

# 临床观察丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的疗效

## Clinical effects observation on treating unstable angina with Danhong injection

吴志超

(河南省范县杨集乡前小屯吴志超卫生室, 河南 范县, 457000)

中图分类号: R541.4 文献标识码: A 文章编号: 1674-7860 (2011) 16-0044-01 证型: BDG

**【摘要】** 目的: 观察丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的临床疗效。方法: 在常规治疗基础上加用丹红注射液。结果: 临床症状改善。结论: 丹红注射液治疗不稳定型心绞痛有较好疗效。

**【关键词】** 丹红注射液; 不稳定型心绞痛; 疗效

**【Abstract】** Objective: To observe the clinical effects of treating unstable angina with Danhong injection. Methods: Based on the conventional treatment added up Danhong injection. Results: After treating the clinical symptoms improved. Conclusion: Treating unstable angina with Danhong injection can make a better effect.

**【Keywords】** Danhong injection; Unstable angina; Effects

不稳定型心绞痛是介于稳定型心绞痛和急性心肌梗死之间的一种不稳定的临床状态, 是内科常见的危重症, 不及时治疗可发展为急性心肌梗死或猝死。因此及时有效的治疗对于改善症状、减少猝死率极为关键。本研究旨在观察丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的疗效。

### 1 资料及方法

#### 1.1 一般资料

58 例患者的选择均符合第七版《内科学》教材中稳定型心绞痛的诊断标准<sup>[1]</sup>, 随几分为两组, 治疗组和对照组各 29 例, 两组在性别、年龄、病程及心绞痛分型差异无统计学意义 ( $P>0.05$ ), 具有可比性。

#### 1.2 治疗方法

两组均采用常规治疗, 即给予硝酸酯类药物、抗凝及抗血小板聚集药物、 $\beta$ -受体阻滞剂、钙离子拮抗剂及他汀类药物, 以及吸氧、休息。治疗组在常规治疗基础上加用丹红注射液 20ml 加入 5% 葡萄糖注射液或生理盐水 250ml 中静脉滴注 1 次/d, 疗程 14d。

#### 1.3 观察指标

观察用药前后心绞痛发作次数、持续时间、缓解时间、硝酸酯类使用量, 常规心电图 ST 变化, 测定血脂等, 并观察药物的不良反应。

#### 1.4 疗效评定标准

显效: 临床症状消失或基本消失, 心电图恢复正常或明显改善, 心绞痛发作次数及硝酸甘油消耗量减少 80% 以上; 有效: 临床症状、心电图均有一定程度改善, 心绞痛发作次数及硝酸甘油消耗量减少 50%~80%; 无效: 临床症状、心电图无明显变化, 心绞痛发作次数及硝酸甘油消耗量减少小于 50%。

#### 1.5 统计学处理

计数资料以均数±标准差 ( $\bar{x} \pm s$ ) 表示, 配对资料比较采用  $t$  检验, 计数资料以百分比表示, 比较采用  $\chi^2$  检验分析。

## 2 结果

### 2.1 两组临床疗效比较 (见表 1)。

表 1 两组临床疗效比较

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率%
治疗组	29	14	12	3	89.66
对照组	29	11	8	10	65.52

注: 两组总有效率比较  $P<0.05$ 。

### 2.2 两组心电图疗效比较

治疗组: 29 例, 显效: 15 例, 有效: 12 例, 无效: 2 例, 总有效率: 89.66%; 对照组: 29 例, 显效: 11 例, 有效: 8 例, 无效: 10 例, 总有效率: 65.52%。两组总有效率比较  $P<0.05$ 。

2.3 不良反应, 治疗组 1 例疗程结束时出现皮疹, 没有影响继续治疗。

## 3 讨论

不稳定型心绞痛是冠状动脉粥样硬化所致的管腔狭窄, 局部心肌血流明显降低, 导致缺血性心绞痛, 因此改善供血供氧是治疗冠心病心绞痛的重要环节。丹红注射液是由中药丹参和红花的复方制剂, 主要成分有丹参酮、丹参酸、丹参酚酸、红花黄色素、红花酚苷等。有研究报道, 丹参具有抗凝、抗血栓形成、改善微循环、降血脂、抗动脉粥样硬化、扩张冠状动脉、抗心肌缺血<sup>[2]</sup>。红花提取物能抑制血小板聚集。丹红注射液可以活血化瘀, 改善微循环, 扩张冠状动脉, 增加冠状动脉灌注和心肌血液供应, 从而改善心肌缺血缺氧, 减少心肌缺血的损伤, 同时降低血液黏度, 增加冠脉血流量, 降低纤维蛋白原浓度, 清除氧自由基, 促进纤维系统, 溶解冠状动脉内微小血栓, 控制心绞痛的发作及向心肌梗死的转化。

本结果显示, 丹红注射液治疗不稳定型心绞痛效果好, 使用安全, 副作用小, 值得临床推广应用。

### 参考文献:

- [1] 陆在英, 钟南山. 内科学[M]. 第 7 版. 北京: 人民卫生出版社, 2008: 274-282
- [2] 金顺姬. 丹参对心血管系统的作用研究[J]. 现代医药卫生, 2008, 24: 1376