

# 活血通络毓种胶囊与妇科诊疗自控仪 治疗子宫因素不孕 308 例临床分析

沈明秀<sup>1</sup>, 张子洲<sup>2</sup>, 史延超<sup>2</sup>, 郭志伟<sup>2</sup>, 张树成<sup>3</sup>, 王敬海<sup>2</sup>,  
杨海涛<sup>2</sup>, 李巧凤<sup>2</sup>, 孙桂荣<sup>2</sup>, 杜淑英<sup>2</sup>, 杜明霞<sup>2</sup>

(1 中国中医研究院西苑医院, 北京 100091; 2 河南省新密市计划生育宣传技术站, 河南 新密 452370;  
3 国家计生委科研所, 北京 100081)

**摘要:**应用活血通络毓种胶囊与妇科诊疗自控仪治疗子宫因素不孕 308 例。妇科诊断治疗仪采用微电脑自动控制药液进入子宫腔的输入量及压强, 精确测量宫腔容积。利用传感波刺激子宫壁, 使子宫腔平滑肌松弛, 宫腔容积增大; 改善血液循环, 调节内分泌, 治疗子宫因素不孕效果良好。四个疗程结束后观察疗效 308 例: 治愈 106 例, 好转 189 例, 无效 13 例, 总有效率 95.78%。

**关键词:**活血通络; 子宫因素不孕; 妇科诊疗自控仪

中图分类号: R271.14 文献标识码: B 文章编号: 1005-9903(2002)03-0050-02

## Analysis of 308 Uteruses Sterility Women Treated by Automatic Control Apparatus of Gynaecology

SHEN Ming-xiou<sup>1</sup>, ZHONG Zi-zhou<sup>2</sup>, SHI Yan-chao<sup>2</sup>, GUO Zhi-wei<sup>2</sup>, ZHONG Shu-cheng<sup>3</sup>

WANG Jing-hai<sup>2</sup>, YANG Hai-tao<sup>2</sup>, LI Qiaofeng, SUN Gui-rong, DU Shu-ying, DU Ming-xia

(1. Xiyuan Hospital of China Academy of Traditional Chinese Medicine, Beijing 100091, China;

2. Family Planning Station of Xingmi City of Helan Province, Xinmi 452370, China;

3. National Family Planning Committee, Beijing 100081, China)

**Abstract:** Since May of 1988, 308 uteruses sterility women have been treated with automatic control apparatus of Gynaecology, which can control input medicine volume and intensity of pressure into uteruses. Curative effect was observed after 4 courses of treatment ending. In 308 cases, 106 ones were cured, 189 ones showed a good improvement, unvalid 13 ones were showed. Efficient ratio was 95.78%.

**Key words:** Automatic control apparatus of gynaecology; Uteruses sterility; efficient ratio

## 1 材料与方方法

**1.1 研究对象** 从就诊的 5464 对不孕不育夫妇中筛查出因子宫因素不孕 308 例, 年龄最大 37 岁, 最小 23 岁, 平均年龄 27.03 岁; 婚龄 1~14 年。原发性不孕 90 例, 继发性不孕 218 例。病因分类: 马鞍形子宫 12 例, 子宫发育不良 86 例, 宫腔粘连或部分粘连 210 例。

**1.2 仪器** 采用石家庄市不孕不育研究所研制生产的妇科诊疗自控仪 GRA-3(专利号 902114409), 医疗器械生产许可证: 944323 号 213101 类 000001 号, 治疗女性子宫因素不孕 308 例。

**1.3 药物** 活血通络毓种胶囊由当归、丹参、桃仁、

红花、虎仗、穿山甲、皂角刺、蜈蚣、甘草组成。以上诸药配成胶囊, 每粒重 0.3g, 月经周期第五天起连服 10~15d, 每次 5 粒日 3 次。

**1.4 实验设计** 通过微电脑自动控制药液进入子宫腔的输入量及压强, 精确地测量容积, 当宫腔容积小于正常值时仪器自动给予治疗, 有效地扩大宫腔容积, 同时对子宫壁产生良性刺激, 改善局部血液循环, 通过免疫反馈刺激内分泌功能, 促进子宫发育康复, 达到受精卵着床之目的。

**1.5 操作方法** 患者月经干净后三天, 取膀胱截石位按无菌操作程序将导管插入宫腔, 用注射器装药接于导管外口, 按动仪器“前进键”, 仪器开始工作将药液注入宫腔及输卵管, 电脑显示注射药量, 并自动报告是否通畅。

将弹性囊管接到连结管上,方法同前测量宫腔容积(GR)。从月经干净后第三天开始,每隔 2 天治疗一次,治疗三次为一疗程,一般不超过四个疗程,治疗结果与正常值对照,大于或等于正常值 2 次停止治疗。对于矫正畸形者可扩大正常值范围,或疗程延长。单用 GR 治疗者可不避孕。

**1.6 正常值** 未生产者月经周期第 9 日为 5ml,以后每周增加 1ml,月经周期第 30 日为 8ml。

经产者月经周期第 9 日为 6ml,以后每周增加 1.5ml,月经周期第 30 日为 10.5ml。

**1.7 疗效评定** 根据治疗后宫腔容积的最大数值及女方受孕情况,来判定疗效。治愈:宫腔容积达正常值,患者已受孕;好转:宫腔容积达正常值,患者尚未受孕;无效:宫腔容积与治疗前对比未增加,患者未受孕。

## 2 结果

308 例患者经过治疗,第四疗程结束后观察疗效,治愈 106 例,好转 189 例,无效 13 例,各疗效结果见表 1。

表 1 各疗程治疗结果

疗程	治愈(例)	好转(例)	无效(例)	总有效率%
一疗程	20	228	60	80.51
二疗程	46	219	43	89.25
三疗程	73	214	21	93.18
四疗程	106	189	13	95.78

## 3 讨论

由于子宫腔手术操作不当,使瘀血内停,脉道阻

滞,形成宫腔粘连。方中用当归味厚为阴中之阴药,故能养血。当归又行血中之气,使血各归其经。丹参活血化瘀,破宿血生新血,两药并用,共为君药。据现代药理研究,丹参对血液流变学的影响是,改善血液粘弹性,抗凝及纤维蛋白的溶解作用,又有抗菌消炎之功效。配桃仁破血祛瘀;红花活血化瘀行水消肿;虎仗破瘀通经,清热解毒助君药活血化瘀为其臣。穿山甲可逐络中之瘀,使血各从其散,有破瘀通络之功;皂角刺托毒排脓,活血消肿;蜈蚣为攻毒散结,通络止痛之要药,具有走窜活血之功能。穿山甲、皂角刺和蜈蚣均为散络脉中之瘀滞为其佐药。甘草缓其以上诸药攻伐为使。以上诸药合用使瘀祛新生,气行络通,胞宫充盈,以待孕育。

女性不孕症的原因很多,过去多把卵巢因素及输卵管因素列为首要。随着社会因素而致的人工流产增加及病原菌的增多与变异,宫腔容积减少(子宫发育不良,宫腔粘连,子宫畸形)造成的不孕有上升趋势,目前已越来越受到人们的重视。

妇科诊疗自控仪治疗子宫因素不孕主要利用仪器治疗系统发生的治疗波,沿弹性囊管作用于子宫壁,使子宫逐渐产生适应性,平滑肌松弛,容积扩大。同时产生良性刺激,改善局部血液循环,调节内分泌机能,从而促进子宫的发育和康复。

在利用妇科诊疗自控仪治疗的同时,服用具有抗菌消炎,活血化瘀,改善宫腔粘连促进子宫发育的活血通络毓种胶囊。中药与仪器并用相得益彰,可谓治疗子宫因素不孕的又一新途径。