

(3):177.

4. 王鸿利. 对高凝状态实验指标的评价. 中华医学检验杂志 1984; 7(2):119.
5. Thompson CB, et al. Platelet size and agedeterm-

ine, platelet function independ ently. Blood 1984; 63(6):1372.

6. 阮长耿. 血小板—基础与临床. 第1版. 上海: 上海科学技术出版社, 1987:34—48.

单用六神丸治疗成人急性白血病

黑龙江省伊春林业中心医院 陈明校 孙洪庆 刘丽娟 祖景兰 沈宝田 高春平

我院于1986年9月~1988年7月用六神丸治疗成人急性白血病6例, 现将治疗结果报告如下。

临床资料 6例急性白血病患者均经临床、外周血象、骨髓穿刺检查确诊。男性4例, 女性2例; 年龄20~60岁, 平均33岁。6例均为初治病例, 其中急性粒细胞型白血病(AML) 1例, 急性早幼粒细胞型白血病(APL) 2例, 红白血病1例, 急性淋巴细胞型白血病2例。

治疗方法 六神丸(武汉健民制药厂、天津中药厂产品)每日180粒, 分3~4次口服。不能耐受者, 由小剂量每日30粒开始, 能耐受后迅速增到每日180粒。如有出血、感染时配合止血剂、抗生素及支持疗法等。

结果 疗效评定标准: 按1978年全国白血病防治研究协作会议制定的急性白血病疗效标准草案评定。结果: 本组6例急性白血病中1例AML和2例APL患者完全缓解, 其余3例未缓解。完全缓解所需时间为71~118天, 平均99天; 维持时间为81~188天, 平均141天, 现仍有1例处于完全缓解中。3例完全缓解患者生存期平均为293天, 最长359天; 未缓解的3例均死亡。

典型病例 刘某, 男, 28岁, 住院号58349。患者在外地诊断为AML于1986年9月住院。体检: 体温37.7℃, 脉搏86次/min; 中度贫血貌, 球结膜苍白, 心尖区可闻Ⅱ级收缩期杂音, 余无异常所见。实验室检查: 血红蛋白68g/L, 白细胞 $0.7 \times 10^9/L$, 血小板 $16 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞检查报告: 原始粒细胞75%, 早幼粒细胞2%, 中幼红细胞1%, 晚幼红细胞1.5%, 淋巴细胞20.5%, 全片未查到巨核细胞。过氧化酶染色呈阳性反应。诊断为AML。住院后给予六神丸每日150粒, 分3次口服, 抗感染、支持疗法等, 住院期间突

然从肛门排出稀水样便, 膀胱无充盈, 无尿, 实验室查尿素氮、二氧化碳结合力, 血肌酐均在正常范围, 经从尿道推入造影剂诊断为尿道直肠瘘, 考虑为白血病浸润所致。六神丸加量每日180粒, 分3次口服, 17日后患者每日排尿量50~100ml, 以后尿量逐渐增加至1000ml, 从肛门仍有少量尿液排出, 服六神丸118天, 于1987年1月24日经骨髓细胞检查为AML完全缓解。

讨论 六神丸由牛黄、麝香、蟾酥、雄黄、珍珠、冰片组成。牛黄可与多种有机物结合成为稳定的化合物而起到解毒作用, 常作为清热解毒要药; 麝香能行血分之滞, 活血散结而达到开经络壅遏消肿以止痛, 用于肿瘤有一定疗效; 蟾酥有较强的解毒消肿止痛作用, 为解毒止痛要药, 配麝香能增加止痛作用, 配麝香、雄黄有较强烈的解毒作用, 文献报道蟾酥有消炎作用, 与激素相似; 雄黄解毒作用较强; 冰片能解毒止痛; 珍珠能泻心肝二经之热; 此六味药相配伍共奏清热解毒、消肿散结、止痛之功效, 故适用于急性白血病的热毒入髓和痰热瘀结的证型。六神丸中的麝香、蟾酥、冰片均有止痛作用, 配伍后止痛作用增强, 故对白血病有胸骨压痛或周身疼痛的患者治疗效果较好, 使疼痛明显减轻或消失。此外六神丸中的麝香、蟾酥、冰片皆有开窍醒神的功效, 牛黄清心热、化痰开窍, 珍珠有镇心定惊的作用, 所以临床应用六神丸, 可能预防脑膜白血病的发生。

患者服用六神丸有时会引起恶心、呕吐或胃区不适等症, 可用止吐、解痉止痛药物及针刺内关、中脘等穴配合治疗。应用六神丸治疗缓解后, 仍要继续服药维持治疗, 突然停药或骤然减量病情会复发。

(本文承中国中医研究院西苑医院周蔼祥研究员指导, 特此致谢)