

药物与临床

甲基维生素B12联合叶酸与维生素B6治疗糖尿病周围神经病变15例

马叶萍¹,孙新芳¹,俞钟明²,金华伟²,朱麒钱²

浙江省绍兴市人民医院1.神经内科;2.内分泌科,312000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的探讨甲基维生素B12、叶酸、维生素B6不同组合治疗2型糖尿病周围神经病变(DPN)的疗效。方法将45例DPN患者随机分为单用组、二联组和三联组各15例,分别给予甲基维生素B12 0.5 mg,po,tid;甲基维生素B12 0.5 mg,po,tid,加叶酸5 mg,po,qd;甲基维生素B12 0.5 mg,po,tid,加叶酸5 mg,po,qd,及维生素B6 10 mg,po,tid,比较治疗前和治疗后1,3个月症状改善情况及血浆同型半胱氨酸(Hcy)浓度变化。结果单用组、二联组、三联组在给药1,3个月时均可以改善DPN临床症状、体征,并可轻度提高神经传导速度,但3组间差异无显著性;在高同型半胱氨酸血症(Hhcy)患者中,可以观察到三联组治疗DPN疗效优于其他两组,3组Hcy均较治疗前降低,三联组降低Hcy有优于其他两组的趋势。结论甲基维生素B12治疗DPN有一定疗效,但对提高其神经传导速度效果并不理想。甲基维生素B12、叶酸、维生素B6三联治疗Hhcy的DPN可能有一定临床应用价值,并伴随着Hcy降低。[关键词] 糖尿病,2型;周围神经病变;甲基维生素B12;叶酸;维生素B6

关键词 [糖尿病,2型](#) [周围神经病变](#) [甲基维生素B12](#) [叶酸](#) [维生素B6](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章:[1004-0781 \(2008\) 08-0938-02](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1214KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“糖尿病,2型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [马叶萍](#)
- [孙新芳](#)
- [俞钟明](#)
- [金华伟](#)
- [朱麒钱](#)