

表 1 两组疗效比较

Table 1 Comparison of curative effect of two groups

组别	总例数 例	控制		显效		有效		无效		总有效 率 %
		例	%	例	%	例	%	例	%	
治疗	85	23	27.06	35	41.18	16	18.82	11	12.94	87.06*
对照	84	7	8.33	18	21.43	24	25.57	35	41.67	58.33

与对照组比较: ** $P < 0.01$

** $P < 0.01$ vs control group

分别为 3 例 (3.5%) 和 4 例 (4.8%), 均为轻度胃痛、胃胀和恶心, 不影响继续治疗。治疗前后实验室检查包括血、尿常规, 心、肝、肾功能均无明显变化。

3 讨论

偏头痛是神经系统常见病, 多发病, 青少年偏头痛的发病率 4% 以上。本研究采用养血清脑颗粒治疗青少年偏头痛 85 例, 总有效率 87.05%, 其疗效明显优于对照组。表明养血清脑颗粒不仅对成年人偏头痛具有明显疗效, 对青少年偏头痛也有广泛的应用前景。

治疗组和对照组发生不良反应者分别为 3 例 (3.5%) 和 4 例 (4.8%), 但均较轻微而不影响继续治疗, 两组病人均未发现明显的实验室检查异常。因此可以认为养血清脑颗粒不良反应轻微, 使用安全。

养血清脑颗粒由四物汤加味而成。适用于血虚瘀滞伴有肝阳上亢的偏头痛和紧张性头痛。熟地、白芍、当归、川芎养血化瘀疏通脉络而治其本, 加珍珠母、夏枯草、决明子等凉血平肝、潜阳泻火而治其标。方中妙用川芎引药上行直达病所。通过血脑屏障达到靶向治疗之目的。祖国医学称川芎为血中气药, 善

化血中之瘀, 理血中之气, 堪称治头痛之圣药; 现代医学研究证明, 其具有扩张血管, 减少钙离子内流, 纠正循环血中 TXA_2/PGI_2 的平衡失调, 抗血小板聚集, 减轻脑组织缺血性损伤, 改善神经系统功能障碍等作用而应用于偏头痛。决明子善清肝胆之郁火, 又能下行通肠润便, 消除肠中之毒素, 二药结合, 上下升降, 调理气机。与其他诸药配合, 能达到养血平肝、熄风通络止痛之功能, 可谓治疗血虚瘀滞偏头痛的良好配方。

References

- [1] Wu N F, Feng X Y. Clinical study of treatment of headache due to blood deficiency by Yangxue Qingnao Granula [J]. *Tradit Chin Drug Res Clin Pharmacol* (中药新药与临床药理), 1999, 10(2): 73-75.
- [2] Luo S, Wang X D, Kuang P G, et al. Clinical study of prevention and treatment of migraine by Yangxue Qingnao Granula [J]. *Chin J Neurol* (中华神经科杂志), 2001, 34(5): 291-294.
- [3] He M, Ren Y, Zhou J D, et al. Random doubleblind study of treatment of children migraine by xibilin [J]. *J Apoplexy Nerv Dis* (中风与神经疾病杂志), 2001, 18(2): 118.
- [4] Sun Z H, Yang Y J. Criterion ideas of diagnosis and effect evaluation of migraine [J]. *J Apoplexy Nerv Dis* (中风与神经疾病杂志), 1995, 12(2): 110.

灯盏花细辛注射液治疗输卵管阻塞临床观察

刘照娟*

(天津市南开医院, 天津 300100)

输卵管阻塞是不孕症的常见原因。近年来我院门诊的不孕症患者, 对其中输卵管碘油造影确诊为输卵管阻塞黏连引起不孕的患者, 采用灯盏花细辛注射液进行输卵管通液, 治疗输卵管阻塞黏连, 取得较好疗效。

1 临床资料

1.1 一般资料: 按《妇产科学》诊断标准, 选择 1999 年 6 月—2000 年 10 月在我院就诊的不孕症患者 32

例, 全部经子宫输卵管碘油造影确诊为输卵管一侧或双侧阻塞、通而不畅或伞端黏连者。其中双侧输卵管阻塞 4 例, 一侧阻塞、一侧不畅 8 例, 一侧不畅、一侧伞端黏连 9 例, 双侧不畅 5 例, 双侧伞端黏连 6 例。年龄 23~40 岁, 原发不孕 20 例, 继发不孕 12 例; 不孕年限 2~4 年 11 例, 5~7 年 12 例, 8~10 年 7 例, 10 年以上 2 例。

1.2 排除病例: 排除盆腔急性或亚急性炎症, 重度

宫颈糜烂或慢性宫颈炎有脓性分泌物,阴道炎及全身疾病患者

2 方法

2.1 治疗时间:选择在月经干净 3 d,无房事

2.2 治疗方法:灯盏花细辛注射液由云南生物谷灯盏花药业有限公司生产(批号 981205040),每支含总黄酮 45 mg, 10 mL皮。手术操作由专人严格按照输卵管通液术手术步骤进行,动作轻柔,以防输卵管痉挛,每次宫腔内注药 20 mL,详细记录每个患者每次注药时情况,观察注药时阻力大小,记录注药量,放松针管后有无药液回液,回流量等,以及下腹部听诊有无水泡音,病人腹痛、腹胀情况 患者注药后在床上静卧 0.5 h,如患者无不适,阴道无出血,可隔日 1次,每月经周期可行 2~3次,每周期为 1疗程

2.3 术后处理:术后禁止房事两周及坐浴,口服抗生素预防感染。

3 结果

3.1 评价标准:显效:宫腔内注药后药液无回流,碘油造影输卵管通畅。有效:宫腔内注药后药液回流少于 10 mL,碘油造影输卵管阻塞较前好转。无效:宫腔内注药后药液回流大于 10 mL,碘油造影输卵管阻塞无改变

3.2 治疗结果:见表 1 结果显示 32例患者中经治疗后有 14例输卵管再通,再通率 43%,有效率 81%。双侧输卵管阻塞仅 1例有效,效果不佳;单纯输卵管不畅或黏连治疗效果较好,再通率达 80%以上。治疗时间最短 2个疗程,最长 7个疗程,14例再通者有 4例妊娠。

3.3 不良反应:患者通液后除个别患者有少量阴道出血,轻微下腹痛外,均无过敏反应及其他不适。

4 讨论

4.1 国内报道不孕症患者中有 78.8% 是输卵管

表 1 治疗结果

Table 1 Therapeutic results

	例数	例显效	例有效	例无效	例有效率 %	再通率 %
双侧输卵管阻塞	4	0	1	3	25	0
一侧阻塞一侧不畅	8	1	5	2	75	12.5
一侧不畅一侧伞端黏连	9	4	4	1	88	44.4
双侧不畅	5	4	1	0	100	80
双侧伞端黏连	6	5	1	0	100	83

阻塞^[1],故输卵管阻塞是女性不孕的重要原因,由于输卵管炎症导致输卵管与周围组织黏连,输卵管内炎症碎片,浓缩稠厚的黏液,细小的纤维丝导致输卵管阻塞。灯盏花细辛注射液主要成分是菊科短葶飞蓬植物灯盏花提取出来的灯盏花素总黄酮^[2],其主要作用为扩张微细动脉,增加组织血液灌注量,改善微循环和细胞代谢。本观察采用灯盏花细辛注射液直接作用于输卵管内及盆腔,使局部血液灌流量增加,细胞组织代谢加快,促进了阻塞组织、黏连组织的吸收,使输卵管再通。

4.2 目前国内外多有报道输卵管阻塞介入治疗^[3],并获一定疗效,但介入治疗需在 X光下进行,对患者及手术医生均有一定危害,尤其是对卵巢组织有一定的放射损伤。而灯盏花细辛注射液治疗输卵管阻塞是一种无创伤性治疗,患者无不良反应。对于输卵管通而不畅或伞端黏连者是一种较为安全,简便的方法。

References

- [1] Lang J H. Highlight of diagnosis and treatment on acyosis [J]. *Chin J Obstet Gynecol* (中华妇产科杂志), 1999, 24(4): 194.
- [2] Gao S, Liu Q. Clinical observation of Dengzhanhua Injection on coronary heart disease [J]. *Tianjin J Tradit Chin Med* (天津中医), 2002, 19(3): 21.
- [3] Liu W J, Pu X S. Analyses of 33 cases of salpingian obstruction treated with interventional therapy [J]. *Chin J Pract Gynecol Obstet* (中国实用妇科与产科杂志), 2002, 18(11): 681.

复方丹参滴丸防治偏头痛疗效观察

刘朝霞¹,汪涛^{2*}

(1. 郑州市市直属机关医院,河南 郑州 450007; 2. 河南医科大学第三附属医院,河南 郑州 450001)

偏头痛是临床常见病症,其发病与多种因素引起脑血管舒缩功能异常密切相关。而血小板聚集和内皮素的升高在偏头痛发病机制中起重要作用^[1,2]。

复方丹参滴丸具有抑制血小板聚集和内皮素水平等多种作用,已证实对冠心病、心绞痛等疗效显著^[3]。笔者应用复方丹参滴丸治疗偏头痛 52例,并以尼