

通心络胶囊治疗缺血性脑血管病的疗效

倪兴祥

(江苏省无锡市梁溪区惠山街道社区卫生服务中心 江苏 无锡 214000)

摘要:目的:探讨缺血性脑血管病进行干预时选用药物通心络胶囊对患者状况、疗效造成的影响。方法:选择参与者为医院收治的缺血性脑血管病患者=110例(时间选择:2018年12月-2020年12月),以2种治疗方案进行分组(共2组,各55例)。对照组在此次中采用常规治疗,观察组在此次中采用联合治疗(药物:通心络胶囊),比较两组患者应用效果。结果:实验组、对照组的指标(有效率)比较中有差异,2组存有统计学意义(P值范围<0.05)。结论:缺血性脑血管病患者实际的治疗工作中加强中药通心络胶囊治疗,可进一步改善患者症状,进一步提升其治疗有效率,可推广。

关键词:缺血性脑血管病;疗效;通心络胶囊;常规治疗

脑血管疾病(CVD)的负担非常高,不仅会导致卒中,而且无症状梗死和微出血的高发病率也会导致认知和行为改变,最终表现为血管性痴呆(VaD)或认知障碍。组织中CVD的后果是缺血性细胞死亡,这是由循环障碍和供血不足引起的,并导致生物化学和分子事件的复杂有害级联,原则上是可以接受的治疗干预。在过去的十年中,对缺血性卒中中这些复杂过程的更好理解提高了治疗水平,特别是当患者在卒中后被转介到有足够设备进行鉴别诊断并能够进行溶栓或介入治疗的中心。了解导致功能损伤和不可逆组织损伤的病理生理变化对于应用现有治疗方法和制定更有效的治疗策略具有重要意义^[1-3]。本文选择参与者为医院收治的缺血性脑血管病患者=110例(时间选择:2018年12月-2020年12月),缺血性脑血管病进行干预时选用通心络胶囊治疗对疗效造成的影响,做如下简述:

1 资料与方法

1.1 资料

选择参与者为医院收治的缺血性脑血管病患者=110例(时间选择:2018年12月-2020年12月),以治疗方案进行分组(共2组,各55例)。观察组男共33例,女共22例,平均年龄(56.70±9.62)岁。对照组男共30例,其他25例为女性,平均年龄(55.63±9.59)岁。两组资料相关指标对比无差异(P>0.05),结果可对比。

1.2 方法

对照组在此次中采用常规治疗,主要为降压、降糖、调脂、抗血小板聚集、稳定斑块,改善循环和脑细胞代谢。观察组在常规治疗基础上加用通心络胶囊进行治疗,患者每次4粒,每天三次。两组接受四周治疗,结束后进行疗效评定。

1.3 统计方法

本次使用Windows系统安装的SPSS 22.0对所有数据进行获取,数据在分析中独立非正态分布选择数据定义,而该方式的表达标准以平均值±标准差(SD)或百分率两种方式进行检验。定量与独立在此次中进行t检验和比较,经卡方检验对此次所得的数据进行两组之间的比较,在数据得出后需注意P<0.05状态时,可认定为两组有统计学意义。

2 结果

观察组有效率为96.36%(53/55,其中随访无明显后遗症为19例,好转为34例,无效共2例),对照组为78.18%(43/55,其中随访无明显后遗症为8例,好转为35例,无效共12例);治疗服务、常规干预后,本文选择的指标对比,有效率中观察组、对照组数据有差异,2组存有统计学意义(P值范围<0.05)。

3 讨论

缺血性脑血管病是世界上发病率和死亡率的主要原因之一,它

不仅给患者带来生理和精神上的痛苦,而且给家庭和社会带来巨大的经济负担。缺血性脑血管病的血管内治疗近年来取得了很大进展。机械切除术治疗由颅内大血管闭塞引起的急性缺血性中风(AIS)的疗效优于单纯药物治疗。上述研究被认为是缺血性脑血管病介入治疗发展的一个里程碑,目前在大多数治疗指南中被推荐。此外,长期坚持治疗症状性颈动脉狭窄的疗效并不劣于颈动脉狭窄内膜切除术最新的颅内动脉和椎动脉血管内支架的临床试验尚未取得积极的结果,其有效性的充分证据仍有待证实缺乏。中华医学会(CMA)中国神经学会(CSN)和中国中风协会也发布了指南,建议在症状出现后6小时内,机械性切除术作为内循环大动脉闭塞引起的AIS患者的介入治疗,结果表明,介入性取栓治疗对大多数前循环大动脉近端闭塞引起的AIS患者是有效的,无论他们的年龄、术前中风的严重程度以及是否接受过IVT。临床除了手术治疗外,药物治疗也尤为重要。通心络胶囊是中药复方制剂中药,主要成分为人参、水蛭、蝎子、赤芍、木虱、蜈蚣、檀香等,临床研究表明通心络胶囊具有活血化瘀的作用,可活血通络、解痉止痛。该药物已广泛应用于冠心病患者的治疗和治疗脑梗塞,临床研究提示通心络胶囊可以从多方面改善血管内皮功能。因为该药物可提高血清一氧化氮水平,降低血清内皮素-1水平。一氧化氮是一种由血管内皮细胞合成的生物活性物质,具有很强的抗肿瘤活性血管扩张剂和血小板粘附和聚集抑制剂。内皮素-1是一种血管内皮细胞分泌的血管收缩因子,一氧化氮作用相反,介体之间的不平衡会引起内皮细胞损伤导致微循环障碍。服用通心络的患者症状程度减轻,活动耐受性增强可归因于内皮功能的改善和微循环系统正常化。本次研究表明,通心络胶囊治疗、常规干预后,2组关于有效率的分析中有差异,2组存有统计学意义(P值范围<0.05)。证实,通心络胶囊应用在治疗中,可促进症状的改善,这对于提升疗效起到积极的促进作用。

概而言之,在缺血性脑血管病患者实际的治疗工作中普及加强通心络胶囊治疗干预,可进一步改善患者症状,尤其是在缺乏介入手段的基层医院,可推广。

参考文献:

[1]阳成俊,陈春柳.氯吡格雷联合通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床疗效[J].临床合理用药杂志,2020,13(36):57-59.

[2]周武仁,曾韬,倪华开,李胜旭,毛立勇.通心络胶囊治疗对2型糖尿病合并脑梗死患者阿司匹林抵抗的临床效果[J].临床合理用药杂志,2020,13(28):45-46.

[3]肖艳,龚晓丹.通心络胶囊治疗缺血性脑卒中合并颈动脉狭窄的效果分析[J].当代医药论丛,2019,17(14):166-167.