

复方丹参注射液辅助治疗脑梗死 32 例疗效观察

徐会强

(江西省安义县人民医院 安义 330500)

摘要:目的:观察复方丹参注射液治疗脑梗死的疗效。方法:63 例脑梗死患者随机分为治疗组和对照组,治疗组 32 例给予复方丹参注射液加常规西药治疗,对照组给予常规西药治疗,均采用 15d 为 1 个疗程,治疗前后进行神经功能缺损程度评分。结果:治疗组总有效率 90.6%,对照组总有效率 71%,2 组比较差异有显著性($P<0.05$)。2 组治疗前后神经功能缺损程度评分相比较差异有显著性($P<0.05$)。结论:复方丹参注射液治疗脑梗死效果明显,且该药价格低廉,使用安全,值得推广。

关键词:脑梗死;复方丹参注射液;中西医结合疗法;甘露醇;维脑路通;脑复康;阿斯匹林

中图分类号:R 743.3

文献标识码:B

文献编号:1671-4040(2006)01-0033-01

笔者自 2000 年 2 月以来,在常规西药治疗的基础上加用复方丹参注射液辅助治疗脑梗死 32 例,并与采用常规西药治疗 31 例作对照,取得了较好的疗效。现报告如下:

1 临床资料

1.1 诊断标准 诊断参照 1995 年全国第 4 届脑血管病学术会议通过的《各类脑血管病诊断要点》^[1],并经头颅 CT 检查确诊。排除:(1)高血压合并脑出血;(2)血液系统疾病;(3)严重意识障碍。临床神经功能缺损程度(包括既往史、伴发疾病)评分也按此次会议通过的《脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准》^[2]进行。

1.2 病例选择 63 例患者均为本院内科住院病人,随机分为 2 组。治疗组 32 例,男 19 例,女 13 例;年龄 60~82 岁,平均(65.2±5.8)岁;平均病程(58.86±8.22)h;神经功能缺损程度:轻型 12 例,中型 15 例,重型 5 例。对照组 31 例,男 19 例,女 12 例;年龄 59~81 岁,平均(64.5±5.2)岁;平均病程(56.46±10.04)h;神经功能缺损程度:轻型 12 例,中型 14 例,重型 5 例。2 组患者资料比较,差异无显著性($P<0.05$),具有可比性。

1.3 治疗方法 2 组患者入院后即给予常规西药治疗,即给予常规剂量 20%甘露醇、维脑路通、脑复康等静脉点滴,口服阿斯匹林。有高血压或其它伴发疾病的给予相应治疗。治疗组在常规西药治疗的基础上给予复方丹参注射液 20mL(上海通用药业有限公司,批号 20010612,每支 2mL,含丹参、降香各 2g),加入 5%葡萄糖或生理盐水 250mL 中静脉滴注,每日 1 次,连用 15d 为 1 个疗程,治疗前后进行神经功能缺损程度评分。

1.4 疗效标准 参照《脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准》进行评分。基本治愈:神经功能缺损评分减少>90%,病残程度为 0 级;显著进步:神经功能缺损评分减少 46%~89%,病残程度为 1~3 级;进步:神经功能缺损评分减少 18%~45%;无变化:神经功能缺损评分减少或增加<18%;恶化:神经功能缺损评分增加>18%。

1.5 统计学方法 结果数据用 $\bar{X} \pm S$ 表示,采用方差分析和 χ^2 检验。

2 结果

2.1 2 组患者疗效比较 治疗组 32 例,基本治愈 6 例,显著进步 15 例,进步 8 例,无变化 2 例,恶化 1 例,愈显率 65.6%,总有效率 90.6%;对照组 31 例,基本治愈 4 例,显著进步 13

例,进步 5 例,无变化 7 例,恶化 2 例,愈显率 54.8%,总有效率 71.0%;2 组比较差异有显著性($P<0.05$)。

2.2 2 组治疗前后神经功能缺损评分比较 见表 1。

表 1 2 组治疗前后神经功能缺损程度评分比较 ($\bar{X} \pm S$) 分			
组别	n	治疗前	治疗后
治疗组	32	28.12±7.46	13.86±8.14
对照组	31	28.46±7.12	19.64±8.36

注:2 组治疗前后神经功能缺损程度评分比较,差异有显著性($P<0.05$)。

2.3 不良反应 2 组患者均未发生不良反应,血、尿常规及肝、肾功能均无明显变化。

3 讨论

脑梗死是临床常见的急性脑血管疾病,是由于各种原因导致脑动脉血流中断,局部脑组织发生缺血缺氧性坏死而出现相应神经功能缺损的临床症侯群。提高脑梗死的治疗效果,对提高患者的生存率、减少伤残程度、改善预后有积极意义。

复方丹参注射液是由中药丹参和降香制成的针剂,药理研究显示^[3]具有活血化瘀对抗血管痉挛、改善微循环、改善组织血液供应的作用;能改善血小板功能,对抗血小板活化因子引起的小血小板聚集和血栓形成,降低血液黏稠度,促进纤溶,抑制血栓形成;且该药具有抗脂质过氧化损伤和清除自由基,抗缺血再灌注损伤,促进受损脑细胞恢复等作用^[4]。通过临床观察,复方丹参注射液可明显改善脑梗死患者的症状,改善脑梗死患者的神经功能缺损程度,治疗安全、有效,与对照组比较差异有显著性($P<0.05$)。且该药价格低廉,治疗过程中未见不良反应,是临床上治疗脑梗死的有效药物,值得推广。

参考文献

[1]中华神经科学会.各类脑血管病诊断要点[J].中华神经科杂志,1996,29(6):378~380
[2]中华神经科学会.脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准[J].中华神经科杂志,1996,29(6):381~383
[3]陈向荣,陆享伯,石汉平,等.丹参的药理作用研究新进展[J].中国医院药学杂志,2001,21(1):44~45
[4]闵连秋,党立颖,马维艳,等.复方丹参注射液治疗急性脑梗死的疗效及作用机理探讨[J].中国中西医结合杂志,2002,22(5):353~355

(收稿日期:2005-08-04)