

病例报告

慢性粒细胞性白血病病案

项长生¹ 项 鸿¹ 汪幼一²

主题词 白血病, 粒-单核细胞, 慢性/中医药疗法

1 病历摘要

相某某, 女, 54岁, 南京人。

主诉: 化疗后浑身乏力, 头昏恶心1年余。

病史: 患者因上腹胀滞, 伴牙龈出血, 于1991年3月27日入住南京某医院血液科。入院时血白细胞($64 \sim 110$) $\times 10^9/L$, 血小板 $70 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学检查: 骨髓增生极度活跃, 粒细胞系统, 原始5, 中性之中幼6, 晚幼8, 杆状19, 分叶34; 嗜酸性分叶3, 嗜碱性分叶12。Ph染色体15/17, 阳性。确诊为“慢性粒细胞性白血病(CML)”。经用羟基脲 $2.0g/d \times 7$ 天后血白细胞下降而出院。

1个月后, 因感冒后明显头昏, 伴皮肤出血而复入院。查血红蛋白 $32g/L$, 血白细胞 $60 \times 10^9/L$; 复查骨髓象: 原始细胞0.40。诊断为“慢粒急变”。遂用HA方案: 高三尖杉酯碱 $2mg/d$ 、阿糖胞苷 $50mg/d$ 、AA(阿克拉霉素 $20ml/d$ 、阿糖胞苷 $100mg/d$)。据述, 在化疗过程中曾合并严重感染及出血, 加用多种抗生素。其中尚输血 $6000ml$, 输血小板 $100U$ 。后来转入南京某医院, 亦确诊为“慢粒”。于1992年2月28日经人介绍专程求诊于笔者。

2 治疗经过

患者年逾天命, 形体丰腴, 精神略差, 惟浑身乏力, 时或头昏, 泛恶, 足腿无力, 腰部疼痛, 足跟亦然。每逢血白细胞升高之际, 上述症情尤剧, 且有体温上升, 甚则 $38^\circ C$ 以上。纳差, 夜寝欠宁, 偶有热象, 口干。

检查: 血红蛋白 $80g/L$, 血白细胞 $112.1 \times 10^9/L$ 。血小板 $203 \times 10^9/L$ 。Ph染色体(+). 先令氏分类: 早幼1%, 中幼7%, 晚幼5%。触之胸骨压痛, 扪之脾脏见大。脉细而数; 舌质淡白, 苔薄, 根部偏厚。

初诊处方: 南北沙参各 $12g$, 玉竹、天冬、麦冬、百合、酸枣仁、枸杞子各 $10g$, 山茱萸 $8g$, 五味子 $4g$, 狗脊 $10g$, 金钗石斛 $12g$, 桑寄生、川杜仲、川续断各 $10g$, 淫

羊藿 $8g$, 白茯苓、薏苡仁各 $10g$, 炒谷麦芽各 $12g$, 大枣4枚。每日1剂, 日3煎, 煎汁 $250 \sim 300ml$, 早中晚各服1次。少荤、腥、辛辣之品。

方中沙参、玉竹、天冬、麦冬、百合、酸枣仁、枸杞子、山茱萸、石斛取其酸甘化阴, 填阴质而培元本; 狗脊、杜仲、桑寄生壮筋健骨; 茯苓、薏苡仁、谷芽、麦芽、大枣培补中土, 并作长久服药之计。

3月10日化验: 血红蛋白 $108g/L$, 血小板 $63 \times 10^9/L$, 血白细胞 $3.9 \times 10^9/L$, 未见原始、早、中、晚幼粒细胞。已中止化疗。

3月17日函诊: 药后, 饮食、睡眠、精神均好, 但腰痛、足跟痛仍作, 其他无不适感。处方: 南北沙参、玉竹、天冬、麦冬、百合、酸枣仁各 $10g$, 乌梅 $8g$, 五味子 $4g$, 枸杞子 $10g$, 山茱萸 $10g$, 生熟地黄各 $8g$, 金银花、野菊花、半枝莲、白花蛇舌草各 $10g$, 炒谷麦芽各 $12g$, 大枣4枚。服法同前。

4月11日门诊: 患者精神有增, 面有华色。脉稍数, 唇口泛红。处方: 南北沙参各 $12g$, 玉竹、天冬、麦冬、百合、酸枣仁、枸杞子、山茱萸、生熟地黄各 $10g$, 巴戟天、肉苁蓉、益智仁各 $8g$, 薏苡仁 $12g$, 焦山楂、神曲各 $10g$, 炒谷麦芽各 $12g$, 大枣4枚。

5月20日化验: 血红蛋白 $114g/L$, 血小板 $81 \times 10^9/L$, 血白细胞 $5.5 \times 10^9/L$, 先令氏分类: 原始、早、中、晚幼粒细胞0, 杆状5, 分叶69, 淋系成熟20, 单系成熟4, 嗜酸性分叶2。5月26日于前方加金钗石斛 $12g$, 潼蒺藜 $7g$ 。6月8日于前方再加黄精 $10g$, 黄芪 $12g$, 太子参 $10g$, 当归 $10g$, 川芎 $8g$, 丹参 $15g$ 。所予加味意在进一步扶持正气, 和血生血。8月10日方中加鹿角霜 $8g$, 丹皮 $7g$, 赤芍 $8g$, 以求进一步和血生血。

12月28日来函云: “共服100剂, 服后面色红润, 精力很好, 比8月就诊时又好许多, 口不似过去那么干, 唾液分泌也多了, 吃饭、睡眠都好, 大小便正常。10月份做过彩超, 肝、脾不大, 胆、胰正常; 血液化验: 血红蛋白 $(100 \sim 130)g/L$, 血小板 $(40 \sim 170) \times 10^9/L$, 血白细胞 $5 \times 10^9/L$ 左右, 未发现原始及早幼粒细胞。

12月17日骨髓检查: “分析中期细胞数25, 染色体数目46, 经非显带技术和显带技术均未发现有9:21易位。结论: 46, XX。”1993年3月25南京某医院血

1 安徽省黄山市新安医学研究所研究部, 黄山市屯溪区黄山东路28号(245000)

2 安徽省黄山卫生学校

收稿日期: 1999-07-26; 修回日期: 1999-10-15

液科关于该患者染色体检查报告称：“本次标本中期分裂相 11 只，均未见 Ph 染色体。”1994 年 4 月 22 日，再度行骨髓象检查：“分析细胞总数 112 个，所有细胞均为 46,XX；未见 Ph 染色体，细胞遗传学提示 CML—CR。结论：正常女性核型 46,XX。慢性粒细胞白血病仍在缓解中。”1999 年 8 月 10 日骨髓细胞学检查：“骨髓增生活跃，粒系占 0.57。各阶段未见比例异常。红系增生活跃，占 0.41，以中晚幼红细胞为主。淋巴占 6.0%。骨髓染色体检查 Ph(—)，粒型：46,XX(正常女性核型)”。

3 病例讨论

白血病是一种原因不甚确切的恶性疾病，属难治病范畴。而慢性粒细胞性白血病急变的治疗较急性白血病尤难措手。该证发展过程中出现的贫血、出血等症，是白血病重要的并发症，此类证候处理得当，对白血病转归将起重要作用。在临证思维上，先哲名言所谓“气为血帅，血因气行”及“有形之精血不能速生，无形之真气所当急固。”然数投之后，疗效不显，或按温病学卫气营血理论施治，则进展不大，或是暂平标证，而不能制本，再从唐容川《血证论》“阴阳水火气论”立法，虽守方数旬，亦难见功效。在笔者临床多例治疗过程中，经反复研读，唯用养阴柔润之法的应用，出现了难能可贵的转机。乡先辈汪昂于《医方集解·理血之剂》的导言中认为：血盛则形盛，血弱则形衰。阴气一伤，诸变立至。先生在“补养之剂”导言中强调：人之气禀，罕得其平，有偏于阳而阴不足者，有偏于阴而阳不足者，故必假药以资助之，而又须优游安舒，假之岁月，使气血归于和平，乃能形神俱茂，而疾病不生也。他还引用《证治准绳》进一步指出：虚劳之疾，百脉空虚，非粘滞之物填之不能实也。精血枯涸，非濡湿之物滋之不能润也。当用参、芪、地黄、二冬、枸杞、五味之属各煎，又另

用青蒿以童便熬膏，合前诸汁，并鹿角胶、霞天膏化服。汪昂不仅在理论上强调了人体阴阳偏胜生发诸病的至理，而且在临证立法遣药方面明示了方药。后经笔者多方试用，不仅在改善白血病并发症之间恶性循环的格局，而且改变了患者抗病能力急转直下的走势，出现了梦寐以求的转机。

一般认为，疾病的发生、发展与机体抵抗力密切相关。《内经》“精化气，气生神”的经旨，后世医家便生动地解释为“精充则气足，气足则神旺”。人体的真精是机体生命力、抵抗力的原本。这一观点与汪昂“形神俱茂，诸疾不生”的看法是同源一流的。中药培补阴精之品，大致均系养阴之味。先哲谓“阴常不足，阳常有余。”又曰“非阳有余，乃阴不足。”该患者所患“慢粒”，及其中“急变”，也非“养阴”一法而能通愈此症。个中变化，随症加减，其如何调节协和，常别有应用。如：肾主骨生髓，故强筋健骨，温运肾气，则视证情稳定程度而有加味；素质低下，宗气虚衰，固护正气当视机效法；出血严重，则柔阴甘润，自有养血补血，安络和血之功；偶或热证突起，或久久难退，或是清泄，或是润养，是能收功。自能消弥并发症之发展。

白血病属中医“干血劳”、“黄病”范畴。该患者经用化疗及干扰素等治疗之后，因化疗副作用严重，经 8 个多月中医药治疗，取得了满意疗效。从现代中药药理作用研究资料看来，本例所用药物如枸杞子、干地黄、何首乌，其有效成分具有明显的免疫作用，能显著提高小鼠网状内皮系统功能，增强细胞吞噬作用；山茱萸可抑制淋转、LAK 细胞诱导及白细胞介素—2 受体表达，丹参则有直接的抗肿瘤功能；沙参则有提高细胞免疫和非特异免疫的功能，并可调节免疫平衡。本例患者在治疗过程中，化疗是一个重要环节，若与中医药联手并进，白血病的治疗将很可能出现一种新的状况。

北京明驰医药信息中心经销下列商品

NMT950 神经肌肉治疗仪 1800 元/台
JF-953 肥胖症治疗仪 336 元/台
KWD-II808 全能脉冲电治疗仪 480 元/台
多功能风湿骨质增生治疗仪 3700 元/台
脑瘫偏瘫康复仪 580 元/台
脑瘫偏瘫康复仪 2300 元/台
耳穴诊断治疗仪 325 元/台
耳穴诊断治疗仪 1880 元/台(四路)
颈椎治疗仪 1880 元/台
G6805 I 型(青岛产)216 元/台
G6805 I 型(青岛产)286 元/台
G6805-2A 型(上海产)330 元/台
高性能针灸治疗仪 1280 元/台
韩氏神经穴位刺激仪 680 元/台
海华治疗仪 328 元/台
韩氏治疗仪

WQ1002 型 318 元/台
WQ1002F 型(带离子导入)338 元/台
WQ1002K 型(8 路,带离子)2100 元/台
多用电子穴位测定治疗仪 260 元/台
TDP 神灯治疗仪 450 元/台(台式)
TDP 神灯治疗仪 620 元/台(单头)
TDP 神灯治疗仪 940 元/台(双头)
耳穴挂图 12 元/套
女性人体穴位挂图 34 元/套
男性人体穴位挂图 20 元/套
温灸盒(四孔)40 元/只
温灸盒(双孔)27 元/只
灸架 12 元/只
清艾条 6 元/盒
微烟药条 7 元/盒
无烟药条 7 元/盒

太乙药艾条 7 元/盒
念盈药艾条 7 元/盒
奇罐(新型)340 元/台
医用磁疗真空火罐 78 元/套
枪式拔罐 54 元/套(4 只)
枪式拔罐 98 元/套(精装 8 只)
橡胶火罐 25 元/套
50cm 人体男性穴位模型 55 元/个
26cm 人体男性穴位模型 32 元/个
50cm 人体女性穴位模型 58 元/个
84cm 人体男性穴位模型 300 元/个
人体骨骼模型 150 元/个
人体解剖模型(男性)220 元/个
人体解剖模型(女性)240 元/个
头针模型 38 元/个
手针模型 19 元/个

足针模型 21 元/个
耳针模型(22CM)35 元/个
耳针模型(13CM)16 元/个
耳针模型(1:1)7 元/个
华佗牌无菌针 24 元/盒
神龙牌无菌针 18 元/盒
神龙牌无菌针 16 元/盒
康年牌无菌针 18 元/盒
康年牌无菌梅花针 40 元/盒
师怀堂火针(单头)16 元/支
师怀堂火针(多头)15 元/支
师怀堂火针(可调单头)18 元/支
师怀堂火针(可调多头)28 元/支
太极平衡刮痧用具 50 元/套
磁疗护腰 60 元/个
磁圆梅针 80 元/只

神磁贴 32 元/盒
曼格磁贴 32 元/盒
各种规格针灸针,中医药图书医学录像带详细目录备索
以上商品 50 元以上办理邮寄,另加 10% 邮费。对所售商品实行三包。请写清所购商品名称和数量。地址:北京市东直门内南小街 16 号,邮政编码:100007,联系人:李维明。电话:(010) 64033987,手机:(010) 13801089887,网址: <http://www.mchm.com.cn>, E-mail: webmaster@mchm.com.cn (广告编号:200004-13)