

叶酸和维生素B对缺血性脑卒中患者血清中高同型半胱氨酸水平的影响

立即下载

Effect of folic acid and vitamin B on ischemic stroke patients with hyperhomocysteinemia

鞠树红;刘爱宁;朱玲;孙一鸣;蔡力群;

摘要:

目的探讨叶酸和维生素B对缺血性脑卒中血清高同型半胱氨酸水平的影响。方法 120例高同型半胱氨酸血症的急性缺血性脑卒中患者随机分为干预组和非干预组(均n=60)。两组均给予常规治疗,干预组加用叶酸5 mg、甲钴胺500μg、维生素B620 mg,每日3次,口服4周,随访6个月。比较治疗前后患者血清同型半胱氨酸(Hcy)水平,评价首次发病后6个月内脑卒中事件复发情况。结果干预前,两组患者血清Hcy水平无显著差异($P>0.05$),予以叶酸、甲钴胺和维生素B6干预后,干预组血清Hcy水平明显下降,与非干预组相比差异显著($P<0.05$)。结论补充叶酸、甲钴胺和维生素B6有助于降低血浆Hcy水平,减少缺血性脑卒中患者复发。

关键词: 叶酸;;维生素B12;;维生素B6;;高同型半胱氨酸血症;;脑血管意外;;缺血性卒中;;干预性研究;;复发

基金项目:上海市普陀区卫生系统自主创新科研资助项目(2010-33)

通讯作者:鞠树红;

Email:

参考文献:

[1]FALLON UB,VIRTAMO J,YOUNG I,et al.Homocysteine and cerebral infarction in finish male smokers[J].Stroke,2003,34(6):1359-1363.

[2]苗海峰,肖为民.不同年龄阶段脑卒中患者同型半胱氨酸的初步研究[J].中国实用神经疾病杂志,2008,11(9):312-331.

[3]邓秀玲,钱之玉,刘乃丰.高半胱氨酸与血管疾病[J].中国新药与临床杂志,2001,20(7):314-318.

扩展功能

● 本文信息

[PDF\(239K\)](#)

[参考文献](#)

● 服务与反馈

[引用本文](#)

● 本文关键词相关文章

[叶酸](#)

[维生素B12](#)

[维生素B6](#)

[高同型半胱氨酸血症](#)

[缺血性卒中](#)

[脑血管意外](#)

[缺血性卒中](#)

[干预性研究](#)

[复发](#)

● 本文作者相关文章

[鞠树红](#)

[刘爱宁](#)

[朱玲](#)

[孙一鸣](#)

[蔡力群](#)

● [中国知网](#)

[鞠树红](#)

[刘爱宁](#)

[朱玲](#)

[孙一鸣](#)

[蔡力群](#)