

血塞通注射液治疗老年性心脑血管疾病的临床观察

冯 尚

桐柏县中心医院神经内科 河南南阳

【摘要】目的 探讨临床治疗老年心脑血管疾病过程中血塞通注射液的应用效果。**方法** 选择 2022 年收治的 80 例老年心脑血管患者开展研究，根据治疗方案的不同将两组患者均分为对照组及观察组，每组患者 40 例。以香丹注射液对对照组患者进行干预治疗，观察组患者则采取血塞通注射液进行干预，对两组患者治疗情况进行对比。**结果** 两组患者在治疗前病情无明显差异， $P>0.05$ 。注射治疗积极改善了两组患者的血流流变学指证，且与对照组相比较，观察组指证改善状况更加显著， $P<0.05$ 。在治疗总有效率方面相比较，观察组织患者整体治疗效率明显超过对照组，差异显著， $P<0.05$ 。**结论** 在临床治疗老年性心脑血管疾病的过程中血塞通注射液有效吸收患者血管中的血肿，从而避免对于神经系统造成较大损伤，具有良好的临床应用效果。

【关键词】 血塞通；老年性心脑血管疾病；疗效

Clinical Observation on Xuesaitong Injection in Treating Senile Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases

Shang Feng

Tongbai County Central Hospital, Department of Neurology

【Abstract】Objective To investigate the effect of Xuesaitong injection in the clinical treatment of senile cardio cerebral vascular diseases. **Methods** 80 elderly patients with cardiovascular and cerebrovascular diseases admitted in 2022 were randomly divided into control group and observation group, with 40 patients in each group. Xiangdan injection was used to intervene the patients in the control group, and Xuesaitong injection was used to intervene the patients in the observation group. **Results** There was no significant difference between the two groups before treatment ($P>0.05$). The injection treatment actively improved the hemorheology indications of the patients in the two groups, and compared with the control group, the improvement of the indications in the observation group was more significant ($P<0.05$). Compared with the control group in terms of the total effective rate of treatment, the overall therapeutic efficiency of the tissue patients was significantly higher than that of the control group, with a significant difference ($P<0.05$). **Conclusion** Xuesaitong injection can effectively absorb the hematoma in the blood vessels of patients in the course of clinical treatment of senile cardiovascular diseases, so as to avoid causing greater damage to the nervous system. It has a good clinical application effect.

【Keywords】 Xuesaitong; Senile cardiovascular and cerebrovascular diseases; curative effect

从临床实践表明 60 岁以上老年人群体是老年性心脑血管疾病的多发群体，老年人的高血压病症通常情况下都会伴随高血糖和高血脂。心脑血管疾病是临床上复发率高、并发症多、致残率高一种病症，如果不能及时进行早期干预和积极治疗很可能对患者生命造成严重威胁^[1]。在心脑血管疾病的治疗

过程中血塞通注射液属于一种有效治疗药物，注射血塞通后可以积极改善患者的血液流变学指标，同时也可以有效降低患者全血和血浆黏度，在此基础上患者心脑血管系统的血液循环更加顺畅，通过血塞通治疗可以充分发挥出抗血栓、消肿等作用^[2]。为进一步明确血塞通注射液在临床中的应用效果，

本次课题重点研究了本院收治的 80 例心脑血管疾病患者利用血塞通注射液后的治疗效果, 现做如下汇报。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择 2022 年收治的 80 例老年心脑血管患者开展研究, 根据治疗方案的不同将两组患者均分为对照组及观察组, 每组患者 40 例。其中观察组患者的男女比例为 19:11, 年龄最小值和最大值为 53 岁和 84 岁, 平均年龄达到 (73.8±2.4) 岁; 其中对照组患者的男女比例为 17:13, 年龄最小值和最大值为 55 岁和 85 岁, 平均年龄达到 (74.9±1.6) 岁; 两组患者在年龄、性别等一般资料方面相比较无明显差异, $P>0.05$ 。

1.2 方法

两组患者在入院确诊后采取了静脉注射药物治疗的方式, 对照做患者采取的是香丹注射液进行干预, 经过注射干预后的两组患者心电图及血流流变指标变化情况进行对比。

(1) 观察组

观察组患者在入院后每日需利用浓度为 5% 的葡萄糖溶液混合 500mg 血塞通进行注射治疗, 每日注射一次, 以两周为一个疗程, 每次注射前后都需要对患者心电图变化情况进行及时关注和记录, 同时定期针对该组患者开展血尿常规、血流流变血指标的检测。

(2) 对照组

对照组患者在入院后每日利用浓度为 5% 的葡萄糖溶液混合 20ml 香丹注射液进行注射治疗, 每日注射一次, 同样以两周为一个疗程。注射治疗后采

取与观察组患者同样的指标观察方式。

1.3 观察指标

针对两组患者两周注射治疗后的血流流变区指标变化情况进行观察;

对两组患者进行治疗后的疾病治疗有效率进行观察。患者经注射治疗后心电图、及临床症状改善明显, 且患者神经功能无明显损伤症状为现象; 患者临床症状经治疗后得到一定程度缓解, 在心电图监测证仍然存在一定异常为有效; 患者临床症状经治疗后无任何改善, 心电图检测中发现明显异常为无效; 患者进行临床治疗后临床症状出现恶化, 心电图异常状况更加明显为加重。

1.4 统计学方法

两组患者入院后将各类资料利用 SPSS22.0 软件进行统计, 通过 t 来检验计量资料, ($\bar{x}\pm s$) 为其表达方式, 利用百分比 (%) 来表示计数资料, 通过 χ^2 进行检验, $P<0.05$ 是统计学意义成立的依据。

2 结果

2.1 两组患者血流流变学指标对比

两组患者在治疗前血流流变学指标无明显差异, $P>0.05$ 。经两周治疗干预后两组患者的血流流变学指标明显改善, 且与对照组相比较, 观察做患者各项指标改善程度明显更高, 差异显著, $P<0.05$ 。详见下表 1。

2.2 两组患者治疗有效率对比

经两周静脉注射治疗后, 对照组患者整体治疗有效率达到 87.5%, 而观察组患者的整体治疗有效率达到 97.5%, 与对照组相比较, 观察组患者的治疗有效率明显更高, 差异显著, $P<0.05$ 。详见下表 2。

表 1 两组患者治疗前后血流流变学指标对比 (分, $\bar{x}\pm s$)

组别	n	低切黏度 (m, Pa/s)	高切黏度 (m, Pa/s)	还原低切黏度 (m, Pa/s)	还原高切黏度 (m, Pa/s)	红细胞积压
观察组	40	12.9±1.1	5.7±0.2	23.9±1.8	9.6±1.2	48.4±1.8
		8.2±1.3	3.2±0.1	17.8±1.7	5.4±1.0	39.2±1.7
对照组	40	11.9±1.4	5.3±0.1	21.9±1.2	9.5±1.2	48.1±1.6
		11.2±1.2	4.9±0.2	18.7±1.4	7.9±1.0	42.5±2.0

表 2 两组患者总体治疗有效率对比 (n, %)

组别	n	显效	有效	无效	加重	总有效率
观察组	40	31 (77.5)	8 (20)	1 (2.5)	0	39 (97.5)
对照组	40	24 (60)	11 (27.5)	4 (10)	1 (2.5)	35 (87.5)
χ^2						14.236
P						0.0001

3 讨论

在我国社会快速发展的过程中人口老龄化结构越来越严重,而伴随人口老龄化持续加深的是老年人群体心脑血管疾病的发病率急剧增加,心脑血管疾病也成为了危害老年人身心健康的一种主要病症^[3]。根据医学临床研究发现,老年性心血管疾病多数情况下是因血浆纤维蛋白含量持续增加而导致,心脑血管系统中的血浆纤维蛋白含量增加会导致血液黏度增加,血液黏度长期过大会引发血栓,而血栓会导致患者出现动脉血管变窄,严重情况下会导致血管闭塞,严重影响患者心肌供血量,也会导致患者产生相关并发症^[4-5]。心脑血管疾病病情严重时会导致患者猝死。因此针对老年性心脑血管疾病采取早期干预治疗方式在临床上具有重要意义。血塞通的主要药水成分是三七总皂苷。该药物在临床上具有通脉活络、活血祛瘀等一些功效,因此可以对患者血小板凝聚症状进行有效缓解,同时也可以让脑血流量增加^[6]。另外,为患者静脉注射血塞通注射液后可对2型糖尿病患者的甘油三酯和胆固醇总含量进行有效控制,同时对于心绞痛、冠心病基因脑梗死的患者通过静脉注射血塞通可以对其低密度脂蛋白含量进行有效控制,对自由基损伤能形成有效抵抗效果,在心脑血管疾病治疗方面能体现出明显疗效。从大量的临床实践情况可以看出,在临床治疗老年性心脑血管疾病的过程中,与常规药物治疗方式相比较,静脉注射血塞通注射液具有更加明显的治疗效果。

在本次研究过程中重点针对临床老年性心脑血管疾病治疗过程中血塞通注射液和香丹注射液治疗效果进行对比,根据对比结果可发现,在临床治疗老年性心脑血管疾病的过程中血塞通注射液发挥出了明显治疗作用,在实验中的整体治疗有效率达到了97.5%,而采取香丹注射液进行干预的对照组患者整体治疗有效率为87.5%,由此可以充分证明,与香丹注射液相比较,血塞通注射液在临床中的应用可以更好的改善患者血流流变指标。由此也可以充分证明,在临床治疗老年性心脑血管疾病的过程

中,与传统的常规药物治疗方法相比较,血塞通静脉注射治疗方式具有更加明显的治疗效果,而且体现出了更强的安全性和稳定性,值得临床大力推广。

参考文献

- [1] 黄燕莉,张冯佐,袁小敏,栾欣,董哲,盖云,杨晓萍.注射用血塞通(冻干)对老年急性缺血性脑卒中的疗效及安全性评价[J].中国民间疗法,2022,30(17):93-96.
- [2] 张军伟,许俊华.倍他司汀联合血塞通对后循环缺血性眩晕患者血液流变学、椎-基底动脉血流动力学及生化指标的影响[J].辽宁医学杂志,2022,36(04):29-31.
- [3] 邱文然.基于混合方法的血塞通软胶囊干预脑梗死的临床应用特征与共识研究[D].中国中医科学院,2022.
- [4] 唐洁.探讨血塞通注射液对MCAO大鼠静脉溶栓后血清ET-1、VEGF水平的影响[D].湖南中医药大学,2022.
- [5] 李千.探讨血塞通联合依达拉奉对脑梗死恢复期患者脑循环动力学、神经功能及生活质量影响的研究[J].北方药学,2022,19(04):151-153+160.
- [6] 张彩平,彭显东,吴红军.血塞通对心绞痛患者介入治疗后血清同型半胱氨酸等的影响[J].西北药学杂志,2022,37(02):154-158.

收稿日期: 2022年10月17日

出刊日期: 2022年11月21日

引用本文: 冯尚, 血塞通注射液治疗老年性心脑血管疾病的临床观察[J], 国际医学与数据杂志 2022, 6(6): 185-187.

DOI: 10.12208/j.ijmd.20220273

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS