

醒脑静联合七叶皂苷钠治疗 脑出血术后的临床研究

千超^{1,2*} 王茂德^{1**} 李峰² 高喜松² 张毓²
党连峰² 肖学谦² 刘锋² 李海马²

(1. 西安交通大学, 陕西 西安 710061; 2. 陕西省核工业二一五医院, 陕西 咸阳 712000)

摘要:目的 探讨高血压脑基底节出血术后应用醒脑静联合 β -七叶皂苷钠的临床疗效。方法 采用随机单盲对照临床研究,以甘露醇常规脱水治疗为阳性对照。共纳入我院2015年10月~2017年12月高血压脑基底节出血且大于30mL的患者93例,按1:1随机分为对照组(常规治疗组)和治疗组(联合醒脑静和七叶皂苷钠治疗组)两组。对照组予以甘露醇、速尿常规脱水治疗,治疗组在对照组治疗基础上加用醒脑静和 β -七叶皂苷钠。检查并记录两组患者术后治疗3d、1w、2w脑水肿的面积和NIHSS、GOS评分,评价两组用药的有效性。**结果** 93例患者完成试验,实验组48例,对照组45例。治疗前,两组一般临床资料、NIHSS、GOS评分均无显著差异($P>0.05$);治疗后NIHSS评分显著高于治疗前,而GOS评分显著高于治疗前,且呈明显时效关系($P<0.05$);治疗后3d、1w、2w后,治疗组脑水肿面积及NIHSS评分显著低于对照组,而GOS评分显著高于对照组($P<0.05$)。**结论** 醒脑静联合 β -七叶皂苷钠治疗能更好的缓解脑出血术后的脑水肿,控制机体炎症反应,保护神经细胞,减轻神经功能损伤,效果显著。

关键词:醒脑静;七叶皂苷钠;脑出血;水肿

中图分类号:743.34 **文献标识码:**A **文章编号:**2096-1340(2018)04-0048-04

DOI:10.13424/j.cnki.jsctcm.2018.04.015

高血压脑出血为神经重症常见的疾病之一,40~70岁的中老年人是高发人群,在脑血管疾病中,30%~40%为中老年患者^[1],致残率、致死率比较高。出血急性期因占位效应、脑脊液循环系统梗阻、脑水肿导致颅内压升高,从而引发的一系列病理变化是高血压脑出血致残、致死的主要原因。因此,将患者的脑内血肿及时清除,恢复脑脊液循环,减轻继发性脑水肿、脑缺氧,有效缓解颅内压,可以切实有效的保护脑细胞^[2]。本研究主要观察醒脑静注射液联合 β -七叶皂苷钠治疗脑出血术后脑水肿及神经功能状况的疗效。

1 资料与方法

1.1 研究设计及分组 选取我院2015年10月至

2017年12月收治的高血压脑基底节出血且大于30mL的患者101例,采用随机双盲对照临床研究,受试者家属签订知情同意书。按1:1随机分为对照组(甘露醇、速尿常规治疗组)和治疗组(联合醒脑静和七叶皂苷钠治疗组)两组,以甘露醇、速尿常规脱水治疗为阳性对照。

1.2 研究对象

1.2.1 诊断标准 符合人民卫生出版社第7版《神经病学》中高血压脑出血临床诊断标准:①有确切的高血压病史;②急性起病;③CT或MRI显示出血灶;④典型部位出血,包括基底节区、脑室、丘脑、脑干、小脑。

1.2.2 纳入标准 符合人民卫生出版社第7版

* 作者简介:千超(1974-),男,副主任医师,研究方向脑血管病。E-mail:xyqc215@163.com

** 通讯作者:王茂德(1964-),男,主任医师,西安交通大学第一附属医院神经外科,垂体瘤和胶质瘤的微创研究。
E-mail:maodewang@163.com