

讨 论

白血病患者中存在明显的左心功能受损，其损伤原因可能与贫血、白血病细胞对心肌的浸润和某些治疗药物对心肌的影响有关。本组患者呈现低粘血症状态，与既往报告白血病患者血液粘度增高的结论相反。分析其原因可能与本组患者中有较多的非初诊患者以及反复用药治疗白细胞数目未达到一定的量有关；但其红细胞电泳时间延长，血沉和血沉方程K值增大，反映其血液中还存在着一定的红细胞聚集现象，所以在微循环中显示微血流颜色呈现暗红。本组资料中，白血病患者舌尖微循环明显障碍，其突出特点为蕈状乳头和管袢数的明显减少及血流颜色的变淡和变暗，这与贫血、左心功能损伤致血流动力不足及血中的红细胞聚集等因素有关。

白血病患者由于血液的病变和贫血等原因导致了左心功能损伤、舌微循环障碍及舌营养血流量的显著减少，所以多表现为淡白舌；微

血流中的红细胞聚集、血流色变暗是舌诊中暗舌及瘀斑、瘀点的微观实质，这些表现反映白血病患者既有气血不足之本虚，又有标瘀之虚实挟杂的特点，临床治疗宜标本兼顾。白血病患者左心功能损伤，心率代偿性加快，导致数脉；每搏输出量减少，血不足以充其脉则形成细脉；血液粘度低，血流滑利迅速，故又多滑脉；数细滑脉的出现反映了患者心功能和血液流变学的变化，提示可从脉象和舌象的变化对白血病患者进行动态观察。

参 考 文 献

- 陶元鳌. 急性白血病 FAB 分类的补充和有关问题. 国外医学·输血和血液学分册 1983; 6(2): 65.
- 田牛. 舌微循环观测. 微循环学杂志 1991; 1(1): 25.
- 翁维良. 血液流变学研究方法及其应用. 第1版. 北京: 北京科学出版社, 1989: 30—394.
- 顾菊康. 心阻抗血流图等诊断标准. 心功能杂志 1989; 1(1): 6.

(收稿: 1994—06—01 修回: 1994—09—10)

· 读 者 · 作 者 · 编 者 ·

单味生地黄治疗功能性子宫出血临床验证

读了贵刊 1991 年第 3 期第 176 页“单味生地黄治疗功能性子宫出血 48 例”一文后，我们立即将此方应用于临床进行验证，共治疗 32 例患者，效果显著。现报告如下。

32 例患者中，年龄 22~56 岁。病程最短 10 天，最长 3 年；出血持续时间：10~15 天 6 例，15+~30 天 13 例，30+~60 天 9 例，60 天以上 4 例；出血量少于月经量 15 例，同月经量 8 例，大于月经量 9 例。其中 20 例曾用多种中、西药物治疗无效。治疗用生地黄 60 g，黄酒 500 ml 为 1 日剂量，水煎浓缩 2 次，加红糖，分 2 次在经期第 4~7 天口服。结果：1 剂

治愈 24 例，2 剂治愈 7 例，3 剂治愈 1 例。近期随访月经均正常。

功能性子宫出血尚无理想的治疗方法。应用激素治疗该病，疗程较长，效果较差，副作用较多。单味生地黄治疗功能性子宫出血方法简单，使用方便，药源丰富，疗效显著，无副作用，不失为治疗该病的好方法。

河南省郸城县妇幼保健所(河南 477150)

徐其良 黄素荣 刘晓宏

(收稿: 1992—07—07)