

21. 叶耀光, 等. 活血化瘀治疗急性白血病 36 例. 中西医结合杂志 1988; 8(10): 637.
22. 邓有安, 陈崇远, 高丹, 等. 活血化瘀中药加抗癌药治疗急性白血病近期疗效观察. 中西医结合杂志 1988; 8(11): 683.
23. 焦中华, 顾振东, 李 斌, 等. 中西医结合治疗高白细胞型急性白血病 19 例临床分析. 中西医结合杂志 1989; 9(8): 502—503.
24. 朱海洪. 复方丹参注射液配合化疗治疗复发性难治性白血病. 中国中西医结合杂志 1994; 14(8): 502.
25. 罗秀素, 虞荣喜, 沈一平, 等. 中西医结合治疗急性非淋巴细胞白血病. 中医杂志 1991; 32(5): 290—291.
26. 霍俊明, 丁维贤, 李维奇, 等. 急性白血病临床治疗体会与分析. 中医杂志 1987; 28(8): 591—593.
27. 唐由君, 顾振东. 六神丸抗急性白血病复发. 中医杂志 1993; 34(2): 110.
28. 何宗健, 郑秀春. 益气养阴法为主治疗 3 例生存期 9 年以

- 上急性白血病的报道. 上海中医药杂志 1994; (11): 24—25.
29. 麻 柔, 刘 锋, 薛向军. 中医对微小残留白血病的认识和治疗. 中医杂志 1994; 35(12): 748—749.
30. 刘 超, 卢 珊, 姬美蓉, 等. 冬虫夏草对白血病 NK 细胞影响的体外研究. 中国中西医结合杂志 1992; 12(5): 267—269.
31. 陈泽涛, 李 芮, 张 宏, 等. 传统急救中成药对白血病小鼠 L_{7212} NK 细胞活性的影响. 山东中医学院学报 1995; 19(4): 254—255.
32. 储大同, 孙 燕, 林娟如, 等. 黄芪提取成份对癌症患者淋巴细胞免疫功能恢复及对大鼠免疫抑制逆转的作用. 中西医结合杂志 1989; 9(6): 351—354.
33. 敖忠芳, 夏 薇. 汉防己甲素逆转白血病细胞耐药的研究. 中华血液学杂志 1995; 16(5): 235—237.

(收稿: 1996—02—09 修回: 1996—08—05)

黄芪注射液治疗柯萨奇 B 病毒阳性心肌炎 20 例

阮汉权 张秀玲 彭应心 黄希正

1993 年 3 月~1996 年 5 月, 我们用核素心肌灌注显像的方法对黄芪注射液治疗柯萨奇 B 病毒阳性心肌炎的临床疗效进行了观察, 现报告如下。

临床资料 40 例住院患者均符合急性病毒性心肌炎诊断标准, 并进行了病毒中和抗体测定, 血清柯萨奇 B 组病毒中和抗体效价 1 次 $\geq 1:640$ 。随机按 1:1 比例分为两组。治疗组 20 例, 男 12 例, 女 8 例, 年龄 22~60 岁, 平均 45.3 ± 8.2 岁。对照组 20 例, 男 10 例, 女 10 例, 年龄 15~50 岁, 平均 37.4 ± 7.5 岁。两组心肌炎病程均在 3 个月之内。主要症状有胸闷、心悸、气急、乏力、易感冒。

治疗方法 治疗组每日静脉滴注 5% 葡萄糖 500 ml 合黄芪注射液 10 ml (含生药量 20 g, 上海福达制药有限公司生产) 共用 3 周。对照组 5% 葡萄糖 200 ml 合维生素 C 8 g, 静脉滴注, 每日 1 次, 共 3 周。

临床症状采用半定量积分法统计 (即症状较重, 患者主动诉说反复出现, 记 3 分, 症状时轻时重或间断出现, 记 2 分, 症状较轻或偶尔出现记 1 分), 观察治疗前后症状的变化。两组患者治疗前后分别做静息状态下核素心肌灌注显像与核素心血管造影测定左心室功能。

结 果 疗效判定标准 心肌炎常见症状疗效判定: 治疗后症状明显减轻, 积分下降 $\geq 2/3$ 为显效;

症状有所减轻, 积分下降 $1/3 \sim 2/3$ 为有效; 症状无变化, 积分下降 $< 1/3$ 为无效。(2) 核素心肌灌注显像疗效判定: 治疗后在静息状态下心肌灌注显像在稀疏或缺损区全部充填为显效; 部分充填为有效; 无充填为无效。

2 症状疗效 治疗组显效率和有效率分别为 25% (5/20 例) 和 60% (12/20 例), 无效 15% (3/20 例), 总有效率为 85%。对照组分别为 20% (4/20 例) 和 55% (11/20 例), 无效 25% (5/20 例), 总有效率为 75%, 两组比较无显著性差异 ($P > 0.05$)。

3 两组患者核素心肌灌注显像结果 两组患者在治疗前核素心肌灌注显像均呈放射性分布不均匀, 放射性减低, 或稀疏缺损。治疗后治疗组显效率和有效率分别为 30% (6/20) 和 55% (11/20), 总有效率 85% (17/20)。对照组显效率和有效率均为 15% (3/20), 总有效率为 30%。治疗组和对照组在改善心肌灌注显像上有显著性差异 ($P < 0.01$)。

黄芪注射液对左心室功能的影响, 经核素心血管造影静态左室射血分数测定, 结果显示能改善病毒性心肌炎左心功能。

体 会 黄芪是一种补气药, 具有抗病毒和调节免疫功能作用, 治疗后使受损心肌细胞改善, 故可使心肌摄取和吸收核素的功能恢复。

(收稿: 1996—06—12 修回: 1996—09—18)