加减复脉汤治疗蝮蛇咬伤致心肌损害 96 例

赵炎 许增宝 庄连奎

(浙江省湖州市中医院 湖州 313000)

关键词: 加减复脉汤; 蝮蛇咬伤; 心肌损害; 中西医结合疗法

中图分类号: R 646

文献标识码: B

文献编号: 1671-4040(2003)05-0046-01

我院自 1984-2002 年 6 月共收治江浙短尾蝮蛇咬伤病人 2 058 人, 其中心肌损害 96 例, 采用加减复脉汤为主的治疗方法, 取得了较为满意的疗效。

1 临床资料

96 例心肌损害病人中, 男性 68 例, 女性 28 例; 年龄 12~76 岁; 咬伤上肢 59 例, 下肢 37 例; 咬伤至就诊时间 3~49 h, 平均 16 h。

临床分型(按第 4 届蛇伤学术交流会修订标准)均为重型, 均有程度不同的心悸、胸闷、乏力、活动后气急; 其中呼吸困难 18 例, 心前区闷痛 14 例; 所有病例均有心尖区第一心音减弱、收缩期杂音, 闻及舒张期奔马律 12 例, 扣诊发现心脏向左扩大 19 例; 口唇紫绀 16 例。心电图检查 96 例都有 ST-T 改变, Q-T 间期延长 45 例, 房室传导阻滞 27 例, 早搏 43 例, 提示左心室肥大 24 例。

2 治疗方法

在西药能量合剂、激素使的基础上, 根据本组患者系风火毒邪未清而心之气血受损的特点, 治以益气滋阴、补血复脉、清解余毒法。拟复脉汤加减: 炙甘草, 炙黄芪, 炒生地, 赤、白芍, 车前子各 15g, 半边莲、半枝莲各 30g, 白花蛇舌草 10g。每日 1 剂, 水煎, 分 2 次口服。

3 治疗结果

本组全部病例经加减复脉汤为主治疗后, 均获痊愈。平均住院时间 15d。随访 1 年以上, 无反复。

4 典型病例

潘某, 男, 15 岁, 1995 年 8 月 16 日入院。2d 前在田埂边捉黄蟹时不慎右手中指被蝮蛇咬伤。咬伤后 29h 入院, 曾在当地医院经局部清创排毒, 静脉注射抗蝮蛇毒血清等治疗。入院时患者右上肢肿胀、疼痛, 心悸, 胸闷, 乏力, 动辄气急。

查体: T 37.3C, P 96 次/min, R 25 次/min, BP 14/10kPa。面色㿔白, 精神软弱, 口唇轻度紫绀, 右上肢肿胀至肩关节下方, 有片状皮下出血; 心浊音界向左扩大, 心前区第一心音减低, 闻及 3 级收缩期杂音, 早搏 3~5 次/min。实验室检查: 血常规 Hb10g/L, RBC 2.8×10¹²/L, WBC 10.2×10⁹/L (N 0.75, L 0.125), 尿常规 BLD+3, PR0+1; EKG 检查 ST-T 改变, 早搏 4 次/min。胸片示: 左心室肥大。诊断: 蝮蛇咬伤并发心肌损害重型。治疗: 治以清解余毒、益气补血、滋阴复脉法。处方: 炙甘草 15g, 炒党参 10g, 炙黄芪 15g, 麦冬 10g, 阿胶珠 10g, 赤、白芍各 15g, 炒生地 10g, 半边莲 30g, 半枝莲 30g, 白花蛇舌草 15g, 车前子(包)15g, 苦参 15g。2 剂。2d 后, 早搏减少, 心悸、气急等明显减轻, 前方去苦参, 4 剂。住院治疗 17d 痊愈出院。

5 讨论

江浙短尾蝮蛇是以血循毒为主的混合毒类蛇种, 且含心脏毒素。心脏毒素能使心肌细胞膜损坏, 抑制细胞膜的酶, 改变膜的通透性, 抑制细胞膜的主动转运过程, 影响心肌代谢, 导致心肌坏死。蝮蛇咬伤后引起心肌损害的比率较高, 我院不完全统计, 发生率在 20%~30%, 文献报告较高的达 53%。在观察过程中, 心肌损害较轻者, 随病情好转而逐渐恢复, 无需特殊治疗。而严重的心肌损害, 如果治疗不及时, 病变进一步加重, 则将造成严重后果, 甚至导致患者死亡。采用复脉汤具有益气滋阴、补血复脉的功效, 能有效改善心肌代谢, 加速心肌细胞的修复; 配合半枝莲、半边莲、白花蛇舌草等具有较强清热解毒作用的药物以解蛇毒, 阻止蛇毒的进一步损害。临床实践证明, 蝮蛇咬伤引起的心肌损害, 采用复脉汤加减为主的治疗方法, 不失为一种合理、有效的治疗方法。

(收稿日期: 2003 - 04 - 10)

用。香砂六君汤可加快小鼠胃肠蠕动; 大剂量白术煎剂有促胃肠动力作用, 且有量效关系; 木香可刺激胃粘膜 EC₂ 细胞, 产生内源性胃动素加速排空。左金丸可明显抑制胃酸的分泌, 对血浆胰高血糖素的升高有明显的调节作用^[1]。

因此, 以四君子汤为主加减治疗功能性消化不良, 症状积分显示, 治疗前后有非常显著的差异, 有效率达 80% 以上, 症状改善显著。结果显示, 中医药辨证论治在西医认为缺乏有效治疗手段的功能性疾病领域中有明显的优势。

参考文献

[1]雷力民, 许鑫梅. 功能性消化不良及中医辨证治疗[J]. 实用中西医结合

合临床杂志, 2002, 2(4): 33~34

[2]汪向东. 心理卫生评定量表手册[J]. 中国心理卫生杂志, 1993(增刊): 31~36

[3]国家中医药管理局. 中医病症诊断疗效标准[M]. 南京: 南京大学出版社, 1994. 34

[4]黄可成, 陈寿菲. 非溃疡性消化不良的中西医诊治研究进展[J]. 中国中西医结合脾胃杂志, 1996, 4(2): 124

[5]魏睦新, 邹百仓. 胃肠动力中药的调节机理研究进展[J]. 浙江中西医结合杂志, 2002, 12(7): 456~457

(收稿日期: 2003 - 03 - 17)