

阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的临床研究

马建刚

(新疆心脑血管病医院 新疆乌鲁木齐 830000)

摘要: 目的: 探讨阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的效果。方法: 选择 2018 年 6 月~2019 年 6 月我院收治的急性脑梗死的患者 60 例, 根据用药的不同分为对照组和实验组, 每组 30 人, 对照组接受阿托伐他汀钙治疗, 实验组接受阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗, 对比两组治疗效果。结果: 实验组治疗效果明显比对照组好, 实验组患者的 NIHSS 量表得分情况明显理想于对照组 ($P < 0.05$)。结论: 阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的效果较好, 能够有效促进患者的神经功能恢复, 值得使用并推广。

关键词: 阿托伐他汀钙; 小牛血清去蛋白; 急性脑梗死; 效果

急性脑梗死主要是由于供应脑部血液的动脉出现粥样硬化和血栓形成, 使管腔狭窄甚至闭塞, 导致局灶性急性脑供血不足而发病, 急性脑梗严重影响患者的健康, 治疗后由于神经功能恢复较差会严重影响到患者的肢体功能, 降低患者和家属的生活质量^[1-2]。本文主要通过研究探讨阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的效果, 现在报道如下。

1 资料及方法

1.1 一般资料

选择 2018 年 6 月~2019 年 6 月我院收治的急性脑梗死的患者 60 例, 根据用药的不同分为对照组和实验组, 每组 30 人, 在病历资料和一般的资料比较上, 两组比较结果不具有统计学意义。递交相关的资料并通过了伦理委员会的审批, 也将实验的目的和方法如实告知患者家属及患者, 征得同意, 家属和患者自愿在知情同意书上签字。

1.2 方法

两组患者均接受紧急的救治和处理, 均给予常规的对症支持治疗, 在此基础上对照组的患者口服阿托伐他汀钙治疗, 一天 20mg, 连续服用两周; 实验组的患者在常规对症支持治疗的基础上同样口服阿托伐他汀钙治疗, 一天 20mg, 同时还静脉输注小牛血清去蛋白, 一天 20ml 加入到 250ml 5% 的葡萄糖液中进行输注, 同样连续治疗两周^[3-4]。

1.3 观察指标

两周治疗后, 对两组的治疗效果进行比较: 根据患者的症状消失程度以及各项检验指标的恢复程度将治疗效果分为显效、有效和无效, 显效+有效=总体有效; 用 NIHSS 量表对两组患者的神经功能进行评估。

1.4 统计学处理

SPSS20.00 为此次研究的统计学软件, 对本次研究的相关数据进行处理, 若 $p < 0.05$, 则表示差异显著, 有统计学意义。

2 结果

两组治疗效果情况见表 1。

表 1 两组治疗效果情况 (n,%)

组别	显效	有效	无效	总体有效
对照组	12 (40.0)	12 (40.0)	6 (20.0)	24 (80.0)
实验组	14 (46.7)	14 (46.7)	2 (6.6)	28 (93.4)

表 1 所示实验组的治疗的有效率高于对照组, $P < 0.05$, 差异存在统计学意义。

治疗后 NIHSS 量表得分对照组为 8.89 ± 1.24 分, 实验组为 5.21 ± 1.06 , 由此可见实验组患者的神经功能明显较对照组的理想, $P < 0.05$, 差异存在统计学意义。

3 讨论

小牛血清去蛋白注射液可改善脑部血液循环和营养障碍性疾病 (缺血性损害、颅脑外伤) 所引起的神经功能缺损。本研究中接受小牛血清去蛋白注射液治疗的患者其治疗效果和神经功能的恢复情况均较未使用的理想, 由此可见阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的效果理想, 值得使用推广^[5-6]。

参考文献:

- [1]刘俊平,刘苏丽,龙治华等.阿托伐他汀钙联合小牛血清去蛋白注射液治疗急性脑梗死的临床研究[J].现代药物与临床,2017,32(12):2358-2362.DOI:10.7501/j.issn.1674-5515.2017.12.015.
- [2]鲍磊,马进,严明科等.小牛血清去蛋白注射液联合奥扎格雷钠治疗老年急性脑梗死的临床研究[J].现代药物与临床,2017,32(2):196-200.DOI:10.7501/j.issn.1674-5515.2017.02.008.
- [3]任蓓,张爱香.依达拉奉联合小牛血清去蛋白注射液对急性脑梗死患者血清超氧化物歧化酶、炎性因子水平及预后的影响分析[J].中国医学前沿杂志(电子版),2017,9(6):117-120.DOI:10.12037/YXQY.2017.06-27.
- [4]王刚.小牛血清去蛋白对急性脑梗死病人氧化应激及其血清 IL-8、Fibulin-5 和 TNF- α 水平的影响[J].中西医结合心脑血管病杂志,2017,15(4):481-483.DOI:10.3969/j.issn.1672-1349.2017.04.028.
- [5]张策.小牛血清去蛋白注射液在急性脑梗死中应用的临床疗效分析[J].系统医学,2017,2(9):39-41.DOI:10.19368/j.cnki.2096-1782.2017.09.039.
- [6]韩艳,武茜,潘红霞等.小牛血清去蛋白对急性脑梗死患者氧化应激及其血清 IL-8、Fibulin-5 和 TNF- α 水平的影响[J].临床和实验医学杂志,2018,17(24):2623-2626.DOI:10.3969/j.issn.1671-4695.2018.24.014.