

长龙通治疗脑血栓形成 34 例临床观察

王保勤 曹翠莲(商水 466100 河南商水县人民医院)

我们于 1999 年应用吉林省辉南长龙生化药业股份有限公司生产的“长龙通注射液”治疗脑血栓形成病人 34 例,进行了系统的临床观察,结果如下。

1 临床资料

34 例脑血栓形成病人均经临床诊断和 CT 扫描证实,男 20 例,女 14 例,年龄 41~76 岁,平均 58 岁。治疗组 34 例,对照组 20 例。治疗组应用长龙通注射液 500mg 溶于 10% 葡萄糖或生理盐水 250~500ml 中,静脉滴注,低分子右旋糖酐 500ml 静脉滴注,每日 1 次,14 日为一疗程。对照组应用维脑路通针 400mg 加低分子右旋糖 500ml 静脉滴注,每日 1 次,14 日为一疗程,两组患者血压高者均服降压药,治疗前后均做血脂、血糖、心电图等检查。疗效判断标准根据全国脑血管病学术会议第三次修订的疗效判定标准。

2 结果

治疗组 34 例总有效率 88.23%,而对照组总有效率 65.00%,经统计学处理有显著差异($X^2 = 4.06, P < 0.05$),说明长龙通明显优于维脑路通的疗效(表 1)。同时也观察到长龙通有明显的降血脂作用(表 2)。而对照组治疗前后血脂无明显改变,治疗组未发现长龙

通的明显副作用。

表 1 治疗组与对照组疗效对比

	例数	治疗	显效	有效	无效	有效率/%
治疗组	34	6	15	9	4	88.23
对照组	20	4	6	3	7	65.00

表 2 治疗组治疗前后血脂变化

	用药前	用药后	P 值
甘油三脂(mmol/L)	1.6 ± 0.4	1.1 ± 0.2	< 0.01
总胆固醇(mmol/L)	6.5 ± 0.5	5.0 ± 0.6	< 0.01

3 讨论

长龙通注射液是从野生五加科植物三七中提取的三七总皂甙,经进一步提纯精制而成的无菌注射液,其主要成分为人参皂甙 Rg、Rb,它能增加脑血流量,扩张血管,降低动脉血压,降低心肌耗氧量,并能改善微循环,抑制血小板凝聚,降低血粘度,降低血脂,有效改善梗塞灶的供血,从而使大脑功能恢复,我们的治疗组明显优于对照组,且肢体运动功能恢复比较快。提示该药为治疗脑血栓形成的疗效较好副作用少的较理想药物,值得临床进一步观察使用。