

快速充盈速度的峰值, E波峰值在治疗后提高约27%, 而对舒张晚期左心房收缩时的附加充盈速度, A波的峰值影响不大。相应地, 舒心饮提高舒张早期左心室的充盈血量(以E波面积估算), 达23%。左心房收缩时左心室增加的充盈量(以A波面积SA估算)在治疗前后无明显变化。总之, 舒心饮的作用主要是通过改善左心舒张早期的功能状态, 从而提高舒张早期左心室的充盈速度及充盈血流量。

讨 论

冠心病患者90%有左心室舒张功能异常^[1], 舒心饮中党参、黄芪具有补中益气之功能, 麦冬、地黄滋阴养心, 是舒心饮的主要药物, 效法“治病必求其本”。桑寄生、枸杞子滋补肝肾以培阴精之本; 葛根取其升发清阳, 鼓舞脾胃之力, 促中州之运化助气血之资生, 诸药合用, 共奏益气养阴, 行血养心之功。

舒心饮治疗前, 左心室舒张功能障碍主要表现在舒张早期快速充盈相血流速度(E波峰值)及充盈量(以SE估算)明显低于正常, A/E比值异常; 治疗后, E波峰值、A/E比值、SE面积及Dec Rate值等虽然还没有恢复到正常, 但比治疗前明显地改善, 说明舒心饮有在改善临床症状的同时改善左心室快速充盈相

的功能。本组病例的疗程只有1个月, 延长疗程是否能使舒张功能完全恢复正常, 有待进一步研究。心肌钙离子代谢, 运转障碍是导致心肌舒张功能异常的重要因素之一^[8], 舒心饮改善缺血心肌中的钙离子代谢是其治疗疗效的可能机制之一。

参 考 文 献

1. Stauffer JC, Gaasch WH. Recognition and treatment of ventricular diastolic dysfunction. Prog Cardiovasc Dis 1990; 32: 319.
2. Mirsky I, Pasipoularides A. Clinical assessment of diastolic function. Prog Cardiovasc Dis 1990; 32: 291.
3. 李汉康, 马文珠, 廖 静, 等. 心肌痛的左心室舒张功能和顺应性改变. 中华内科杂志 1989; 28(1): 18.
4. 石毓树, 张鸿修. 冠心病. 天津: 天津科学技术出版社, 1986: 198—200.
5. 1980年全国冠心病辨证论治研究座谈会. 冠心病(心绞痛, 心肌梗塞)中医辨证试行标准. 中医杂志 1980; 21(8): 606.
6. 刘福载, 白曼颐, 高素贞. 冠心病与高血压的防治. 北京: 科学出版社, 1980: 49—50.
7. 张 运. 多普勒超声心动图学. 青岛: 青岛出版社, 1988: 414—419.
8. Paker M. Abnormalities of diastolic function as potential cause of exercise intolerance in chronic heart failure. Circulation 1990; 81: III-78.

(收稿: 1993—08—21 修回: 1994—11—14)

云南白药外敷治疗会阴切口感染 23 例

王海波 周艾琳

1992年8月~1994年8月, 我们采用云南白药外敷治疗会阴切口感染23例, 并与同期采用常规方法治疗的21例比较, 现将结果报告于下。

资料和方法 治疗组23例, 对照组21例, 两组年龄、孕次均无明显差异。两组侧切口出现红肿、溢脓时立即拆线, 清创; 治疗组采用云南白药均匀涂布于创面上, 纱布覆盖, 隔日换药1次。对照组采用0.1%的新洁尔灭纱布敷盖创面, 每日换药1次。

结果与分析 两组均全部治愈。治疗组治愈时间

11.13±3.38($\bar{x} \pm S$, 下同)天, 其中1~7天4例, 7+~10天7例, 10+~14天4例, 14+~21天8例; 对照组治愈时间15.57±5.44天, 其中1~7天1例, 7+~10天4例, 10+~14天2例, 14+~21天12例, >21天2例, 两组治愈时间比较差异显著($P < 0.01$)。14天内治愈者治疗组15例(65.2%), 对照组7例(33.3%), 两组比较有显著性差异($P < 0.05$)。说明采用云南白药治疗会阴切口感染, 疗效优于0.1%的新洁尔灭。

(收稿: 1995—01—29)