

察到有的白血病患者单独或合并使用蟾酥、蟾蜍可获得较为满意的疗效。最近, 我科随访一例急性粒细胞性白血病女性患者, 在完全缓解后长期服用蟾蜍与蟾皮, 不用化疗维持, 至今已存活 15 年; 另一例男性患者, 类似方法服用蟾皮, 完全缓解期已达 8 年。现已公认巨噬细胞在抗肿瘤机制中起了相当重要的作用。本文证明蟾酥制剂具有促进巨噬细胞吞噬功能以及增高血清溶菌酶的作用。因而在一些长期服用蟾蜍或蟾酥有效的白血病肿瘤患者, 很可能与其增强巨噬细胞吞噬功能有关。

尽管本文研究结果指出蟾酥制剂对正常或受抑的 E-玫瑰花结形成细胞无促进或恢复其功能的作用, 然而尚不能排除蟾酥制剂对 T 细胞是否有刺激作用。由于本文所测定的是总体 T 细胞活性, 目前已证实 T 细胞各种亚群的免疫功能平衡对机体免疫系统的调节与稳定具有重要意义, 因而进一步研究蟾酥对 T 细胞亚群的作用借以全面阐明蟾酥对免疫功能的作用仍有其一定的意义。

参 考 文 献

1. 南京药学院《中草药学》编写组:《中草药学》第 1 版, 第 1432 页, 江苏科学技术出版社, 1980
2. 瑞金医院内科: 蟾蜍复方合并化疗治疗成人急性粒细胞性白血病。医学情况交流 11:52, 1974
3. 薛开先: 蟾蜍抗癌作用的探讨。江苏医药 (中医分册) 4:47, 1979
4. Jerne NK: The agar plaque technique for recognizing antibody-producing cell. Cell-Bound Antibodies (ed by B Amos) P 109, Wistar Institute Press, 1963
5. Jerne NK: Plaque formation in agar by single antibody-producing cells. Science 140:405, 1963
6. 叶明等: 小牛胸腺素的体外生物活性测定。上海医学 2: 35, 1979
7. Decok W: Inhibition of the E-rosette formation of T-lymphocytes by aggregated human IgG and restoration by Levamisole. J Immunol 35:223, 1978
8. Territo M: Monocyte function in man. J Immunol 118:187, 1977

以细辛为主辨证论治病窦综合征 14 例观察

中国医学科学院阜外医院中医科

李介鸣 李 引 焦增绵 范爱萍 张瑞华 张淑云 曲家珍 朱宝沸 郭素芳

我科自 1982 年 2 月至 1983 年 5 月, 采用以细辛为主辨证论治病窦综合征 14 例, 取得一定疗效, 报告如下。

一般资料 14 例均为住院患者, 其中高血压、冠心病心绞痛、病窦综合征 2 例; 冠心病心绞痛、病窦综合征 2 例; 心肌病、病窦综合征 1 例; 病窦综合征, 原因不明 9 例。男性 6 例, 女性 8 例。年龄最大 62 岁, 最小 37 岁。病程最长 19 年, 最短 3 个月。14 例中 12 例为阳虚兼气虚血瘀和气阴两虚证, 1 例为气阴两虚, 1 例为胸中脉络闭阻。

治疗方药 本组应用中药基本方为: 细辛 10g 制附片 10g 炙甘草 9g 桂枝 9g 黄芪 18g 党参 12g 麻黄 9g。阳虚兼气虚血瘀者加檀香 10g 丹参 18g; 阳虚兼气阴两虚者加麦冬 10g 五味子 9g 仙灵脾 15g 枸杞子 12g, 去麻黄; 气阴两虚者用细辛 10g 党参 12g 南北沙参各 20g 玉竹 15g 麦冬 10g 五味子 9g; 脉络闭阻者用细辛 10g 制附片 10g 炙甘草 9g 丹参 18g 川芎 12g 桂枝 10g 黄芪 18g 檀香 10g 党参 12g。14 例中 6 例同时服用 20% 细辛酊, 一般每次 10 ml, 每日 3~4 次。疗程: 49 天~5 个月。

疗 效 本组病例治疗前 11 例心率 36~50 次/分; 3 例 52~55 次/分。治疗后心率增加 6~10 次/分者 11 例 (其中 3 例于短时间内可增加 20 次/分左右)。3 例无变化。

治疗前 14 例均有头晕、胸闷、心悸、乏力等症, 13 例并有肢冷、恶寒、胸闷痛, 治疗后减轻或消失。

体 会 1. 病窦综合征的临床表现主要是持久的心动过缓, 常见头晕、胸闷、乏力, 甚则晕厥, 有者形寒肢冷等, 属中医学心肾阳虚, 胸中阳气不能敷布之候。亦可兼见气虚、血瘀、阴虚、痰浊等证。因此, 以细辛为主重在温阳, 兼以益气、活血、养阴等法治之, 标本相兼, 方可提高疗效。我们体会: 细辛确可增快心率, 一般在用药一小时起效, 二至三小时达高峰, 并可由结区心律变为窦性心律。2. 中医传统有“细辛不可过钱”之诫。本组一例日服 31g, 无不良反应, 一例日服 21g 便出现烦热、口唇及手足麻木感。若服药即刻口舌发麻, 旋即消失者, 乃该药辛味刺激之故; 若服药 1~2 小时后出现口唇及手足发麻, 当是中毒反应。不同患者对细辛的耐受量不同, 须谨慎观察, 渐增用量。对病窦快慢综合征兼房颤者, 用大量细辛可诱发房颤。