

(2)肾上腺素能受体在心跳停止后,由于严重的缺氧和酸中毒造成肾上腺素能 α 受体脱敏感或受体下调。(3)血中血管加压素、血管紧张素II和心房利钠因子较复苏前均有明显升高,这反映了机体对缺血缺氧和心肺复苏时再灌注的神经内分泌反应。血管加压素、血管紧张素II的增加有助于提高外周循环阻力,恢复自主循环,心跳停止后虽有内源性血管加压素、血管紧张素II的增加,但并不足以恢复自主循环,而外源性补充这些缩血管肽类可能对复苏有利。(4)血中腺苷水平升高心跳停止后,作为代谢产物之一的腺苷水平明显升高,腺苷能增加心肌氧供、减少

心肌氧耗,可以引起冠脉扩张,抑制心肌自律细胞的自动除极,窦房结和房室结的抑制则可引起心动过缓、房室传导阻滞,另外,腺苷还能抑制儿茶酚胺对心肌的激动效应。(5)再灌注损伤心脏骤停后,组织灌注停止,心肌细胞并不立即死亡,而再灌注所带来的有害物质如钙离子、氧自由基、铁离子等可能会加速心肌细胞死亡,导致复苏失败,因此在复苏过程中不要忽略应用清除氧自由基的药物。

(参加讨论医师:高磊、薛桥、赵玉生,等)

(李健、高磊 整理)

(上接第160页)

参考文献

[1] Sambasivan M. An overview of chronic subdural hematoma: experience with 2 300 cases. *Surg Neurol*, 1997, 47: 418-422.
 [2] Nakaguchi H, Tanishima T, Yoshimasu N. Factors in the natural history of chronic subdural hematomas that influence their postoperative recurrence. *J Neurosurg*, 2001, 95: 256-262.
 [3] Ernestus RI, Beldzinski PL, Anfermann H, et al. Chronic subdural hematoma: surgical treatment and

outcome in 104 patients. *Surg Neurol*, 1997, 48: 220-225.
 [4] Horn EM, Feiz-Erfan I, Bristol RE. Bedside twist drill craniostomy for chronic subdural hematoma: a comparative study. *Surg Neurol*, 2006, 65: 150-153.
 [5] Ramachandran R, Hegde T. Chronic subdural hematomas—causes of morbidity and mortality. *Surg Neurol*, 2007, 67:367-372.
 [6] Sato M, Iwatsuki K, Akiyama C, et al. Implantation of a reservoir for refractory chronic subdural hematoma. *Neurosurgery*, 2001, 48:1297-1301.

• 消 息 •

《现代肿瘤医学》征稿、征订启事

《现代肿瘤医学》(ISBN1672-4992,CN61-1415/R),是国家科技部、新闻出版总署批准国内外公开发行的国家级肿瘤专业学术期刊,中国抗癌协会系列期刊。本刊系科技部中国科技论文统计源期刊、中国科技核心期刊、《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊;美国《化学文摘》、《中国科学引文数据库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)全文数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国生物医学文献数据库》、《中文科技期刊数据库》收录期刊;《万方数据-数字化期刊群》全文上网期刊;《中国学术期刊文摘》来源期刊、《中国医学文摘·肿瘤学》来源期刊、《CAJ-CD规范》执行优秀期刊。刊物主要介绍当前肿瘤学领域的最新成果及国内外肿瘤诊疗技术的新进展,新动向;刊登肿瘤基础研究,临床诊断、治疗方面的成果以及有创新性,科学性的新方法、新发明、新经验,努力为肿瘤学术交流及学科发展服务。主要栏目有专题专稿、论著、基础研究、临床报道、综述、流行病学、短篇报道、经验交流、中西医结合等。

热忱欢迎投稿。投稿刊出后,将授予国家级II类继续教育学分。

本刊为月刊,192页码,国际标准A4开本,随文插印彩图,每月25日出版。每期定价10元,全年120元(境外订户每期5美元,全年60美元),欢迎广大读者在当地邮局订购(邮发代码52-297)或直接向编辑部邮购。

地址:西安市雁塔西路309号《现代肿瘤医学》编辑部,邮编:710061

电话:029-85277356,029-85276012,传真:029-85277356

E-mail:sxzlyx@263.net