

SOD 与血清 LPO 及血液流变学的关系初探 临床心血管病杂志, 1992, 8(3): 145

2 Devereux R B, Druyer J IM, Chiens S, et al Whole blood viscosity as a determinant of cardiac hypertrophy in systemic hypertension. Am J Cardiol, 1984, 54: 592

3 刘成玉, 尹协瑛 高血压患者红细胞变形能力与红细胞内

钙浓度的关系 中华老年医学杂志, 1995, 14(1): 18

4 李莉, 杨军, 陆春风, 等 高血压患者红细胞膜磷脂与脂质过氧化、血液流变学关系的研究 中华心血管病杂志, 1995, 23(3): 188

5 毛象刚 川芎的临床应用 医师进修杂志, 1989, 8: 31  
(收稿: 1997-05-10 修回: 1997-05-30)

## 安宫牛黄丸治疗颅脑损伤术后高热昏迷 20 例

高大硕 刘本春

颅脑损伤术后患者有高热持续不退及昏迷不醒, 即使给予西药降温及物理降温, 效果也不够理想。我们自 1993 年起应用安宫牛黄丸(北京同仁堂制药二厂生产)治疗本症 20 例, 疗效满意。报告如下。

### 1 病例与方法

1.1 病例: 20 例患者中男 15 例, 女 5 例; 年龄 6~58 岁; 致伤原因: 交通事故 11 例, 工伤事故 3 例, 殴斗致伤 6 例。全部患者均为闭合性颅脑损伤, 伴有不同部位及不同程度的颅骨骨折、挫裂伤及颅内血肿。其中硬膜外血肿 13 例, 硬膜下血肿 5 例, 硬膜外血肿合并硬膜下血肿 2 例。以上病例均于出现定位体征后 24 小时内行开颅探查术, 给予清除血肿、止血、开颅骨窗减压、置颅内引流。20 例患者均于术后出现持续高热(39℃以上), 经药物降温及物理降温无效, 同时均有不同程度的昏迷持续 3 日以上。经详细检查, 均无明显的肺部感染或尿路感染等其它致热原因。

1.2 治疗方法: 在西医常规应用脱水剂、止血剂、抗感染、营养支持、营养脑细胞及脑神经等治疗下, 于术后置鼻饲管。安宫牛黄丸 1 粒(3g), 用凉开水或生理盐水约 50ml 将药丸研磨化开, 自鼻饲管注入胃内。成人每日 1 次, 连用 1 周, 12 岁以下儿童用量可酌情减半。注药前后 1 小时可鼻饲流质, 如米汤、奶粉、肉汤等以加强营养, 兼护胃气。此外, 可配合针刺治疗(取大椎、曲池、合谷、少商、人中、十宣等穴位)。

1.3 疗效标准: 显效: 注药后 1~3 日热退, 意识渐清, 生命体征稳定; 有效: 注药后 3~7 日热退, 意识渐清, 生命体征稳定; 无效: 连用 7 日热不退, 意识不能转清, 甚至病情加重者。

### 2 治疗结果

显效 12 例(60%), 有效 8 例(40%)。总有效率 100%。

### 3 讨论

颅脑损伤后, 由于脑挫裂伤, 颅内血肿形成, 可出现生命体征的波动及意识障碍。及时手术以后, 虽然颅内血肿已清除, 出血已止, 但脑挫裂伤及由其所致的脑水肿不能在短时间内消除, 故在排除其它致热原因后, 术后高热昏迷则考虑为由脑挫裂伤及脑水肿引起的中枢性高热昏迷。对此型高热, 虽然通过药物降温和物理降温的西医疗法可使体温在短期内得到一定控制, 但从远期效果来看往往不满意, 通常药效一过或物理降温一停止, 则热势骤然复升。

祖国医学认为颅脑损伤属于“头部内伤”、“巅顶骨折”的范畴<sup>[1]</sup>。根据中医理论, 头部突受暴力后, 伤及气血经脉, 致气机壅闭, 瘀停清窍, 痰热上蒙, 故有神昏谵语, 高热烦躁, 气短息促, 喉中痰鸣, 二便失调; 舌质红或绛, 苔黄燥或腻, 脉弦滑数。安宫牛黄丸最擅长于清热豁痰, 开窍安神, 属于中医“凉开三宝”之首。将其应用于颅脑损伤术后高热不退及昏迷不醒的患者, 每获良效。剖析其组成: 牛黄清心解毒豁痰开窍, 麝香开窍醒神, 二者共为君药; 臣以犀角清热凉血解毒, 黄连、黄芩、山栀清热泻火解毒, 助牛黄清心包之火; 冰片、郁金芳香辟秽, 通窍开闭, 以加强麝香开窍醒神之效。此清热泻火、凉血解毒之品与芳香开窍药配合, 正如《温病条辨》中所述“使邪火随诸香一齐俱散”<sup>[2]</sup>。佐以朱砂、珍珠镇心安神, 以除烦躁不安, 雄黄助牛黄以豁痰解毒。君臣佐使, 配伍精妙, 应用于颅脑术后高热神昏者, 起到釜底抽薪、事半功倍之效。

### 4 参考文献

1 陈佑邦 中医病证诊断疗效标准 第 1 版 南京: 南京大学出版社, 1994 205

2 吴鞠通 温病条辨 第 1 版 北京: 人民卫生出版社, 1964 26  
(收稿: 1997-03-24 修回: 1997-04-08)

作者单位: 276200 山东省蒙阴县中医院

高大硕 男 30 岁 主治医师

