

者的止血功能和血小板聚集功能，也可能是通过血小板功能而发挥止血效果。由于该药治疗本病的效果较为满意，值得进一步研究。

### 参考文献

- 沈迪, 魏文宁, 王爱莲, 等. 一组新型血小板聚集功能缺陷的初步研究. 中华内科杂志 1984; 23: 669.
- Shen D, Wei WN, Wang AL. A new variant of platelet

- aggregation defect. Chin Med J 1988; 101: 543.
- 沈迪, 凌柱三, 李武祥, 等. 新型血小板聚集功能缺陷症——发病情况和诊断指标的商榷. 临床血液学杂志 1990; (2): 49.
- 李武祥, 岳育新. AP 方案治疗 34 例“沈迪氏病”的疗效观察. 临床内科杂志 1989; 6(3): 35.
- 夏锦如, 凌柱三. 一组新型血小板聚集功能缺陷症的研究. 中华内科杂志 1989; 26: 100

(收稿: 1993-12-15 修回: 1994-05-27)

## 中西医结合治疗局部振动病 22 例

苏连学

自 1985~1992 年, 笔者应用中西医结合方法治疗局部振动病 22 例, 疗效较好。

**临床资料** 选择 66 例辽西地区黄金矿山男性凿岩工人, 按中华人民共和国局部振动病诊断标准进行诊断(GB 4869-85)。年龄: 23~42 岁, 平均 29.2 岁; 病程 3~10 年, 平均 6.24 年; 凿岩时间 3~20 年, 平均 6.68 年; 作业环境皆为湿式凿岩, 年平均温度为 9.5°C。临床表现: 手指症状: 均有疼痛, 怕寒冷, 发胀, 麻木, 多汗(21 例), 无力(30 例)。全身症状: 腕、肘、肩关节疼痛 27 例; 头痛 26 例; 失眠 33 例; 耳鸣 18 例。体征: 手指发硬 33 例, 青紫 9 例, 苍白 57 例; 冷水试验指复温时间均 >30 min; 肌电图一般改变 45 例, 明显改变 9 例; 甲床毛细血管异形管样均明显增多, 并呈痉挛状态; 大鱼际萎缩 9 例; 大、小鱼际均重度萎缩 9 例。

**中医辨证分型:** 全部病例以血瘀证为主, 证见: 舌质青紫或有瘀斑, 脉涩, 手指青紫或白、紫相间, 疼痛。其中偏寒型 43 例, 偏气虚型 23 例。66 例患者随机分为大黄䗪虫丸组(甲组)、西药组(乙组)、大黄䗪虫丸加西药组(丙组), 每组各 22 例; 3 组临床资料无显著性差异( $P > 0.05$ )。

**治疗方法** 甲组单纯用大黄䗪虫丸(天津达仁堂制药厂, 每丸重 3 g)每次 1 丸, 每日 3 次; 偏寒型用桂枝 15 g, 干姜 9 g 煎汤送服; 偏气虚型用人参、黄芪各 12 g 煎汤送服。乙组用潘生丁 25 mg/次, 654-2 10 mg/次, 葆酸 50 mg/次, 维生素 B<sub>1</sub> 30 mg/次, 均日服 2 次; 维生素 B<sub>12</sub> 50 μg, 每日 1 次口服。丙组两种治疗方法并用。各组均皆 3 周为 1 个疗程, 连服 3

个疗程。

**结果 疗效标准** 治愈: 遇寒冷后手指及全身症状消失, 甲皱微循环正常, 冷水试验指复温时间 < 30 min, 肌电图正常, 随访 1.5 年无复发。有效: 遇寒冷后时有指疼痛、麻木、胀硬, 苍白、青紫减轻, 时有全身症状; 甲皱微循环仍有少量异形管样, 冷水试验指复温时间 = 30 min, 随访 1.5 年无复发。无效: 症状、体征无变化。

**治疗结果** 甲组治愈 10 例, 占 45.5%, 有效 5 例, 占 22.7%, 无效 7 例, 占 31.8%, 总有效率为 68.2%; 乙组治愈 8 例, 占 36.4%, 有效 5 例, 占 22.7%, 无效 9 例, 占 40.9%, 总有效率为 59.1%; 丙组治愈 13 例, 占 59.1%, 有效 8 例, 占 36.4%, 无效 1 例, 占 4.5%, 总有效率为 95.5%。经统计学处理: 治愈率和总有效率丙组与甲、乙组比较, 均有显著的差异性( $P < 0.01$ )。说明中西医结合治疗效果优于单用中药和单用西药。

**体会** 局部振动病是常见职业病之一。中医文献虽无此病名, 但与“脉痹”、“脱疽”有相似之处。其病因与局部受压或其他损伤, 导致气滞血瘀, 脉道阻塞, 结果产生缺血性病理改变。大黄䗪虫丸是由大黄、黄芩、甘草、桃仁、芍药、干地黄、干漆、虻虫、水蛭、蛴螬、䗪虫所组成, 能祛瘀生新, 加之干姜、桂枝驱除寒邪, 人参、黄芪补气以生血、行血; 更以潘生丁、654-2、鞣酸、维生素 B 族缓解血管痉挛, 扩张血管, 改善局部血液循环和末梢神经的功能。中西药合用, 相辅相成。既能祛瘀血、通络通又能生新血、荣末端, 故效果甚佳。

(收稿: 1993-07-16 修回: 1994-07-22)