

# Observation on the Curative Effect of Xuemaqing in the Treatment of Peripheral Neuritis

Hongshan Yan Zhangfeng Yang Xiaohua Jia

Yanhu City Community Health Service Station, Yanhu District, Yuncheng, Shanxi, 044000, China

## Abstract

**Objective:** To observe the efficacy of Xuemaqing tablets combined with mecobalamin in the treatment of peripheral neuropathy. **Methods:** 196 patients with peripheral neuropathy were randomly divided into treatment group (Xuemaqing mecobalamin group), control group (whole Tianma capsule, vitamin B1 tablets), treatment group (98 cases), control group (98 cases), treatment group oral Xuemaqing tablets (50mg/ tablets), 3 tablets per time, 3 times a day, mecobalamin tablets (0.5mg/ tablets), 1 tablet per time, 3 times a day. 14days as a course of treatment: the control group was treated with whole Gastrodia elata capsule (0.5g/), 4 tablets per time, 3 times a day, vitamin B1 tablets. **Results:** the total effective rate and cure rate in the treatment group were 97.95% and 85.71%, respectively, which were significantly higher than those in the control group (88.77%, 73.50%), and the total effective rate and cure rate in the treatment group were 97.95% and 85.71%, respectively, which were significantly higher than those in the control group (88.77%, 73.50%). **Conclusion:** Xuemaqing and mecobalamin are effective in the treatment of peripheral neuropathy without obvious toxic and side effects.

## Keywords

Xuemaqing; mecobalamin; peripheral neuritis; efficacy

# 血脉清治疗周围性神经炎的疗效观察

闫宏山 杨张峰 贾晓华

盐湖区盐湖城社区卫生服务站, 中国·山西 运城 044000

## 摘要

**目的:** 观察血脉清片配合甲钴胺治疗周围性神经炎的疗效。**方法:** 周围性神经炎患者共196例, 随机分为治疗组(血脉清甲钴胺组)、即对照组(全天麻胶囊, 维生素B1片), 治疗组病例98例, 对照组病例98例, 治疗组口服血脉清片(50mg/片), 3片/次, 3次/日, 甲钴胺片(0.5mg/粒), 1粒/次, 3次/日, 14天为一疗程; 对照组口服全天麻胶囊(0.5g/粒), 4粒/次, 3次/日, 维生素B1片(10mg/片), 1片/次, 3次/日, 14天为一疗程;**结果:** 治疗组总有效率达97.95%, 痊愈率达85.71, 均明显高于对照组(88.77%, 73.50%)。**结论:** 血脉清、甲钴胺治疗周围性神经炎疗效确切, 无明显毒副作用。

## 关键词

血脉清; 甲钴胺; 周围性神经炎; 疗效

## 1 引言

周围性神经炎在临床中的发病率较高, 当前治疗此病的药物及方法亦不少。为了进一步探求疗效更好、毒副作用更小, 使用简便的药物, 本研究采用血脉清配合甲钴胺治疗周围性神经炎, 取得较满意疗效, 现总结报告如下:

## 2 资料与方法

### 2.1 病例选择与诊断

观察对象均为我处门诊病患者, 常见原因为糖尿病, 某些西药的毒副作用, 感染, 营养缺失, 代谢障碍, 中毒等。多数患者患病初期肢体运动功能可以正常, 不影响工作生活。

化验检查神经系统也无明显损害病变, (个别患者心电图异常, 本病呈慢性进展过程), 可延缓数年至十余年。其临床症状: (1) 肢体远端对称性感觉: 感觉异常(如疼痛、麻木、感觉过敏、感觉减退), 常呈手套、袜套式。(2) 运动障碍: 肌力减退, 肌张力低下, 腱反射减弱或消失, 晚期有以肢体远端为主的肌肉萎缩。(3) 植物神经功能障碍: 患者主要表现为肢体远端皮肤发凉以及苍白和发绀, 或者出现出汗障碍, 皮肤会从粗糙变薄或粗糙指(趾)甲失去正常光泽角化增强等。

所有患者均行头颅、颈椎、腰椎CT, 排除颅内、颈椎、腰椎器质性病变。

## 2. 2 一般资料

门诊患者中周围性神经炎患者共 196 例, 随机分为治疗组和对照组, 治疗组患者 98 例, 其中男 56 例, 女 42 例, 年龄 18-76 岁, 平均年龄 62.30 岁, 伴高血压 44 例, 糖尿病 22 例, 高脂血症 54 例, 发病时间最短 3 天, 最长 65 天, 平均 14.64 天; 对照组 (全天麻胶囊 维生素 B1 组) 98 例, 男性 59 例, 女性 39 例, 年龄 19-75 岁, 平均年龄 63.21 岁, 发病时间最短 2 天, 最长 60 天, 平均 12.20 天。两组患者的年龄、伴随病症, 病程没有明显差异。

## 2. 3 观察方法

所有患者在观察期间除高血压、糖尿病患者常规用药外, 停用规定以外的所有药物。

治疗组患者口服血脉清片 (吉林省辉南长龙生化药业股份有限公司生产, 每片含栀子提取物西红花苷 50mg) 3 片 / 次, 3 次 / 天, 甲钴胺 (0.5mg / 粒), 1 粒 / 次, 3 次 / 日, 14 天为一疗程; 对照组口服全天麻胶囊 (0.5g / 粒) 4 粒 / 次, 3 次 / 日, 饭后服用, 14 天为一疗程; 治疗前后检查患者肝肾功能血常规变化。

## 3 结果

### 3. 1 疗效评定

治愈: 治疗两个疗程后, 患者肢体远端对称性感觉运动及植物神经功能障碍消失, 各种功能恢复正常, 患者无任何不适感觉; 好转: 经治疗两个疗程后, 肢体远端对称性感觉运动及植物神经功能障碍减轻, 各种功能大部分恢复, 患者自觉明显好转; 无效: 经治疗两个疗程后, 各种感觉运动及植物神经功能障碍没有变化。

### 3. 2 治疗结果

经治疗 14-28 天后, 治疗组患者治愈 84 例, 占 85.71%, 好转 12 例, 占 12.24%, 无效 2 例, 占 2.04%, 总有效率 97.95%; 对照组患者治愈 72 例, 占 73.50%, 好转 15 例, 占 15.30%, 无效 11 例, 占 11.22%, 总有效率 88.77%。

### 3. 3 毒副作用

两组患者治疗前后均检测肝功、肾功、血常规作对比, 未见明显的毒副作用。

## 4 讨论

周围性神经炎是由病毒感染、营养代谢障碍、变态反应及某些化学药品等多种原因引起的周围神经脱髓鞘改变, 或神经轴索病变所导致的周围神经损害。治疗组患者服用血脉清片、甲钴胺片后期临床症状、体征、血脂、血流变学指标明显改善, 与对照组比较有显著差异; 治疗组病例总有效率达 97.95%, 痊愈率率达 85.71%, 均明显高于对照组 (88.77%-73.50%)。

血脉清 (证书号: 国药证字 Z20040054) 是由长龙药业独家生产的专利二类新药, 其主要成份为从成熟的中药栀子中提取分离成份西红花苷 (证书号: 国药证字 Z20040053) 临床具有舒经活络, 通经化瘀, 散瘀消结, 消肿止痛, 凉血解毒功效; 有研究表明血脉清能清除自由基, 抑制细胞膜脂质过氧化, 防止血管内皮细胞受损; 该药还具有抗血小板凝集, 增强红细胞变形能力, 逆转血液流变学异常, 降低血液粘度, 改善微循环及改善脑细胞代谢, 调节血脂<sup>[1]</sup>, 而被广泛应用于预防和治疗脑梗塞、脉管炎、心肌梗塞, 高血脂等疾病。

甲钴胺是一种辅酶型 B12, 可以通过促进核酸和蛋白质合成, 促进髓鞘的主要成份磷脂的合成, 达到修复损伤神经的作用<sup>[2]</sup>。神经细胞内合成的蛋白质是组成轴突的结构蛋白, 在这一生化过程中, 甲钴胺作为酶解物参与磷脂特别是卵磷脂的合成, 修复损伤的髓鞘, 刺激轴浆蛋白质的合成, 并加强轴突蛋白质的合成代谢, 因此有防止轴突变性, 增强神经传导速度的作用。<sup>[3]</sup>

## 5 结语

经过本组病例的对比观察, 血脉清合用甲钴胺治疗周围性神经炎作用确切, 疗效稳定, 又无明显副作用, 是治疗周围性神经炎极具应用前景的药物, 值得推广使用。

## 参考文献

- [1] 钱之玉. 西红花苷调血脂作用的实验和临床研究, 中国执业药师, 2009(62):6-9.
- [2] 王杨, 李水宴. 甲钴胺对兔慢性酒精中毒性周围性神经炎病的治疗作用, 卒中与神经疾病杂志, 2006,13(1):40-43.
- [3] 王敏, 张志辉, 冯勇. 甲基维生素 B12 治疗糖尿病性周围神经病的疗效观察 临床误诊误治, 2005,18(9):630-631.