

在 10% 的实验组 GM-CFU 高达 278.00 ± 7.00 , 与对照组比较具有显著性差异 ($P < 0.01$)。

墓头回与其他许多中草药一样, 具有“双向”调节作用, 当剂量大时具有杀伤肿瘤细胞的效果; 而剂量小时却能诱导基质细胞的形成, 通过分泌造血刺激因子促进造血。

以上结果提示, 墓头回水提物不仅是一种强烈的抗癌药物, 也是一种造血祖细胞促进剂。这对于临床治疗白血病和血小板减少性紫癜提供了依据, 同时也为墓头回治疗再生障碍性贫血奠定了基础。

参考文献:

[1] 江苏医学院编. 中药大辞典[M]. 上海: 上海人民出版社, 1986.

[2] 宋奇英, 王军仑. 脚汗草治疗小儿特发性血小板减少性紫癜 2 例[J]. 中医杂志, 1983, 24(12): 9.

[3] 陈客观. 墓头回治疗特发性血小板减少性紫癜的疗效与机理研究[D]. 兰州: 兰州医学院研究生论文, 1988.

[4] 李兴玉, 马兰芳. 墓头回对 L1210 细胞株集落形成的影响[J]. 中西医结合杂志, 1990, 基础理论特集: 107-108.

[5] 孙万里, 姚小健, 马兰芳, 等. MTT 法检测墓头回对白血病细胞毒作用的实验研究[J]. 甘肃中医学院学报, 1990, 7(3): 34-36.

[6] Koller M R, Emerson S G, Palsson B O. Large-scale expansion of human stem and progenitor cells from bone marrow mononuclear cells in continuous perfusion cultures [J]. Blood, 1993, 82(2): 378-384.

[7] Koller M R, Palsson M A, Manchel llana. Long-term culture-initiating cell expansion is dependent on frequent medium exchange combine with stromal and other accessory cell effects [J]. Blood, 1995, 86(5): 1784-1793.

速效救心丸治疗顽固性头痛

李 伯, 毛效军
(北京军区总医院 中医科, 北京 100700)

中图分类号: R285.6 文献标识码: B 文章编号: 0253-2670(2001)01-0058-01

速效救心丸是治疗冠心病的常用药物, 已经应用多年, 深受广大冠心病和心绞痛病人的欢迎。我们在一次偶然的机会发现其有较好的缓解头痛的作用, 尤其对那些顽固性头痛效果更佳, 是其他镇痛药物所不能比拟的。1997 年 6 月~2000 年 6 月将其用于治疗顽固性头痛 47 例, 取得了较好疗效。

1 临床资料

47 例中男性 18 例, 女性 29 例; 年龄 22~63 岁; 病程 1~21 年; 头痛性质: 烧灼样痛 9 例, 搏动性痛 17 例, 刀割样痛 10 例, 头顶沉重样痛 11 例。辨证分型: 痰浊上扰 13 例, 瘀阻脑络 12 例, 气血亏虚 11 例, 肝肾阴虚 7 例, 肝阳上亢 4 例。所有病人治疗前均作 CT 或核磁共振检查, 排除了脑部肿瘤引起的头痛。高血压病人则在控制平稳后方可入组治疗。舒张压大于 13.3 kPa(100 mmHg), 收缩压大于 20.0 kPa(150 mmHg) 时, 同时配合服用降压药。

2 治疗方法

速效救心丸(天津第六中药制药有限公司出品), 每日 3 次, 每次服 5 粒, 治疗期间不用任何止痛药物。7 d 为 1 个疗程, 应用 2 个疗程后统计治疗效

果。治疗期间禁止吸烟和饮酒。

3 疗效标准

参照 1994 年国家中医药管理局颁布的《中医病症诊断疗效标准——头风》的标准。治愈: 头痛消失, 各项实验室检查正常; 好转: 头痛减轻, 发作时间缩短或周期延长, 实验室检查有改善; 未愈: 头痛症状及血压等无变化。

4 结果

观察治疗 47 例, 其中治愈 35 例, 占 74%; 好转 9 例, 占 20%; 无效 3 例, 占 6%。

5 讨论

头痛是临床常见的症状, 可以由多种疾病引起, 也可以是一个独立存在的症状, 而病因不清, 现代医学认为病因与神经血管因素相关。头痛属于中医的头风范畴, 是由于肝阳上亢和痰瘀互结而致清阳不升, 或浊邪上犯及清窍失养所致。在临床上辨证治疗效果并不明显, 往往还需配合一些镇痛药物。速效救心丸是临床上用于治疗冠心病及心绞痛的药物, 其说明书并无治疗头痛的内容。但其主要成分是川芎

(下转第 62 页)

收稿日期: 2000-08-25
作者简介: 李 伯(1949-), 男, 天津武清人, 副主任医师, 1977 年毕业于上海中医学院, 从事心脑血管疾病的治疗研究工作。
Tel: (010) 64076840

水芹 15 g, 煎服, 日 3 次; 小便出血, 取鲜水芹捣汁, 日服 6~7 匙; 白带, 取水芹 20 g, 景天二钱, 水煎服, 日 3 次; 小儿霍乱吐痢, 芹叶细切, 煮熟汁饮; 疳腮, 水芹捣烂, 加茶油, 涂患处; 高血压病, 鲜水芹 30 g, 捣绞取汁, 日服 3 次, 降血压效果明显。以上可见对水芹现代研究及应用与古代文献的有关记载相符。

3 讨论

从本文考证结果表明, 历代本草文献所载水芹及相似品种与现代基本一致, 基源为伞形科水芹属植物, 其正品为水芹 *Oenanthe javanica* (Bl.) DC., 其它无疑不是正品。因为水芹的名称(包括别名和学名)、生态环境、原植物的形态特征、产地、功效与应用, 古今文献记载相似。因此, 水芹的相似品种虽也有某些疗效, 但都不能替代正品入药。

依据历代本草文献的考证, 水芹的现代研究与应用结果表明, 本品是一种具有研究开发价值的中草药。水芹的功效多, 主治范围广, 归纳起来分为“去黄(抗肝炎); 治脉溢(降压及抗心律失常); 驱风(抗过敏); 清热解毒(解小儿暴热、大人酒后热、鼻塞身热、头中风热、利口齿、利大小肠、感冒发烧和暴热烦渴); 利水(利小便, 除水胀); 消炎(尿路感染、淋病、瘰疬和腮腺炎); 治女子赤沃(白带和崩漏); 清胃健食(慢性胃炎和积食腹胀)等 8 种功效。现代对水芹的前 3 种功效(黄疸、脉溢和驱风)进行了药效研究, 其结果均证明与古人对本草功效的论述相符。水芹的其余 5 种功效尚待进一步研究开发, 可望能成为造福于人类的新药。

参考文献:

[1] 魏·吴普著. 神农本草经[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1963.
[2] 李时珍著. 本草纲目[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1978.
[3] 江苏新医学院编. 中药大辞典[M]. 上海: 上海人民卫生出版社, 1977.

(上接第 58 页)

和冰片, 川芎的特点是上行头目。《本草衍义》认为: “芎穷, 今人所用最多, 头面风不可阙也……”。李杲曰: “头痛须用川芎, 如不愈, 各加用引经药”。郭顺根等^[1]采用光电镜放射自显影方法, 在实验中观察到³H-川芎嗪可较多透过血脑屏障, 并在大脑中达到高峰, 提示川芎的行气活血作用机制可能与改善大脑皮质的血液循环, 促进对心血管活动中枢的调节有密切关系。冰片的特点是辛香走窜和能通诸窍, 本身也有止痛作用。王宁生等^[2]以 CT 动态扫描为监测手段, 观察比较兔灌服冰片的结果, 提示冰片能增

[4] 朱有昌. 东北药用植物[M]. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 1989.
[5] 湖南药物志编写组. 湖南药物志[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1985.
[6] 云南省药材公司. 云南中药资源名录[M]. 北京: 科学出版社, 1993.
[7] 谢宗万. 全国中草药汇编[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1997.
[8] 刘寿山. 中药研究文献摘要[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1977-1979.
[9] 林启寿. 中草药成分化学[M]. 北京: 科学出版社, 1977.
[10] Jolng C P, Younj B Y, Hansuk Y, et al. Isorhametin sulphate from the leaves and stems of *Oenanthe javanica*[J]. Planta Med, 1995, 61: 377-378.
[11] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹提取液预防 CCl₄ 对肝损伤的作用[J]. 中国药学杂志, 1990, 25(6): 373-374.
[12] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹注射液抗肝炎的药理研究[J]. 中国中药杂志, 1991, 5: 304-306.
[13] 杨新波, 黄正明, 曹文斌, 等. 水芹乙酸乙酯提取物在 2215 细胞培养中对 HBsAg, HBeAg 的抑制作用[J]. 解放军药学报, 1999, 15(1): 1-3.
[14] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹在鸭原代肝细胞培养中对 DHBV-DNA 的抑制作用[J]. 中国药学杂志, 1997, 6(2): 144-146.
[15] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹水醇提取物在雏鸭体内对 DHBV-DNA 的抑制效果[J]. 世界华人消化杂志, 2000, 8(6): 621-623.
[16] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹抗乙肝病毒机理的研究[J]. 科学通报, 1997, 42(17): 1863-1864.
[17] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹对五种中药提取物对 DHBV-逆转录酶和 DNA 聚合酶的抑制作用[J]. 人民军医药学专刊, 1997, 13(2): 71-73.
[18] 杨新波, 黄正明, 曹文斌, 等. 水芹煎剂对大鼠心血管的作用[J]. 中草药, 1988, 10(11): 47-48.
[19] 杨新波, 黄正明, 曹文斌, 等. 水芹降压作用研究[J]. 中药药理与临床, 1992, 8(增刊): 29-30.
[20] 姬广聚, 曹文斌, 黄正明, 等. 水芹注射液抗大鼠心律失常的作用[J]. 中国药学杂志, 1990, 15(6): 134-135.
[21] 张红英. 水芹对氯化钡致心律失常的影响[J]. 延边医学院学报, 1993, 16(2): 134-135.
[22] 张敬珍, 曹文斌, 黄正明, 等. 水芹抗过敏作用实验研究[J]. 中药药理与临床, 1992, 8(增刊): 32-33.
[23] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 水芹的降血糖作用[J]. 中药药理与临床, 1996, 12(5): 35-36.
[24] 黄正明, 杨新波, 曹文斌, 等. 芹灵冲剂治疗慢乙肝 102 例临床观察[J]. 世界华人消化杂志, 1998, 6(2): 144-145.

强血脑屏障的通透性, 为证明冰片“独行则势弱, 佐使则有功”及“芳香走窜, 引药上行”提供了实验依据。川芎和冰片都有透过血脑屏障和上行的作用, 且互相配合, 集中作用于脑部, 促使头痛很快消失。冰片终属芳香药物, 不宜久用, 中病既止, 防其伤及元气。

参考文献:

[1] 郭顺根, 贵长恩, 牛建昭, 等. ³H-川芎嗪在动物体内分布与排泄的定量研究[J]. 中国医药学报, 1989, 4(4): 22-25.
[2] 王宁生, 谢 独, 梁美蓉, 等. CT 扫描与观察冰片对兔血脑屏障作用的影响[J]. 中药新药与临床药理, 1992, 3(4): 28-31.