

## • 临床 •

## 妇疾康阴道给药法治疗子宫肌瘤 82 例临床研究\*

马丽雅<sup>1</sup> 王金华<sup>1</sup> 高素兰<sup>2</sup> 路西明<sup>2</sup>( <sup>1</sup> 河南省洛阳市郊区人民医院 471023; <sup>2</sup> 河南省洛阳医学高等专科学校 471003)

**摘要** 采用妇疾康胶囊阴道给药法治疗子宫肌瘤 82 例,每次 2 粒,每 3 日 1 次,连续治疗 3 个月。结果表明,子宫肌瘤随用药时间延长而逐渐缩小或消失,临床症状缓解或消失多在用药后 15d 内,总有效率 92.6%。治疗过程中未发生毒副反应。

**关键词** 妇疾康胶囊 子宫肌瘤 临床研究

**Clinical Therapy of Myoma-uterus with Fujikang by Vagina Administration**Ma Liya<sup>1</sup>, Wang Jinhua<sup>1</sup>, Gao Sulan<sup>2</sup>, Lu Ximing<sup>2</sup>( <sup>1</sup> Hospital of Suburb of Luoyang city, 471023; <sup>2</sup> Luoyang Medical College, 471003)

**Abstract:** 82 patients with myoma-uterus were treated with capsule Fujikang by vagina administration. After 3 months treatment, the results showed that myoma-uterus can be shrunk or disappear with the therapeutic time prolonged. The clinical symptom disappear after in 15 days treatment. 92.6% of total efficiency was received and no side effects were observed during the trial.

**Key words:** capsule Fujikang, myoma-uterus, clinical therapy

子宫肌瘤是由于子宫平滑肌细胞增生所致,是女性生殖器官中最常见的良性肿瘤。该病的治疗可采用手术、中西药口服或针灸等方法,本研究经文献检索证实未曾报道,现介绍如下。

**1 临床资料**

**1.1 研究对象** 从 1995~1997 年共收治门诊宫体肌瘤患者 82 例,其中单发肌瘤 56 例,多发肌瘤 26 例,并发卵巢囊肿 6 例,并发不孕 14 例,肌瘤面积(10.70±9.86)cm<sup>2</sup>。患者年龄 28~52 岁,病程 0.5~4 年。上述患者多数有不规则阴道出血或月经量多,或经期延长,或白带多。部分病例感觉下腹部坠胀、腰痛、腰痠等。82 例中 48 例曾长期接受中药口服治疗,11 例接受雄性激素口服治疗,5 例接受针灸治疗,疗效均不显著,甚至无效。

**1.2 诊断依据** 根据病史、症状、体征及 B 超检查进行确诊,并精确测量子宫肌瘤所在的位置、大小、单发或多发,排除恶性肿瘤患者。

**2 研究方法**

**2.1 妇疾康胶囊的组成与制备** 麝香 5g,珍珠 20g,琥珀 50g,冰片 25g。制备:根据每种中药的特性和炮制程序分别进行加工、研末,过 120 目筛,灭菌,混合均匀后装入 I 号胶囊(0.5g/粒)备用。

**2.2 给药和观察方法** 制订观察表,详细记录给药前后子宫肌瘤的大小和临床症状变化情况。给药方法:妇疾康胶囊阴道给药每次 2 粒,每 3 日给药 1 次,月经高峰期停用,根据病情连用 2~3 个月。用药期间停用其它治疗肌瘤的药物和方法。

**2.3 疗效判断标准** 治愈:子宫肌瘤和症状消失;显效:肌瘤缩小 1/2,症状消失;有效:

\* 本课题为河南省教委自然科学基金资助项目

肌瘤缩小 1/3, 症状消失; 无效: 肌瘤无明显变化, 仅症状有所减轻或缓解。

### 3 结果

妇疾康胶囊阴道给药法治疗子宫肌瘤 82 例, 结果证明其肌瘤随给药时间延长而逐渐缩小或消失, 多数患者用药 10d 左右阴道常有大量腐物排出, 经量、白带减少, 腰痠、腰痛、下腹坠胀等症状缓解或消失, 子宫也随之缩小。根据疗效判断标准, 其临床治愈 3 例 (15.8%), 显效 41 例 (50%), 有效 22 例 (27%), 无效 6 例 (7.3%), 总有效率达 92.6%, 对治疗前后子宫和子宫肌瘤的变化进行统计学方差分析 ( $F$  分析), 结果证明, 治疗前与治疗第 1、2、3 个月末子宫和肌瘤缩小均有高度显著性差异 ( $F = 54.12$  和  $20.72$ ,  $P$  分别  $< 0.01$ ), 经两两比较 ( $q$  检验) 表明也有显著性差异 ( $P < 0.05$ ), 说明随治疗时间的延长, 其疗效也相应提高, 结果见表 1。研究中发现肌瘤并发卵巢囊肿的 6 例患者, 肌瘤缩小的同时囊肿也随之缩小, 其中 4 例囊肿消失。另发现妇疾康胶囊对阴道炎、宫颈糜烂等妇科炎症亦有良好的疗效, 用药 5~10d 炎症即可消退。

表 1 妇疾康阴道给药法治疗子宫肌瘤 82 例疗效观察

时间	cm <sup>2</sup>	
	子宫大小	肌瘤大小
治疗前	44.4±19.0	10.7±9.9
治疗 1 月	40.9±17.0	8.1±7.6
治疗 2 月	37.2±15.2	6.8±7.0
治疗 3 月	32.3±12.2	5.2±5.5

### 4 讨论

子宫肌瘤属祖国医学“癥瘕”、“带下”、“崩漏”范畴。现代医学认为此病与卵巢功能失调, 雌激素过多或长期刺激有关。据报道, 子宫肌瘤并不是在外周血高水平雌激素作用下发生的, 而是由于局部组织持续高雌、孕激

素水平刺激的结果, 因肌瘤组织中雌、孕激素含量显著高于同一子宫正常肌组织<sup>[1,2]</sup>。根据上述文献报道, 采用阴道局部给药治疗子宫肌瘤的方法是可行的。本研究所用妇疾康胶囊, 其主要成分为麝香。麝香味辛, 性温。具有活血通络、散结止痛之功效, 用于治疗瘀血阻滞及癥瘕等。麝香的有效成分为麝香酮和类雄性激素样物质, 有促进多种腺体分泌, 其水溶性成分有兴奋子宫作用<sup>[3]</sup>。

有关子宫肌瘤的中医治疗报道较多, 其口服有效率多数集中在 80~90% 之间<sup>[4~6]</sup>。本研究采用中药阴道给药疗法, 其总有效率与口服法类同, 但用药次数少, 使用方便, 未产生毒副作用。因此, 该疗法可成为治疗子宫肌瘤的新途径。本研究未对子宫肌瘤进行分型, 妇疾康对各型肌瘤的疗效是否相同, 有待进一步研究。

### 参考文献

- 1 吴际, 程云英. 子宫肌瘤组织雌、孕激素受体及细胞增殖相关抗原与激素及细胞核体关系的探讨. 中华妇产科杂志, 1995, 30(10): 603~607
- 2 Arutiunian NA, Sarchenko ON. 17 $\beta$  hydroxysteroid dehydrogenase and creatine phosphokinase activities and the level of sex hormones and their receptors in the uterus of patient with fibromyoma or endocrine. AKush Ginekil (Mosk), 1990, 6: 16
- 3 王浴生. 中药药理与应用. 第 1 版. 北京. 人民卫生出版社, 1983. 1267~1276
- 4 吴定言. 宫癥汤治疗子宫肌瘤 136 例. 中医杂志, 1981, 22(1): 34
- 5 马菲亚. 消肿合剂、子宫消瘤丸治疗子宫肌瘤、卵巢囊肿 100 例. 上海中医杂志, 1990, 9: 12
- 6 王玉桂. 化瘀散治疗子宫肌瘤 98 例. 浙江中医杂志, 1990, 25(2): 69

(收稿: 1998-01-07)