

情况应考虑有发生难治性肺部感染的可能: (1) 经常规抗感染治疗, 病情未见好转, 反呈进行性加重; (2) 在抗感染治疗过程中, 患者发生心衰、呼衰。(3) 年老体弱患者, 虽经强有力抗感染治疗, 但仍精神萎靡, 痰不易咯出。(4) 短期抗生素治疗有显著疗效, 但半年内同一部位再次发生急性炎症感染。(5) 因失治、误治或抗生素使用不当使病情恶化。

综上所述, 对尘肺合并难治性肺部感染其抗生素需广谱、联合、足量应用。当抗感染治疗效果不佳时, 应考虑是否有细菌耐药之可能, 尽早作痰涂片或培养, 认真寻找病因。在治疗过程中合理应用抗生素和激素, 预防发生二重感染。保持呼吸道通畅, 积极治疗基础疾病, 加强营养支持疗法, 预防感冒。

## 外地打工人员重型颅脑损伤 50 例分析

### Analysis of 50 patients with severe cranial injury in non-local

卢永浩<sup>1</sup>, 毕晓东<sup>2</sup>, 姜洪涛<sup>3</sup>, 宋永春<sup>1</sup>

LU Yong-hao, BI Xiao-dong, JIANG Hong-tao, SONG Yong-chun

(1. 沈阳医学院附属中心医院, 辽宁 沈阳 110024; 2. 辽中县人民医院, 沈阳 辽中 110200; 3. 辽宁省血栓病防治中心, 辽宁 沈阳 110000)

摘要: 对 50 例颅脑损伤病人致伤原因及预后进行了分析, 指出安全教育、安全生产是非常重要的。

关键词: 颅脑损伤; 安全教育

中图分类号: R683.5 文献标识码: B

文章编号: 1002-221X(1999)06-0359-01

当前外地打工人员颅脑损伤的发病率、致残率及死亡率均比较高。本地三家医院自 1995 年 1 月 ~ 1999 年 5 月收治外地打工人员重型颅脑损伤 50 例, 现对其致伤原因进行综合分析并提出预防措施。

#### 1 临床资料

##### 1.1 一般资料

本组男 40 例, 女 10 例。年龄 18 ~ 32 岁, 平均 26 岁。文化水平低, 最高文化程度初中三年级 (仅 3 人)。本市郊县 3 人, 其余为外地人。

##### 1.2 致伤原因

跳板断裂高空坠落 3 例, 运砖小推车连人一起坠落 2 例, 因风大跳板不平滑落, 安全网破旧失效 2 例, 方木由五楼落下砸伤头部 (没戴安全帽) 3 例, 高速转动的电锯、砂轮及车床上的铁件飞出击中头部 5 例, 头伸进搅拌机中他人误推电门致伤 1 例, 木制电杆根部腐烂断裂杆上作业人员跌落 1 例, 高空作业触电坠落 1 例, 用电钻钻孔安窗帘因电钻触电跌下 1 例。厂内外生产性车祸: 翻车 5 例, 撞车 4 例, 车速快、路不平、超员、车摇摆致人跌落 2 例, 因雨大瞭望不清, 汽车与火车相撞 5 例; 非生产性车祸: 无证驾驶 3 例, 酒后驾驶 2 例, 骑飞车 2 例, 毆斗 3 例, 原因不明 5 例。

##### 1.3 病理分析

颅骨骨折 30 例, 颅底骨折 15 例, 凹陷骨折 10 例, 脑挫裂伤 40 例, 硬膜外血肿 10 例, 硬膜下血肿 40 例, 多发颅内血肿 10 例。

##### 1.4 来院时情况

来院时昏迷 38 例, 出现一侧瞳孔散大脑疝者 20 例, 双侧瞳孔散大者 9 例。

#### 2 治疗经过

48 例进行开颅手术, 单纯性硬膜外血肿出现脑疝者或虽然没出现脑疝, 但病人有意识障碍和偏瘫, CT 表现有中线移位, 脑室受压者; 脑挫裂伤, 颅内血肿或多发颅内血肿者一律行血肿清除去大骨瓣减压术, 术后尽早行气管切开, 冬眠低温及必要的药物治疗。

#### 3 结果

50 例中死亡 12 例, 其中 8 例来院时双侧瞳孔已散大超过 3 小时以上, 虽经开颅但因病情太重而死亡。2 例来院后 1 小时死亡, 其余 2 例因一侧瞳孔散大清除血肿后即发生急性脑膨出, 术后很快死亡。治愈 38 例, 完全恢复工作 28 例, 部分恢复 3 例, 丧失劳动能力 5 例, 植物生存 2 例。

#### 4 讨论

打工人员作为社会的特殊人群, 由于生活、工作方式不同、经济拮据、生活不稳定造成心理失衡、健康水平下降、精神不集中、判断失误, 致使意外伤害较多, 是该人群事故高发的原因之一。本组绝大多数属于生产性损伤, 高空作业, 独立岗位, 整天和电器、高速运转的机械及各类生产用车打交道, 工作性质本身就存在着危险性, 个别领导尤其个体老板疏于管理或根本不懂管理, 只抓效益不抓安全, 安全设施陈旧, 安全网不坚实, 没有个人防护用品, 安全教育不够, 这是事故高发的原因之二。因此必须做到安全生产, 落实安全责任制。本组病员多来自边远农村, 山区城乡接合部, 由于年龄较轻, 文化水平较低, 从农村到城市, 从单一的田间劳动到多种复杂的工业生产, 存有好奇心, 缺乏有关安全生产的知识, 个人安全防范意识淡薄, 规章制度不健全或有章不循, 是事故高发的原因之三。因此必须做好岗前安全教育, 坚持先培训后上岗的原则。

本组部分事故属于车祸 (生产性占 2/3, 非生产性占 1/3)。要提高司机的素质, 遵守交通规则, 长途运输、夜间行车应劳逸结合, 保证充沛的精力, 车上作业人员及雨中行车均应保证安全, 按有关规定运行。

收稿日期: 1999-07-05; 修回日期: 1999-09-03

作者简介: 卢永浩 (1973—), 男, 学士学位, 从事脑出血血肿排空及颅脑损伤的治疗。