

高压电烧伤致白内障一例报道

孟广箴, 王德宇, 王洪, 车建中

高压电烧伤诱发白内障属少见并发症, 本院曾救治一例。现报道如下:

赵某, 男, 32 岁。患者在电作业时被 6600 伏高压电烧伤并从 1.5 米高处跌落, 受伤。当时昏迷约 2 分钟, 此后自行清醒, 伤后 6 小时入院。查脑 CT 未见异常。电击伤入口处位于左肩部, 出口处位于右足部, 面积 2.5% TBSA, 均为深 III 度。无肢体麻木及感觉运动异常, 心电图正常。诊断: 电烧伤 2.5% TBSA, III 度。入院后第四天行局部坏死组织切除与自体皮移植术。伤后一个月创面愈合出院。半年后病人反映视物不清, 经眼科检查诊断为白内障, 无视神经萎缩, 一年后行手术治疗白内障。随访五年, 视力基本恢复。

白内障为电击伤并发症之一, 但较少见。我科 1985-2002 年共收治电击伤病人约 600 例, 但并发白内障仅此一例。但其原因及机制尚不明确^[1,2],

无有效的预防办法。据文献报道, 颅骨及脑部电烧伤可诱发白内障^[1], 但此例患者电击伤部位为左肩及右足, 并发白内障较为特殊。

参考文献

- [1] 黎鳌. 烧伤治疗学 [M]. 第二版, 北京人民出版社, 1995. 328.
[2] 方文杨, 吴文中, 高学书, 许丰勋. 烧伤理论与实践 [M]. 第一版, 辽宁科技出版社, 1989. 457.

【作者简介】

孟广箴 (1963—), 男 (汉族), 大连市人, 1987 年毕业于辽宁中医学院, 副主任医师。

王德宇 (1975—), 男 (汉族), 鞍山市人, 1994 年毕业于大连医科大学, 主治医师。

王洪 (1962—), 男 (汉族), 大连市人, 1983 年毕业于沈阳医科大学, 科主任, 副主任医师。

(收稿日期: 2002-11-18)

关于评选第二届“美宝杯”优秀论文奖的通知

中国中西医结合学会烧伤专业委员会拟于 2004 年 5 月在广西南宁召开第八届全国烧伤创疡学术会议。届时将举办第二届“美宝杯”优秀论文奖的评选活动, 参选论文范围定为 2002 年以来在《中国烧伤创疡杂志》上发表和参加本次学术会议的论文 (第一届“美宝杯”获奖的论文除外), 欢迎应用烧伤湿性医疗技术及相关专业的医护人员踊跃投稿。现将评审条件和具体要求通知如下:

1. 送审论文有较强的科学性, 逻辑性和实用性。临床经验总结有推广应用和参考价值。
2. 对应用徐荣祥教授所研究创立的原位干细胞培植再生修复技术为基础的再生医学方面的论文择优评选。
3. 基础研究论文要求有扎实的理论依据, 参考文献真实准确, 观点鲜明, 论据充分。
4. 临床总结论文要求对临床经验有分析, 对教训有客观的认识, 统计学处理按学术论文规范的要求进行。
5. 文理通顺, 可读性强。

会议征文内容请参阅本期杂志刊登的征文通知 (封三)。来稿请注明“美宝杯稿件”, 并请寄至: 北京市宣武区广义街 7 号乐凯大厦 1104 室 中国烧伤创疡杂志社收, 邮编: 100053, 联系人: 邢颖, 联系电话: 010-63042423, E-mail: periodical@mebo.com。