

复方天麻蜜环糖肽片治疗脑血栓后遗症 50 例疗效观察

葛英

(绵阳市人民医院神经内科, 四川省绵阳 621000)

脑血栓后遗症以口眼歪斜、语言不利和半身不遂为主要症状, 是临床常见病、多发病, 严重危害人们的身体健康。自 2005 年 8 月, 我们收集 100 例脑血栓后遗症患者, 分别用复方天麻蜜环糖肽片和维脑路通治疗, 现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本组 100 例为我科 2005 年 8 月至 2006 年 9 月收治的患者, 男 67 例, 女 33 例, 均系发病住院治疗后病情稳定, 出院后又反复在门诊坚持复查治疗者, 全部病例符合全国第四届脑血管病学术会议制定的诊断标准^[1]。按治疗顺序随机分为治疗组及对照组各 50 例。治疗组平均年龄为 (71±9) 岁。对照组平均年龄为 (71±10) 岁。神经功能缺损评分治疗组为 (27±18) 分。对照组为 (25.1±10.7) 分。

就诊至开始用药时间, 治疗组为 (27±18) h, 对照组为 (26±15) h。两组比较差异无统计学意义 ($P>0.05$), 具有可比性。

1.2 治疗方法

治疗组用复方天麻蜜环糖肽片 (山西康欣药业有限公司生产, 每片 0.5g) 2 片, 每日 3 次, 口服, 1 个月为 1 个疗程。对照组用维脑路通片 200mg, 每日 3 次, 口服, 1 个月为 1 个疗程。

1.3 疗效评定

两组病例治疗前和治疗 1 个月后进行神经功能缺损评分。标准参照全国第四届脑血管病学术会议通过的评分标准。基本治愈: 症状体征恢复正常, 生活自理; 显效: 临床症状明显改善, 肌力增加 2 级; 有效: 临床症状改

善, 肌力增加 1 级; 无效: 症状无变化或发展。

1.4 血流动力学监测

于用药前及疗程结束后, 抽取空腹静脉血测血流动力学指标。分别统计两组患者治疗前后各项指标的变化。

1.5 统计学方法

数据采用 $\bar{x}\pm s$ 表示, 组间比较采用方差分析, 率的比较采用 χ^2 检验。

2 结果

2.1 两组临床疗效比较

治疗组基本治愈 11 例, 显效 19 例, 有效 12 例, 无效 8 例, 总有效率 84%。对照组基本治愈 6 例, 显效 12 例, 有效 10 例, 无效 22 例, 总有效率 56%。两组有效率比较差异有统计学意义 ($\chi^2=9.7, P<0.05$)

2.2 治疗前后血流动力学变化结果 见表 1。

表 1 两组治疗前后血流动力学变化比较 ($\bar{x}\pm s$)

组别	红细胞比容	血浆黏度 (mpa/s)	纤维蛋白原 (g/L)
对照组			
治疗前	0.46±0.07	1.89±0.23	4.15±0.83
治疗后	0.42±0.11	1.81±0.16	3.83±1.02
治疗组			
治疗前	0.47±0.10	1.91±0.13	4.32±1.01
治疗后	0.41±0.09	1.63±0.17	3.03±0.78

注: 两组治疗前后比较, 差异有统计学意义 ($P<0.05$)

治疗组治疗后红细胞比容、血浆黏度、纤维蛋白原定量均显著下降, 差异有统计学意义。对照组治疗后除红细胞比容下降外, 其余指标变化差异无统计学意义。

2.3 不良反应

治疗过程中, 未见不良反应。

3 讨论

随着人口老龄化的进程, 脑血管疾病成为危害人们健康的主要疾病之一其中很大一部分患者是脑血栓。脑血栓是在脑动脉内膜病变的基础上, 在血液黏稠度增加、血流缓慢、心律失常等因素的作用下, 使脑动脉管腔狭窄或完全闭塞, 引起言语不利等局限性神经功能障碍的一种多发和常见疾病^[2]。动脉粥样硬化是引起脑血栓形成最常见的原因。很多患者遗留口眼歪斜、语言不利等意识、语言和肢体功能障碍, 即脑血栓后遗症。其发病率和致残率很高, 目前虽然治疗方法很多, 但疗效并未取得突破性进展^[3]。

复方天麻蜜环糖肽片是复方制剂, 其成分为天麻蜜环菌提取物和黄芪、当归提取物、天麻蜜环菌具有与天麻相同的功效, 有息风止痉、平肝潜阳等作用, 临床上常用于高血压、脑血管疾病、椎基底动脉供血不足、动脉硬化等疾病的治疗。黄芪具有补气生血作用, 而当归有活血养血的作用。三者配伍, 互相协同, 其治疗作用明显增强。经大量的临床与药理试验证实, 复方天麻蜜环糖肽片能够降低脑血管的阻力, 增加血流量, 改善血液循环, 扩张脑血管, 对因缺血所致的脑血栓后遗症有很好的改善循环的作用, 可促进脑功能的恢复。其还可降低血小板聚集和血液黏度, 减少血栓形成,

故可治疗并预防脑血栓的复发。更为重要的是, 复方天麻蜜环糖肽片还可提高氯化氮合酶的活性、增加一氧化氮的合成, 具有抗脑缺血再灌注损伤的作用。另外, 其对神经系统还有催眠、镇静、提高耐缺氧能力及脑缺血的保护作用。用复方天麻蜜环糖肽片治疗脑血性后遗症, 一方面可以改善脑供血区域的微循环, 帮助修复大脑的功能; 另一方面可以降低血液黏稠度, 减少血栓形成, 预防复发及避免其他部位的新发脑血栓, 改善临床症状。

本文结果表明, 复方天麻蜜环糖肽片治疗脑血栓后遗症的有效率为 84%, 与传统的治疗脑血栓后遗症的药物维脑路通相比, 差异有统计学意义; 由此可见, 复方天麻蜜环糖肽片作为一种新的治疗脑血管疾病的药物, 能有效的控制脑血栓后遗症的症状, 提高患者生活质量, 预防复发, 疗效显著, 而且口服方便。无明显不良反应, 值得在临床上推广使用。

参考文献

- [1] 中华医学会神经病学分会, 神经外科学分会. 各类脑血管疾病诊断里点—中华神经科杂志 1996. 29 (26);379-380.
- [2] 安得仲. 神经系统疾病鉴别诊断学—北京: 人民卫生出版社 2000.547.
- [3] 陈俊抛 '中西毯结介肺血 li 病治厅学. 北京: 人民军医出版社, 2001.147-151.

