

讨 论

中医学认为肾主骨生髓,AA 病之本在于其肾虚。另外,AA 病程又常迁延,中医所谓久病必瘀。所以 AA 治疗应以补肾活血为原则。鸡血藤复方有补肾活血功能^[1],所以本组 MAA 有 86.5% 的疗效。对 SAA 我们先泻肝滋阴方药,控制 SAA 的危急状态,使患者能顺利过渡到 MAA,这可能是本研究中 SAA 疗效能达到 56.3% 的关键所在。

实验研究已证实补肾中药对造血细胞增殖有促进作用^[6]。本研究的骨髓病理研究显示鸡血藤复方对骨髓粒系、红系及巨核系都有促进增生作用。而红系增生尤为显著,明显高于健康对照组。但骨髓粒系和巨核系在治疗 2 年后仍不及健康人组,提示要真正达到治愈水平,需要 2 年以上的疗程。

本研究对骨髓基质所做的研究显示,治疗后骨髓血管网增加,血管结构恢复正常及 RF 增生(比健康人组活跃),可能是造血开始恢复时,新生血管更为活跃,其外膜网状细胞更易分泌 RF 来构成骨髓基质支架^[7]。以上研究提示鸡血藤复方能改善 AA 骨髓微环

境。本组患者治疗前骨髓微环境几乎都有缺陷,也提示不管每例患者发病机制如何不同,都存在造血组织衰竭和微环境缺陷,治疗必须两者兼顾,而鸡血藤复方对造血组织和骨髓微环境都有生新之效。

参 考 文 献

1. 苏尔云. 中西医结合治疗慢性再生障碍性贫血 37 例疗效观察. 中华内科杂志 1984;23(11): 687.
2. Camitta BM, Thomas ED, Nathan DG, et al. A prospective study of androgens and bone marrow transplantation for treatment of severe aplastic anemia. Blood 1979; 53(3): 504—514.
3. 苏尔云. 中西医结合分期论治 30 例重型再生障碍性贫血. 中国中西医结合杂志 1994;14(增刊): 59—60.
4. Manoharan A, Horsley R, Priney WB. The reticulin content of bone marrow in acute leukemia in adults. Br J Haematol 1979; 43(2): 183—190.
5. 再生障碍性贫血疗效标准. 中华血液学杂志 1987;8(8): 463.
6. 谢仁敷, 麻柔, 廖军鲜, 等. 中药对体内扩散盒小鼠造血干细胞作用观察. 中医杂志 1981;22(5): 76—78.
7. 陈文杰主编. 血液分子细胞生物学. 第 1 版. 北京: 中国医药科技出版社, 1993: 36.

(收稿: 1996-05-06 修回: 1996-12-22)

脐用升白散治疗肿瘤患者放化疗后白细胞减少症 239 例

贾书田¹ 高春斌² 孟广典³ 于 晴⁴ 孙呈祥⁵ 雷正科¹

自 1992~1994 年,我们采用自研新药脐用升白散对 239 例肿瘤患者放化疗后白细胞(WBC)减少症进行疗效观察,现报告如下。

临床资料 选择放化疗后 WBC $<4.0\times 10^9/L$,持续 3~6 周以上,采用其他药物治疗效差或无效的各类型肿瘤患者 239 例,其中男 133 例,女 106 例;年龄 30~82 岁,平均 56 岁;食管癌 25 例,乳癌 28 例,肺癌 35 例,头颈部癌 10 例,肠癌 49 例,恶性淋巴瘤 7 例,肝癌 20 例,其他 65 例;其中化疗 144 例,放疗 95 例。对照组 30 例,男 15 例,女 15 例;年龄 35~70 岁,平均 52.5 岁;食管癌 2 例,肺癌 1 例,乳癌 4 例,头颈部癌 6 例,其他 17 例;其中化疗 11 例,放疗 19 例。所有资料均经临床和病理确诊。

治疗方法 观察组用生理盐水或 75% 酒精清洗肚脐,取脐用升白散(由麝香、血竭、肉桂、冰片等组成,河南洛阳市老君山中药厂生产)0.5g 放入神厥穴,干棉花适量压紧药粉,脐口用胶布固定。用药 1 次保

持 6 天。对照组用郑州东方药业有限公司生产的生白口服液(由淫羊藿、枸杞子、当归、黄芪等组成,10ml/支)每次口服 40ml,每日 3 次。两组均于用药后第 3、6 天各复查外周血象 1 次,治疗 6 天后评定疗效。

结 果 疗效标准:显效:WBC 升高 $>1.0\times 10^9/L$,有效:WBC 升高 $(0.5\sim 1.0)\times 10^9/L$,无效:治疗后 WBC 未升高或下降。观察组 239 例,显效 190 例(79.5%),有效 26 例(10.9%),无效 23 例(9.6%),总有效率 90.4%。对照组 30 例,显效 10 例(33.3%),有效 14 例(46.7%),无效 6 例(20.0%),总有效率 80.0%。两组均未出现心、肝、肾功能的异常反应,用药局部未出现红肿现象。

体 会 本病属中医学虚损范畴。肿瘤患者放化疗后白细胞减少,体质下降,严重地影响其生存质量和抗癌治疗。脐用升白散为纯中药制剂,外敷于神厥穴,通过皮肤粘膜吸收促使造血系统白细胞成熟释放,和经穴互感效应,起到健脾和胃、温中散寒、回阳通脉之功效。用药后 48h 可使白细胞回升,无任何毒副作用。

(收稿: 1996-02-05 修回: 1997-01-21)

1. 洛阳市第二中医院(河南 471003); 2. 洛阳市药检所;
3. 河南省人民医院; 4. 四川省肿瘤医院; 5. 陕西省肿瘤医院