

- [2] Ricardo C, Eva DC, Carmen V, et al. Losartan and its metabolite E3174 modify cardiac delayed rectifier K⁺ currents[J]. *Circulation*, 2000 101 1195-1205.
- [3] Li Y, Li WM, Xue JY, et al. Effects of Losartan on acute atrial electrical remodeling[J]. *Chin Med J (Engl)*, 2004; 117(5): 643-646.
- [4] Michel B. Angiotensin II type I receptor blockers[J]. *Circulation*, 2001 103 904-912.
- [5] Cohen IS, Datyner NB. The multicellular cardiac voltage clamp [A]. In: Dangman KH, Miura DS, editors. *Electrophysiology and pharmacology of the heart* [M]. New York: Marcel Dekker, 1991: 33-40.
- [6] Reeves RA, Lin CS, Kassler TK, et al. Dose-related efficacy of

- irbesartan for hypertension: An integrated analysis[J]. *Hypertension*, 1998 31 1311-1318.
- [7] Belz GG. Pharmacological differences among angiotensin II receptor antagonists[J]. *Blood Press*, 2001 2(Suppl) 13-18.
- [8] Moreno I, Caballero R, Gonzalez T, et al. Effects of irbesartan on cloned potassium channels involved in human cardiac repolarization [J]. *J Pharmacol Exp Ther*, 2003; 304(2) 862-873.
- [9] Caballero R, Delpon E, Valenzuela C, et al. Direct effects of candesartan and eprosartan on human cloned potassium channels involved in cardiac repolarization[J]. *Mol Pharmacol*, 2001 59(4): 825-836.

编辑 王 睿

· 经验交流 · 文章编号 1000-2790(2005)01-0021-01

宫腔镜宫颈锥切治疗重度宫颈糜烂 102 例

董俊英, 罗 蒙, 蒋 蓉, 刘润平, 李海霞, 广慧娟

(汉中市人民医院妇产科 陕西 汉中 723000)

【关键词】宫腔电切镜 锥切 宫颈糜烂

【中图分类号】R71 【文献标识码】B

1 临床资料 2002-04/2003-10 我院妇科门诊就诊的重度宫颈糜烂 102 例, 单纯型 28 例, 颗粒型 41 例, 乳头型 33 例, 伴宫颈息肉 21 例, 伴肥大囊肿 19 例, 年龄 27~50 岁。接受过激光或冷冻治疗后复发者 27 例。术前常规宫颈刮片细胞学检查, 对可疑病例行宫颈多点活检, 排除宫颈上皮内瘤体病变、结核和尖锐湿疣, 宫颈活检为轻度非典型性增生 2 例, 为中度非典型性增生 1 例。手术采用日本 Olympus 公司生产的 9 mm 连续灌流式宫腔电切镜, 5 mm × 8 mm 电切环, 设置切割电极功率 60 W, 凝固电极功率 40 W, 灌洗液用 50 g/L 的葡萄糖液, 糖尿病患者灌洗液用 250 g/L 甘露醇。患者取截石位, 常规 5 g/L 碘伏消毒外阴、阴道、铺消毒巾, 窥器扩开阴道, 再次消毒阴道及宫颈黏膜, 5 g/L 利多卡因棉签插入宫颈管内浸润麻醉 1~2 min, 将宫腔镜电切环置于宫颈管内, 由 6 点处开始顺时针由内向外锥形切除, 切割范围超过糜烂面 2~3 mm, 切割深度 15~20 mm, 切割面呈小锥形, 对渗血部位进行电凝止血, 并用球形电极将切割面熨平整, 切除组织全部送病检, 术后常规给阿莫西林、甲硝唑口服 3 d, 术后禁房事 2 mo, 术后 1、3、6 和 12 mo 各复查 1 次。观察宫颈创面愈合情况、宫颈形态、阴道分泌物性状。102 例均顺利完成手术, 时间 6~20(平均 13) min, 术中出血 5~15(平均 10) mL, 患者可有轻微的阴道灼烧感, 无需特殊处理。术后 1 wk 有不同程度阴道排液, 持续 10 d

左右, 不需特殊处理, 个别少量渗血者, 给云南白药喷洒局部, 纱布压迫即可, 次日取出。术后 1 mo 检查痊愈 90 例, 占 88.2%, 术后 2 mo 检查痊愈 12 例, 占 11.7%; 一次性治愈率达 100%。术后随访最长 1 a, 最短 6 mo, 无宫颈管狭窄, 未发现复发病例。术后病理 99 例为慢性宫颈炎, 2 例为轻度不典型性增生, 1 例术前中度非典型性增生, 术后为早期浸润癌, 随即做了根治手术。

2 讨论 宫颈糜烂是妇科常见多发病, 与宫颈癌的发生有一定关系, 积极治疗宫颈糜烂可有效预防宫颈癌的发生。目前临床治疗宫颈糜烂的方法有冷冻、微波、激光、波母光红外线等, 这些方法对重度宫颈糜烂一次性治愈差, 如波母光治愈率 81.4%^[1], 需重复治疗。宫颈锥切方法较多, 如冷刀宫颈锥切, 虽可切除病变组织, 但术中出血多, 术后并发症多^[2], 超声刀锥切^[3]虽止血效果好, 可是切除组织破碎难以定位。LEEP 宫颈锥切目前应用较多, 但也有因术中出血进行血管缝合的报道^[4]。宫腔镜宫颈锥切是近年来发展的一种微创技术, 它是利用环状电极把宫颈移行带上皮及宫颈内病变组织切除, 同时将切割面电凝止血并熨平。是在直视下完成手术, 可准确切除病变组织, 切除病灶彻底干净, 精确度高, 操作简单、安全, 术中出血少, 术后恢复快等优点。宫腔镜电切治疗宫颈重度糜烂一次性治愈率为 100%, 明显高于其他手术, 且可再次送病检, 可及早发现早期宫颈癌。

【参考文献】

- [1] 蒋丽娟. 奥平联合波母红光治疗宫颈糜烂疗效观察[J]. 实用妇产科杂志 2004 20(1) 39.
- [2] 钱德英. 宫颈锥切的适应症及并发症[J]. 中国实用妇科与产科杂志 2004 20(7) 401.
- [3] Akahira J, Konno R, Moriya T, et al. Conization by harmonic scalpel for cervical intraepithelial neoplasia: A clinicopathological study [J]. *Gynecol Obstet*, 2002 50(4) 264-268.
- [4] 钱德英, 岑坚敏, 黄志宏, 等. 子宫颈电环切除术对 203 例宫颈上皮内瘤变的疗效研究[J]. 中国实用妇科与产科杂志 2003; 19(8) 473-475.

编辑 潘伯荣

收稿日期 2004-08-24; 修回日期 2004-11-25

作者简介: 董俊英(1964-), 女(汉族), 陕西省汉中市人。主治医师。

Tel. (0916) 2381200 Ext. 6090 Email. dongjunying2004@yahoo.com