

清开灵联合血活素治疗急性脑梗死临床观察

冷狂风 梅华 卢小华

(江西省修水县中医院 修水 332400)

关键词:急性脑梗死;清开灵注射液;血活素注射液;中西医结合疗法

中图分类号:R 743.3

文献标识码:B

文献编号:1671-4040(2004)03-0037-01

我院自 2000 年 9 月~2003 年 9 月,用清开灵注射液联合血活素注射液,治疗急性脑梗死 46 例,现介绍如下:

1 临床资料

1.1 病例选择 (1) 出现脑缺血症状持续 2~48h; (2) 通过临床症状、体征,再经头颅 CT 等除外其它疾病,确诊为急性脑梗死; (3) 患者均以突发偏身肢体活动障碍、偏身感觉障碍,或有面瘫、言语障碍; (4) 患者上下肢肌力偏瘫均在 2 级以下。

1.2 一般资料 88 例均按入院先后随机分为 2 组:治疗组 46 例,男 25 例,女 21 例;年龄 52~76 岁,平均为 62.3 岁;病程 2~48h,平均 24h;病变基底节区 30 例,脑叶 13 例,多发性脑梗死 3 例;梗死直径 <20mm 18 例,20~70mm 28 例;肢体肌力 0~2 级;中度昏迷 1 例,浅昏迷 2 例,嗜睡 7 例。对照组 42 例,男 28 例,女 14 例;年龄 47~78 岁,平均 60.7 岁;病程 4~48h,平均 21h;病变部位基底节区 28 例,脑叶 12 例,多发性梗死 2 例;梗死直径 <20mm 15 例,20~60mm 27 例;浅昏迷 2 例,嗜睡 6 例。2 组资料比较,差异无显著性,具有可比性。

2 治疗方法

治疗组用清开灵注射液(主要成分为胆酸、水牛角、黄芩苷、金银花苷、栀子等组成,北京中医药大学药厂生产)40mL 加 0.9%生理盐水 250mL 静脉滴注,每天 1 次;同时联用血活素注射液(由新鲜小牛血去纤维蛋白提取物,哈尔滨泰圣制药有限公司生产)20mL 加入 0.9%生理盐水 250mL 中静脉缓慢滴注,每天 1 次。对照组用丹参注射液 20mL 加 0.9%生理盐水 250mL 中静脉滴注,每天 1 次;脑复康针(为 N-乙酰吡咯烷酮,规格 250mL)8g 静脉滴注,每天 1 次。2 组疗程均为 14d。病情早期,2 组病例均视病情轻重适量静脉滴注 20%甘露醇 3~7d,保持水电解质平衡,防治并发症。

3 疗效观察

3.1 疗效标准 基本治愈:肌力恢复接近正常,感觉障碍、言语障碍均恢复正常。显效:肌力恢复 >2 级,感觉障碍、言语障碍改善明显。有效:肌力恢复 <2 级,感觉障碍、言语障碍有所减轻。无效:未达到有效标准或死亡者。

3.2 临床疗效 治疗组 46 例,基本治愈 22 例(47.8%),显效 15 例(32.6%),有效 6 例(13.0%),无效 3 例(6.5%),愈显率 80.4%,总有效率 93.4%;对照组 42 例,基本治愈 14 例(33.3%),显效 11 例(26.1%),有效 10 例(23.8%),无效 7 例(16.6%),愈显率 59.5%,总有效率 83.3%。2 组愈显率和总有效率比较,差异均有显著性(χ^2 检验, $P < 0.01$),治疗组

优于对照组。

3.3 不良反应 治疗组有 1 例静滴血活素后出现皮疹,对症处理后消失。

4 讨论

脑梗死临床治疗药物种类繁多,目前仍未找出一种有独特疗效的药物,临床仍以综合疗法为主。但有效、及时的治疗是提高脑梗死治愈率、降低致残率的关键。我院采用清开灵联合血活素治疗脑梗死较以往采用的丹参与脑复康治疗有明显的效果,其病程缩短,治愈率明显提高。

脑梗死是供应脑部的动脉系统中的粥样硬化和血栓形成,使动脉管腔狭窄、闭塞,导致脑供血不足所引起的局部脑组织坏死,临床常表现为偏瘫、失语等突然发生的局部脑组织坏死,临床常表现为偏瘫、失语等突然发生的局灶性神经功能缺失^[1,2]。现代医学研究证实,脑梗死患者血液的浓稠性、粘滞性、凝固性均明显升高。在中医学上把脑梗死归属于血瘀证^[3]。血瘀证指由于血液流变性或血粘度升高,产生全身或局部血行失运,导致全身或局部血行的生理功能发生紊乱,当血液出现粘、稠、凝、聚倾向时就会产生血瘀。

清开灵注射液是由安宫牛黄丸衍化而成的一种纯中药复方注射液,含有多种皂苷,具有活血化瘀、通脉活络、醒神开窍的功效。近年来,已广泛用于治疗急性脑血管病,并取得很好的效果^[4,5]。可改善全血粘度、降低血小板粘附性、改变红细胞聚集指数、降低脑组织耗氧量,并有较强清除自由基功能;血活素注射液系用去纤维蛋白的新鲜小牛血,经酶解所得无菌水溶液,其主要药理作用为增强组织细胞对氧及葡萄糖摄取与利用作用,改善细胞缺氧状态和机体内环境,增加脑、心等脏器的血流量,改善微循环,促进神经细胞修复与代谢,故两药联合应用是治疗急性脑梗死较理想的综合治疗方法。

参考文献

- [1]史王泉.实用神经病学[M].上海:上海科技出版社,1994.634~635
- [2]黄良国,韦秀碧.刺五加注射液与脑复素联合治疗脑梗死疗效观察[J].实用中西医结合临床.2003.3(4):4
- [3]陈可冀.实用血瘀证学[M].北京:人民卫生出版社.1999.32
- [4]刘清泉,江其敏,寇兰俊,等.清开灵注射液治疗中风危重症时效关系的临床研究[J].北京中医药大学学报,2002.25(1):76~77
- [5]曹晓岚.清开灵注射液治疗中风病的研究[J].中国中医急症,1999,8(4):176~184

(收稿日期:2004-01-09)