



投稿



查稿



网上商城



考试



期刊



视频

医学新知

[在线投稿](#) [稿件查询](#) [期刊阅读](#)



搜索

Search

请输入您想要的信息

搜索

高级搜索

您当前位置: 首页 >> 医学新知 >> 中医中药

中医中药

银杏达莫治疗血管性痴呆疗效评价

发表时间: 2011-12-5 16:06:21 来源: 创新医学网医学编辑部推荐

作者: 刘卫红,付吕平,冯巧荣 作者单位: 河北省邯郸市中心医院神经内一科(刘卫红);CT室(付吕平);河北省沙县医院(冯巧荣)

【关键词】 银杏达莫;血管性痴呆;简易精神状态;日常生活能力

随着人类生活水平的提高、寿命的延长,老龄人口所占比例越来越多,血管性痴呆(vascular demetia, VD)的患病率也逐步上升[1]。VD患者病程长、医疗费用高,致残率高,给家庭和社会带来了巨大的心理和经济负担。我院于2004年6月至2010年12月应用银杏达莫治疗VD患者56例。报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择我院2004年6月至2010年12月治疗的老年VD患者56例。(1)符合《美国精神障碍诊断与统计分类手册》第4版(DSM-IV)关于VD患者的诊断标准;(2)Hachinski缺血量表 ≥ 7 分;(3)简易智力状态量表(MMSE)[2]得分5~23分;(4)通过病史、临床表现及检查,证实具有与VD发病相关的证据,痴呆发生于脑卒中后3个月以内,持续 >6 个月,或认知功能障碍突然加重、波动或呈阶梯样逐渐进展;(5)患者年龄50~75岁。将患者随机分为2组,对照组28例,男18例,女10例;年龄50~81岁,中位年龄65岁;治疗组28例,男17例,女11例;年龄52~82岁,中位年龄66岁。2组年龄、性别比、文化程度及病变严重程度等差异均无统计学意义($P>0.05$)。

1.2 治疗方法

治疗组:给予银杏达莫注射液(贵州益佰制药股份有限公司生产)20 ml+0.9%氯化钠溶液或葡萄糖注射液500 ml,静脉滴注,同时给予脑复康注射液0.4 g+0.9%氯化钠溶液注射液250 ml静脉滴注,1次/d;对照组:0.9%氯化钠溶液或葡萄糖注射液500 ml加入丹参注射液(山东华信制药股份有限公司生产)20 ml,脑复康注射液0.4 g+0.9%氯化钠溶液注射液250 ml静脉滴注,1次/d,共24 d。治疗期间详细观察病情变化及药物不良反应。

1.3 疗效评定方法

治疗前后分别采用简易智力状态量表(MMSE)和日常生活能力量表(ADL)对所有患者进行疗效评定。

1.4 统计学分析

应用SPSS 13.0统计软件,计量资料以 $\bar{x} \pm s$ 表示,采用两独立样本进行t检验分析, $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 治疗组治疗24 d后ADL评分明显低于对照组($P<0.05$)

2组ADL评分比较

快速导航

Navigation

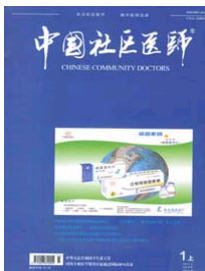
- 在线投稿
- 投稿指南
- 绿色通道
- 特色专区
- 服务流程
- 常见问题
- 编辑中心
- 期刊阅读

期刊约稿

- 中国社区医师
- 医学信息
- 吉林医学
- 按摩与康复医学
- 临床合理用药杂志

推荐期刊

中国社区医师



- 期刊介绍
- 在线阅读
- 在线订阅
- 在线投稿

急 2011
青海省职称晋升政策

2.2 2组MMSE评分比较

治疗前2组MMSE评分差异无统计学意义, 治疗24 d后MMSE评分显著高于对照组($P < 0.05$)。 2组治疗前后MMSE评分比较

2.3 不良反应

2组用药期间患者生命体征平稳, 血常规、尿常规及肝、肾功能检查无明显异常, 未出现恶心、呕吐等消化道症状及药物过敏现象。

3 讨论

老年VD是指各种急、慢性脑血管疾病引起的脑组织的损害, 以高级功能障碍为主的临床综合症, 是脑血管病后的主要并发症之一。据痴呆流行病学统计学资料, 随着人口的老齡化及饮食结构的改变, VD的发病率呈逐年增加趋势。临床以脑梗死性痴呆(NID)较多见, 其病理学基础为脑动脉粥样硬化引起脑血管的狭窄、闭塞, 导致脑组织灌流量降低, 脑梗死反复发作, 脑组织大量破坏, 缺血、缺氧引起了乙酰胆碱能系统损害和乙酰胆碱(Ach)的生成、释放不足, 这是认知功能下降的重要原因之一[3,4]。目前痴呆治疗多以提高和稳定脑组织内的Ach系统的代谢功能为主要靶点, 给予乙酰胆碱酯酶抑制剂提高Ach水平, 以达到改善记忆功能的目的[5,6]。

银杏达莫注射液是由银杏叶提取物与双嘧达莫的复合物, 含有抗血小板活化因子, 抑制血小板的聚集, 改善血流动力学状态, 清除氧自由基等多重作用。其主要成分有: 银杏提取物(EGB761)含银杏黄酮甙24%、银杏苦内酯3.1%、白果内酯2.9%、双嘧达莫10%[7]。它可以改善红细胞变形性和脑动脉顺应性, 增强大脑静脉张力, 抑制毛细血管的高渗透性, 特异性增加大脑缺血区的血流灌注量;拮抗血小板活化因子(PAF), 并抑制ADP、TXA₂, 双重阻断血小板聚集作用, 增加神经细胞对缺氧的耐受能力, 减少缺血损伤的面积。银杏内酯和白果内酯可以保护氨基酸引起大鼠海马神经元损伤, 而银杏黄酮甙可以清除氧自由基, 参与清除超氧负离子, 抑制脂质过氧化反应[8], 从而起到保护脑细胞的作用。

总之, 银杏达莫注射液可有效提高VD患者的认知功能, 提高了患者的生活质量, 延缓病情进展。

【参考文献】

- 1 王维治, 罗祖明主编.神经病学.第1版.北京: 人民卫生出版社, 2004.266.
- 2 张明园主编.精神科评定量表手册.第2版.长沙: 湖南科学出版社, 1998.150-191.
- 3 吕丽华, 陈燕洁, 王郢.阿尔茨海默病与血管性痴呆血脂水平及血管性疾病危险因素的分析.河北医药, 2011,33: 20-21.
- 4 贾建平, 贾建民, 周卫东, 等.阿尔茨海默病和血管性痴呆患者脑脊液中乙酰胆碱和胆碱检测及其临床意义.中华神经科杂志, 2002,35: 165-170.
- 5 Roman GC, Tatemichi TK, Erkinjuntti T, et al.Vascular dementia: Diagnostic criteria for Research studies, report of the NIND NIREN International works.Neurol,1993,43: 250-260.
- 6 Tongi H, Yonezawa H, Takahashi S, et al.Cerebral blood flowand oxygen metabolism in senile dementia of Alzheimer' s typeand vacular dementia with deep white matter Changes.Neurol,1998,40: 131-137.
- 7 刘月辉, 孙丽荣, 商淑梅.银杏达莫与脉络宁治疗急性脑梗死的临床疗效及成本一效果分析.河北医药, 2010,32: 1208-1210.
- 8 李新岗.银杏叶制剂的心脑血管药理及临床应用.国外医学脑血管疾病分册, 1995,3: 310.

最热点击



考试宝典-高分练兵场



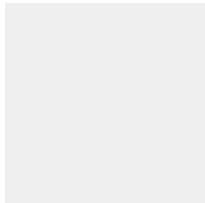
揭秘论文“低价”根源



医学编辑中心



邮箱投稿视频教程



相关文章



▶ 银杏达莫治疗血管性痴呆疗效评价

2011-12-5

[关于我们](#) | [合作伙伴](#) | [特色服务](#) | [客户留言](#) | [免责声明](#) | [学术团队](#) | [学术动态](#) | [项目合作](#) | [招贤纳士](#) | [联系方式](#)



电 话：400-6089-123 029-68590970 68590971 68590972 68590973 传 真：029-68590977
服务邮箱：vip@yixue360.com QQ：1254635326（修稿） QQ：545493140（项目合作）
Copyright © 2007 - 2012 www.yixue360.com , All Rights Reserved 陕ICP备:08003669号



匿名交谈