会的认识,针对国情制定一系列的策略、方案、法规和条列,教育大众从观念行为上注意安全和自我防护,其次要对交通运输、制酒业、教育、法律和卫生部门等多种行业的综合治理,严格执法,尽力消除一切障碍和阻力,积极预防和控制好交通事故伤害的发生,保障人民的健康。

[收稿日期] 2007-03-30 [修回日期] 2007-05-15

[参考文献]

[1] 易彬橙,肖月华,刘贤政.中国道路交通伤害流行病学研究概况[J].沈阳部队医药,2006,19(6):416-418.
[2] 姚 远,周继红,赵新才,等.摩托车交通事故调查分析[J].解手术学杂志,2006,15(4):236-238.
[3] 吴群召.基层医院急救绿色通道救治严重创伤的模式探讨[J].临床医学,2006,26(11):47-49.
[4] 任淑梅.探讨建立基层门诊与医院急诊抢救绿色通道的必要性[J].中华临床医学杂志,2006,7(5):100-101.
[5] 韦挥德,李 铭,黄开球.道路交通伤的发展趋势分析与防护策略研究[J].广西医学,2004,26(8):1109-1112.

(编辑:余汇洋)