

改用经胸壁钢丝心内膜起搏方法紧急心脏起搏,以提高抢救成功率。

参考文献

- [1] Kaushik V, Leon AR, Forrester JS Jr, et al. Bradyarrhythmias, temporary and permanent pacing. Crit Care Med, 2000, 28: N121-128.
- [2] 黄洋浩,何建新,马骏,等. 经胸壁穿刺环状钢丝电极紧急心脏起搏. 解放军医学杂志, 1997, 22: 149.
- [3] 黄洋浩,何建新,马骏. 采用环状钢丝电极经胸紧急心脏起搏

- 32例. 中国心脏起搏与心电生理杂志, 1999, 13: 123.
- [4] 马骏,邱建,向定成,等. 环状钢丝电极在紧急心脏起搏中的临床应用. 临床心血管病杂志, 2008, 24: 346-348.
- [5] 沈洪,蒋健. 中国心肺复苏关注的问题——回顾国际《心肺复苏及心血管急救指南 2005》的修订. 中国危重病急救医学, 2006, 18: 193-194.
- [6] 何志捷,王景峰,袁如琼,等. 新型经皮穿刺心脏紧急起搏钢丝电极的实验研究. 中华急诊医学杂志, 2003, 12: 27-29.

(收稿日期: 2010-01-07)

(本文编辑: 李银平)

• 经验交流 •

生脉注射液治疗老年冠心病心绞痛临床疗效观察

姜树民 付瑜 王哲 张雪梅

【关键词】 生脉注射液; 冠心病; 心绞痛; 老年

2005年10月至2007年10月,本科使用生脉注射液佐治老年冠心病心绞痛患者78例,收到了显著效果,总结如下。

1 临床资料

1.1 一般情况: 78例患者中男43例,女35例; 年龄45~82岁,平均(53.6±5.2)岁; 病程1~12年,平均(10.2±5.7)年; 日常生活中或运动后诱发心绞痛,每周发作至少5次,心绞痛发作时心电图表现为缺血型ST-T改变,且6个月内无心肌梗死者。按随机数字表法将患者分为治疗组(39例)和对照组(39例),两组患者性别、年龄及病程等比较无明显差异,有可比性。

1.2 治疗: 对照组给予单硝酸异山梨酯(20 mg)、阿司匹林肠溶片(100 mg)等常规治疗。治疗组在对照组治疗基础上加用生脉注射液(五粮液集团宜宾制药)60 ml(用葡萄糖液或生理盐水250 ml静脉滴注),两组均每日1次,连用20 d。

1.3 疗效评定标准: 参照1979年中西医结合治疗冠心病心绞痛及心律失常座谈会《冠心病心绞痛及心电图疗效评定标准》,将疗效分为显效、有效、无效。

1.4 统计学处理: 两组疗效比较采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

1.5 结果: ①心绞痛疗效: 治疗组显效15例,有效21例,无效3例,总有效92.30%; 对照组显效11例,有效19例,

无效9例,总有效率76.92%; 治疗组总有效率优于对照组($P < 0.05$)。②心电图疗效: 治疗组显效15例,有效20例,无效4例,总有效率89.74%,对照组显效6例,有效18例,无效15例,总有效率61.54%; 治疗组总有效率明显高于对照组($P < 0.05$)。

2 讨论

老年冠心病心绞痛在临床表现和治疗上有其特殊性,以往的抗心绞痛治疗主要用硝酸酯类、钙离子拮抗剂及 β 受体阻滞剂,老年人因其药代动力学和药效动力学特点以及并存疾病较多而致 β 受体阻滞剂的抗心绞痛效果减低和副作用增多,同时硝酸酯类药物的长期应用使其抗心绞痛效果下降。

中老年后,随着年龄的增加,机体的元气亦日渐亏损,当心元之气亏损突出时,则可能成为冠心病、胸痹、心痛等心系疾病发生的内在因素。心主血脉,血液的运行,脉道的通畅都由心所主,心气推动血液在血脉中运行,又是维持血脉功能的基础,故心主血脉的功能失常,与心气不足密切相关。心气虚是冠心病发病的始动因素,并贯穿于冠心病发生发展的全过程。心气虚损,津液化生不足,又可导致气阴两虚。

生脉注射液具有益气养阴、止渴固脱、敛汗生脉的功效,主要用于气虚津亏、气阴两伤之心胸绞痛,头晕心悸,脉虚无力,汗多口渴,喘急欲脱,舌红少津,脉弱或细数等症。生脉注射液可增加冠状动脉血流量和心肌供血量,改善心肌

缺血,调整心肌代谢,降低心肌耗氧量和耗能量,提高耐缺氧能力; 促进损伤心肌DNA的合成,加速其修复,调节血压,抑制心肌细胞膜ATP酶活性,增强心肌收缩力,提高心排血量,改善左心功能且具有强心作用; 降低血液黏度和血小板聚集,减少纤维蛋白原,促进纤溶过程,抑制血栓形成,改善微循环^[1-4]。

本组结果表明,采用西药配合生脉注射液治疗老年冠心病心绞痛总有效率显著高于单纯使用西药,且中西医结合治疗安全可靠,易被老年患者接受。

参考文献

- [1] 田鲜美,刘清泉,江其敏. 生脉注射液和参附注射液联合多巴胺治疗急性心肌梗死后低血压37例. 中国中西医结合急救杂志, 2007, 14: 108-110.
- [2] 龙权生,金建新,黄戈平,等. 生脉合丹参注射液对新生儿缺氧缺血性心肌损害的临床研究. 中国中西医结合急救杂志, 2005, 12: 165-167.
- [3] 赵贵锋,葛德元. 生脉注射液联用多巴胺治疗急性心肌梗死性低血压的疗效观察. 中国中西医结合急救杂志, 2005, 12: 105-107.
- [4] 樊永珍,颜蕾,宋小林. 香丹合生脉注射液治疗老年冠心病90例. 中国中西医结合急救杂志, 2003, 10: 185.
- [5] 周德刚,王永,黄卫娟,等. 生脉注射液治疗老年冠心病心绞痛临床疗效观察. 甘肃中医学院学报, 2007, 24: 28-29.
- [6] 吴海鹰,陈晓东. 冠心病心绞痛的联合用药. 延安大学学报(医学科学版), 2008, 6: 40.

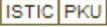
(收稿日期: 2009-07-27)

(本文编辑: 李银平)

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1003-0603.2010.02.009

作者单位: 110032 沈阳, 辽宁中医药大学附属医院

生脉注射液治疗老年冠心病心绞痛临床疗效观察

作者: [姜树民](#), [付瑜](#), [王哲](#), [张雪梅](#)
作者单位: [辽宁中医药大学附属医院](#), 沈阳, 110032
刊名: [中国危重病急救医学](#) 
英文刊名: [CHINESE CRITICAL CARE MEDICINE](#)
年, 卷(期): 2010, 22 (2)

参考文献(6条)

1. 吴海鹰;陈晓东 [冠心病心绞痛的联合用药](#)[期刊论文]-[延安大学学报\(医学科学版\)](#) 2008(4)
2. 周德刚;王永;黄卫娟 [生脉注射液治疗老年冠心病心绞痛临床疗效观察](#)[期刊论文]-[甘肃中医学院学报](#) 2007(4)
3. 樊永珍;颜蕾;宋小林 [香丹合生脉注射液治疗老年冠心病90例](#)[期刊论文]-[中国中西医结合急救杂志](#) 2003(10)
4. 赵贵锋;葛德元 [生脉注射液联用多巴胺治疗急性心肌梗死性低血压的疗效观察](#)[期刊论文]-[中国中西医结合急救杂志](#) 2005(12)
5. 龙权生;金建新;黄戈平 [生脉合丹参注射液对新生儿缺氧缺血性心肌损害的临床研究](#)[期刊论文]-[中国中西医结合急救杂志](#) 2005(12)
6. 田鲜美;刘清泉;江其敏 [生脉注射液和参附注射液联合多巴胺治疗急性心肌梗死后低血压37例](#)[期刊论文]-[中国中西医结合急救杂志](#) 2007(2)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_zgwzbjyx201002019.aspx