

- [4] 孙静, 张维彬, 韩凌, 等. Eotaxin/CCR3 在子宫内膜异位症不孕小鼠的表达及中药莪棱胶囊的干预作用[J]. 江西中医学院学报, 2011, 23(4): 61-63.
- [5] 邓时贵, 张娴, 巫志峰, 等. 小鼠子宫内膜异位症模型的建立及其异位内膜蛋白质的差异表达谱分析[J]. 中国新药杂志, 2007, 16(7): 535-538.
- [6] Morgan KG, Wilkinson N, Buckley CH. Angiogenesis in normal, hyperplastic and neoplastic [J]. J Pathol, 1996, 179(3): 317-320.
- [7] 李诵弦. 实用妇科内分泌学[M]. 上海: 上海医科大学出版社, 1997: 245.
- [8] 程兰, 曹立幸. 莪棱胶囊防治子宫内膜异位囊肿复发的临床观察[J]. 新中医, 2008, 40(10): 63
- [9] Fu L, Lee CC. The circadian clock: pacemaker and tumor suppressor [J]. Nat Rev Cancer, 2003, 3(5): 350-361.
- [10] Yang X, Wod PA, Oh EY, et al. Down regulatin of circadian clock gene Period 2 accelerates breast cancer growth by altering its daily growth rhythm [J]. Breast Cancer Res Treat, 2009, 117(2): 423-431.
- [11] Kayanagi S, Kuramoto Y, Nakagawa H, et al. A molecular mechanism regulating circadian expression of vascular endothelial growth factor in tumor cells [J]. Cancer Res, 2003, 63(21): 7277-7283.
- [12] Chen-Good speed M, Lee CC. Tumor suppression and circadian function [J]. J Biol Rhythms, 2007, 22(4): 291-298.
- [13] Wood PA, Yang X, Taber A, et al. Period 2 mutation accelerates ApcMin/+tumorigenesis [J]. Mol Cancer Res, 2008, 6(11): 1786-1793.
- [14] Saadoun S, Papadopoulos MC, Hara-Chikuma M, et al. Impairment of angiogenesis and cell migration by targeted aquaporin-1 gene disruption [J]. Nature, 2005, 434(7034): 786-792.

(责任编辑: 马力)

宫炎平胶囊联合抗生素治疗慢性盆腔炎 54 例临床观察

周良妃

嵊州市甘霖镇中心卫生院, 浙江 嵊州 312462

[摘要] 目的: 观察宫炎平胶囊联合抗生素治疗慢性盆腔炎的疗效及安全性。方法: 将 108 例慢性盆腔炎患者随机分为 2 组各 54 例, 对照组于月经期给予盐酸左氧氟沙星注射液、替硝唑氯化钠注射液静脉滴注治疗, 观察组在对照组治疗基础上给予宫炎平胶囊口服。治疗 3 个月经周期。比较 2 组的临床疗效。结果: 治疗 3 月后, 总有效率观察组 92.59%, 对照组 77.78%, 2 组总有效率比较, 差异有显著性意义 ($P < 0.05$)。2 组用药期间血常规、尿常规、肝肾功能均无明显异常。结论: 宫炎平胶囊联合抗生素治疗慢性盆腔炎的临床疗效优于单用抗生素, 且无明显不良反应。

[关键词] 慢性盆腔炎; 中西医结合疗法; 宫炎平胶囊

[中图分类号] R711.33

[文献标识码] A

[文章编号] 0256-7415 (2014) 07-0199-02

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2014.07.092

慢性盆腔炎是育龄期妇女最为常见的妇科疾病之一, 治疗相对棘手, 病情易反复发作。为探讨提高慢性盆腔炎疗效的新方法, 本院在常规抗生素治疗外另予患者宫炎平胶囊口服, 现将观察结果报道如下。

1 临床资料

以 2011 年 12 月~2013 年 5 月于本院就诊的 108 例慢性盆腔炎患者为观察对象。所有患者未闭经, 符合慢性盆腔炎相关诊断标准, 有肛门坠胀不适、腰骶部酸痛且劳累、性生活后

[收稿日期] 2014-03-16

[作者简介] 周良妃 (1970-), 女, 副主任医师, 研究方向: 妇产科。

加重等表现,经妇科检查、B超证实。排除哺乳期或妊娠女性;合并有心、肝、肾及造血系统严重疾病者;对多种药物过敏或已知对本研究所用药物组成成分过敏者。依据患者入院号随机分为2组各54例。观察组年龄22~50岁,平均(32.5±3.6)岁;病程3月~12年,平均(3.0±1.2)年。对照组年龄24~51岁,平均(33.1±3.8)岁;病程4月~12年,平均(3.2±1.1)年。2组以上资料经统计学分析,差异均无显著性意义($P > 0.05$),具有可比性。

2 治疗方法

2.1 对照组 于月经期给予盐酸左氧氟沙星注射液(扬子江药业集团有限公司)、替硝唑氯化钠注射液(山东凤凰制药股份有限公司)各100 mL静脉滴注,每天2次,连续治疗7天。连续用药3个月经周期。

2.2 观察组 除在月经期给予盐酸左氧氟沙星注射液、替硝唑氯化钠注射液静脉滴注治疗外,加予宫炎平胶囊(广东罗浮山国药股份有限公司,国药准字Z20060034,每粒0.35 g)口服,每次2粒,每天3次,每月月经干净后紧接着服用2周,连续用药3个月经周期。

3 观察指标与统计学方法

3.1 观察指标 2组均于治疗3月后进行疗效对比,治疗期间监测患者血常规、尿常规及肝肾功能,同时观察并记录患者有无出现不良反应,痊愈患者有无复发。

3.2 统计学方法 运用SPSS17.0软件分析数据。计数资料采用 χ^2 检验。

4 疗效标准与治疗结果

4.1 疗效标准 依据《中药新药临床研究指导原则(试行)》^[1]进行疗效判定。痊愈:患者下腹疼痛、腰骶部酸痛症状均消失,且妇科检查及各项理化检查均显示正常,停药1月后无复发。显效:患者自觉盆腔炎症状明显减轻或消失,且妇科检查及各项理化检查均有明显改善。有效:患者自觉盆腔炎症状有所减轻,妇科检查及各项理化检查也均有所改善。无效:患者自觉盆腔炎症状未见减轻或加重,同时妇科检查及各项理化检查均未见改善。

4.2 2组疗效比较 见表1。治疗3月后,总有效率观察组92.59%,对照组77.78%,2组总有效率比较,差异有显著性意义($P < 0.05$)。

表1 2组疗效比较

组别	n	痊愈 显效 有效 无效				总有效率(%)
		痊愈	显效	有效	无效	
观察组	54	20	18	12	4	92.59
对照组	54	15	17	10	12	77.78

与对照组比较,① $P < 0.05$

4.3 2组不良反应情况 2组用药期间血常规、尿常规、肝肾功能均无明显异常。

5 讨论

慢性盆腔炎指的是盆腔腹膜、生殖器及其周围结缔组织的慢性炎症,多由急性盆腔炎治疗不规范、不及时、不彻底以致炎症迁延而来,是引起育龄期妇女盆腔疼痛的最主要原因之一^[2],也是影响妇女身体健康与生活质量的最常见疾病。目前慢性盆腔炎治疗方法较多,主要包括抗感染治疗、激光治疗等,由于盆腔炎致病菌多数存在于发生粘连、增生等病变的结缔组织中,抗菌药物很难到达病变区域而发挥药理作用^[3],因此,抗生素临床治疗效果欠佳,病情易反复发作。探讨能有效提高抗生素疗效的用药方法成为了临床研究的热点。

宫炎平胶囊是由两面针、地稔、五爪龙、穿破石、当归等中药组成的复方中成药,本研究将其联合抗生素用于治疗慢性盆腔炎。观察结果显示,口服宫炎平胶囊的观察组总有效率(92.59%)高于对照组(77.78%),差异有显著性意义($P < 0.05$),而2组用药期间血常规、尿常规、肝肾功能均无明显异常。这表明宫炎平胶囊联合抗生素治疗慢性盆腔炎的临床疗效要优于单用抗生素,且无明显不良反应。这可能与宫炎平胶囊所含中药成分能有效改善盆腔局部血瘀状况、利于抗生素发挥药效有关。盆腔炎归属于中医学腹痛、带下病等范畴,多与机体虚弱、外邪入侵、血瘀壅滞有关,治疗上主张以扶正化瘀、清热解毒为主。而宫炎平胶囊所含的两面针能祛风止痛,地稔能清热解毒、活血化瘀,五爪龙能健脾行气,穿破石、当归能通络止痛,诸药合用,可共同起清热解毒、健脾行气、活血化瘀的功效^[4],从而有效改善盆腔局部血瘀状况。综上,宫炎平胶囊联合抗生素治疗慢性盆腔炎安全有效,值得临床推广应用。

[参考文献]

- [1] 中药新药临床研究指导原则(试行)[M].北京:中国医药科技出版社,2002:252-253.
- [2] 蒋玲珍.中西医结合疗法治疗慢性盆腔炎50例[J].江苏医药,2010,36(2):228-229.
- [3] 吴金玉.自制妇科灌肠液联合激光治疗慢性盆腔炎疗效观察[J].吉林医学,2013,34(28):5849-5850.
- [4] 黄瑞红,辜学敏.宫炎平片联合复方冬青液灌肠治疗慢性盆腔炎的疗效观察[J].国际医药卫生导报,2010,16(10):1213-1214.

(责任编辑:刘淑婷,吴凌)