

补血三组小型复方均能促进造血干细胞增殖, 其中养阴和温阳二组中药较之补血药组作用更大($P<0.001$), 而化痰药即中医常用的治痰湿方二陈汤则未见对CFU-D有何影响, 这与中医治疗再障的临床情况是互相印证的。

中药是如何影响造血干细胞在扩散盒内的生长呢? 如前所述, 受体小鼠经环磷酸胺处理主要是通过体液因子起作用。本实验的结果表明, 养阴、温阳和补血的中药似乎与环磷酸胺的效应有协同作用。但受体动物仅用中药, 不加环磷酸胺处理亦有类似结果, 表明中药似能直接影响体液因子, 但效应不如加用环磷酸胺者显著, 而且不论加用环磷酸胺与否, 化痰药均未见对CFU-D有何影响, 可见养阴、温阳和补血药物具有一定的特异性。由此推论, 临床上以补肾为主治疗再障至少是部分地通过体液因子起作用。

再障的体液因子变化比较复杂, 如再障患者血清中促红细胞生成素EP (Erythropoitin) 及集落刺激因子CSF是增高的⁽¹⁷⁾; 尽管再障患者血中单核细胞绝对值减少⁽¹⁸⁾, 但在体外琼脂培养中作为饲养层刺激集落形成的能力却无异常; 且有人⁽¹⁹⁾认为某些药物所致再障患者, 有某种血清因子与其病情有关, 因此推测中药影响体液因子的机制亦是比较复杂的。

四、小 结

本文介绍了养阴药、温阳药和补血药对造血干细

胞在扩散盒内增殖有促进作用, 而化痰中药则未见此作用; 推论临床中医补肾为主治疗再障可能部分地受到体液因子的影响, 但作用机制尚待深入探讨。

参 考 文 献

- (1) 谢仁敷等: 中华血液学杂志 1(2):92, 1980.
- (2) 吴祖泽: 造血细胞动力学概论, 228页, 科学出版社, 北京, 1978.
- (3) Berman I, et al: Blood 14:1040, 1959.
- (4) Steinberg HN, et al: Blood 47:1041, 1976.
- (5) Takashash H, et al: Acta Haemat Jap 41:1369, 1979.
- (6) Willenze R, et al: Blood 51:21, 1978.
- (7) Laissue JA, et al: Blood 45:417, 1975.
- (8) Macvittie TJ, et al: Exp Haemat 6:613, 1978.
- (9) Gordon MY, et al: Brit J Haemat 31:103, 1975.
- (10) Nishanen E, et al: Cell Tissue Kinet 12:59, 1979.
- (11) Gordon MY: Brit J Cancer 30:421, 1974.
- (12) Jacobsen N, et al: Cell Tissue Kinet 12:213, 1979.
- (13) Squires DTP: Brit J Haemat 29:89, 1975.
- (14) Macvittie TJ, et al: Radiation Res 59:291, 1974.
- (15) 中医研究院西苑医院内科血液病组: 中华医学杂志 10:708, 1975.
- (16) 中医研究院西苑医院血液病研究室: 中华血液学杂志 1:19, 1980.
- (17) 柴田昭ほか: 日本临床 36:2634, 1978.
- (18) Singer JW, et al: Clinics in Haematology 7(3):487, 1978.
- (19) Karp JE, et al: Blood 51:397, 1978.

活 血 化 瘀 法 治 愈 遗 尿 症 1 例

江苏太县张甸中心卫生院中医科 谢兆丰

病例介绍: 朱××, 女, 21岁, 未婚, 农民。1978年12月18日来诊。

其母代诉: 女儿自幼遗尿至今不愈, 每夜遗尿2~3次, 冬天尤甚, 劳累后则夜间遗尿增多, 经针灸、中药治疗无效。患者精神淡漠, 食少神倦, 至今月经尚未来潮, 平日常诉头昏, 腰痠, 诊脉沉细而迟, 面色无华, 精神不振, 舌苔白、舌质稍紫。辨证为肾气虚弱, 膀胱失约, 加之久病情志不遂, 肝气郁滞, 耗伤心脾, 气血不足, 导致瘀血内阻, 地道不通。治拟益气补肾, 活血通经。

处方: 桑螵蛸15克, 益智仁15克, 党参10克, 黄芪9克, 复盆子9克, 杜仲9克, 当归12克, 川芎9克, 赤芍9克, 红花9克, 牛膝9克, 菟丝子9克,

制香附9克。3剂。水煎, 日服2次。

自服药后, 每夜遗尿一次, 量减少, 原方续进3剂, 服后遗尿已止。又守原方服2剂, 巩固疗效。共服药8剂, 遗尿痊愈。后嘱患者服猪腰子10天, 调理善后。于12月27日, 月经初次来潮。1年后随访, 遗尿未发, 月事按时来潮。

体会: 笔者根据前人“久病必有瘀”的论述, 和天癸未至以及舌质发紫等症征诊为肾气虚弱, 膀胱失约, 瘀血内阻。用桑螵蛸散合血府逐瘀汤加减, 共服药8剂, 使遗尿痼疾, 竟获痊愈, 且月事亦以时下, 这再次证明祖国医药学确是一个伟大宝库, 应当继承和发掘。通过此例进一步说明, 临证时, 必须以中医理论为指导, 进行辨证论治, 才能收到佳效。