

用。

### 参考文献

[1]徐叔云主编. 药理实验方法学. 人民卫生出版社, 第一版, 1982:847

[2]药理学实验编写组. 药理学实验. 人民卫生出版社, 第一版, 1985:94

[3]药理学实验编写组. 药理学实验. 人民卫生出版社, 第一版, 1985:43

## 盘龙七片的临床新用途

王宁娜 李文福\* 陈文发\*

(福建省第二人民医院 福州 350003)

**摘要** 本文对服用盘龙七片的 32 例患者进行了治疗前后心血管功能变化的测定,探讨了其对心血管功能的影响,结果提示盘龙七片具有心功能改善的作用。

**关键词** 盘龙七片;心血管功能;新用途

盘龙七片由盘龙七、扣子七、白毛七、当归、丹参、重楼等 30 多种名贵中草药组成,具有活血化瘀、祛风除湿、消肿止痛之功效,是一种治疗风湿和骨伤的良药。为探讨其对心血管功能的影响,我院对 32 名服用盘龙七片患者进行了治疗前后心血管功能指标的测定,现报告如下。

### 一、材料

陕西省西安制药厂柞水分厂生产的盘龙七片,批准文号为陕卫药准字(1985)010080。

### 二、对象

风湿性关节酸痛者 18 例,肩周炎者 8 例,腰肌劳损者 6 例;男性 15 例,女性 17 例;年龄在 26~68a 之间,平均年龄 54.3±8.9a。患者病程 1~3mo,血压均属正常范围。

### 三、观察指标

脉率(P)、平均动脉压(MAP)、载体血液粘度(V)、每搏心输出量(SV)、每分钟心输出量(CO)、心脏指数(CI)、外围阻抗(RT)、左心室泵力(VPE)、心室泵力指数(VPEI)、微循环半更新时间(ALT)、微循环血流滞留时间(TM)。

### 四、治疗方法

患者口服盘龙七片, tid, 每次 2 片, 2wk

为 1 个疗程。采用 AZN-2 心血管功能测定仪,于治疗前后各检测 1 次上述心血管功能指标,并应用成对 T 检验进行分析。

### 五、结果(见表 1)

表 1 治疗前后心血管功能指标的变化( $\bar{X} \pm S$ )

| 指 标                       | 治 疗 前     | 治 疗 后      |
|---------------------------|-----------|------------|
| P(次/min)                  | 80.3±8.3  | 82.6±6.8   |
| MAP(mmHg)                 | 89.6±5.8  | 92.4±6.2   |
| V(厘泊)                     | 4.51±0.18 | 3.88±0.16* |
| SV(ML/搏)                  | 78.3±8.3  | 90.6±7.6*  |
| CO(L/min)                 | 6.21±1.23 | 7.30±0.8*  |
| CI(L/min·m <sup>2</sup> ) | 4.05±0.46 | 5.10±0.52* |
| RT(达因)                    | 1235±156  | 921±148*   |
| VPE(kg/搏)                 | 1.54±0.08 | 1.67±0.10* |
| VPEI                      | 76.3±8.2  | 88.1±7.6*  |
| ALT(s)                    | 18.1±3.21 | 14.7±2.71* |
| TM(s)                     | 25.4±5.1  | 20.9±3.7*  |

\* P<0.05

### 六、讨论

从治疗前后比较看,除心率和平均动脉压之外,患者的其它各项心血管功能指标均有显著改善。说明盘龙七片能够减低外周血管阻力、提高心输出血量、改善微循环。这可能由于本药中盘龙七、扣子七、白毛七和重楼均具有化瘀功效;当归、丹参具有活血功效。本文提示盘龙七片具有改善心血管功能的作用。