

葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变患者的治疗效果

葛 彬

湖南津市市中医院 湖南常德 415400

[摘 要] **目的** 探讨葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变患者的治疗效果。**方法** 选取我院 2016 年 2 月至 2017 年 9 月接收的 140 例缺血性视神经病变患者进行研究观察。采用随机数表法分为观察组和对照组,每组 70 例患者。对照组采用常规治疗方法对患者进行治疗观察,观察组在常规治疗基础上用葛根素联合复方樟柳碱注射液进行治疗。观察两组患者治疗效果、复发率。**结果** 观察组治疗后总有效率 97.14% 高于对照组总有效率 57.14%, 两组比较有统计学意义 ($P < 0.05$) ; 观察组治疗后复发率 2.86% 低于对照组复发率 25.71%, 两组比较有统计学意义 ($P < 0.05$) 。**结论** 葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变可降低疾病复发率, 促进患者早日康复, 效果显著, 值得临床推广使用。

[关键词] 葛根素; 复方樟柳碱注射液; 缺血性视神经病变

[中图分类号] R774.6

[文献标识码] A

[文章编号] 1674-9561 (2018) 02-029-01

随着社会进步, 生活节奏加快, 导致眼底病患者增多, 缺血性视神经病变是常见的眼科疾病, 能造成视力下降, 严重者可致盲, 其特点具有发病率高, 复发率高^[1]。缺血性视神经病变的病因很复杂, 缺血性视神经病变对视力的影响由病变部位决定, 眼底周边病变早期表现不明显, 容易被自身所忽视。与动脉硬化、血液黏稠度增高以及血流动力学关系密切^[2]。葛根素、复方樟柳碱注射液是临床上治疗缺血性视神经病变常用药物, 应用广泛, 此次研究葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变患者进行治疗观察分析。效果良好, 现报道如下。

1 材料与方法

1.1 一般资料

选取我院接收 2016 年 2 月至 2017 年 9 月的 140 例缺血性视神经病变患者进行研究观察。随机分为观察组和对照组。每组 70 例患者, 所有患者均符合临床关于缺血性视神经病变的诊断标准, 经入选患者签署知晓同意书。对照组采用常规治疗方法, 观察组在常规治疗基础上用葛根素联合复方樟柳碱注射液进行治疗。观察组 32 例女性患者和 38 例男性患者, 年龄在 21-68 岁, 平均年龄 (45.5±8.6) 岁, 病程 13d-51d, 平均病程 (30.4±4.3) d, 其中缺血性病变 20 例, 视网膜动脉阻塞 30 例, 神经炎 20 例。对照组中有 28 例女患者和 42 例男患者, 年龄 25-75 岁, 平均年龄 (48.8±8.9) 岁, 病程 13d-62d, 平均病程 (34.3±7.3) d, 其中视网膜动脉阻塞有 28 例, 缺血性病变有 13 例, 神经炎有 29 例。两组患者的一般资料进行对比, 无明显差异 ($P > 0.05$) , 具有可比性。

1.2 方法

对照组采用 0.4g 的葛根素注射液在 250ml 氯化钠注射液中稀释后静脉滴注, 每天一次, 3 个疗程进行常规治疗。

观察组在常规治疗中用葛根素联合复方樟柳碱注射液进行治疗, 在患眼颞浅动脉旁皮下注射 2mL 复方樟柳碱注射液。14d 作为一个疗程, 下个疗程在上个疗程结束后 3d 继续进行, 共 3 个疗程。

1.3 观察指标

对比两组缺血性视神经病变患者治疗疗效以及两组缺血性视神经病变患者复发率情况

1.4 疗效评定

疗效判定标准^[2]分为显效、有效、无效三个标准 (详见表 1) 显效: 视力恢复 > 0.1 , 视乳头水肿消失; 有效: 视力增加到 1-2 行; 无效: 视野扩大小于 10° , 视力无改善。总有效率 = (显效例数 + 有效例数) / 总例数。

1.5 统计学分析

本次研究取得数据采用 Excel 录入计算机系统, 选取 spss18.0 对数据进行分析, 计数资料的比较采用 $[n(\%)]$ 表示, 计数资料的比较采用 χ^2 检验, 当 $P < 0.05$ 时, 差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者治疗疗效比较分析

观察组治疗后总有效率 97.14% 高于对照组总有效率 57.14%, 两组比较有统计学意义 ($P < 0.05$)。具体数据见表 1

2.2 两组患者复发率情况分析

观察组治疗后复发率 2.86% 低于对照组复发率 25.71%, 两组比较有统计学意义 ($P < 0.05$)。具体数据见表 2

表 1: 两组缺血性视神经病变患者治疗疗效比较 $[n(\%)]$

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
观察组	70	40 (57.14)	28 (40.00)	2 (2.85)	68 (97.14)
对照组	70	22 (31.43)	18 (25.17)	30 (42.86)	40 (57.14)
u/χ^2 值			31.759		4.622
P 值			<0.001		<0.001

表 2: 两组患者复发率情况比较分析 $[n(\%)]$

组别	例数	复发	未复发	复发率
观察组	70	2 (2.86)	68 (97.14)	2.86
对照组	70	18 (25.71)	52 (74.29)	25.71
χ^2 值				14.933
P 值				<0.001

3 讨论

缺血性视神经病变是现在较为普遍的眼科疾病, 微循环障碍导致供血不足等情况引起视力模糊或者下降^[4]。缺血性视神经病变患者会出现不同程度的视力障碍, 患者要尽快就医进行治疗, 及早的治疗可以尽快恢复视力减少病情严重性, 临床中有些患者因缺血性视神经病变严重导致失明等现象, 影响患者的生活质量, 给患者带来很大的影响, 所以一旦发现视力模糊要及早就医^[5]。

众多研究发现, 临床中葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变患者治疗效果明显。葛根素联合复方樟柳碱对脉络神经调节作用, 提高血管张力, 为眼部提高氧量, 对视力恢复有良好的作用^[6]。此次我院采用两种不同的治疗方法对缺血性视神经病变患者进行治疗, 常规治疗中加用葛根素注射液, 疗效并不显著, 视力、视野并没有很大的改善, 复发率较高, 患者病情恢复较慢; 用葛根素联合复方樟柳碱注射液效果最佳, 复发率降低, 视力、视野都有明显改善, 患者的病情得到有效控制并且没有出现其他并发症症状。结合两组不同的治疗方案, 用葛根素联合复方樟柳碱注射液更具有推广性, 疗效显著。

综上所述, 用葛根素联合复方樟柳碱注射液对缺血性视神经病变患者治疗效果显著, 有利于患者尽早恢复, 复发率低, 对改善微循环障碍有巨大作用。在临床中有重要意义。

[参考文献]

- [1] 络泽强. 复方樟柳碱注射液治疗眼底病疗效探讨 [J]. 基层医学论坛. 2016, 20(3):301-302
- [2] 陈连平. 复方樟柳碱注射液对眼底病患者血液动力学的影响 [J]. 中国卫生标准管理, 2015, 6(1):192-193
- [3] 秦常军, 吴怡. 复方樟柳碱注射液治疗前部缺血性视神经病变的疗效观察 [J]. 吉林医学, 2014, 35(7):1363-1364.
- [4] 殷晓贝, 李根林. 促红细胞生成素干预退行性眼底病的研究进展 [J]. 眼科新进展, 2015, 35(2):183-186.
- [5] 李娟. 复方樟柳碱注射液治疗眼底病患者的临床分析 [J]. 中国医药指南, 2015, 13(18):94-95
- [6] 黄艺, 伍继光, 杨明善. 复方樟柳碱注射液治疗眼底病患者的临床疗效研究分析 [J]. 中外医疗, 2014, 8(27):149-150.