宫腹腔镜联合诊治不孕症 23 例临床分析

Analysis of hysteroscopy combined with laparoscopy for 23 patiets with infertility

朱国宴,杨 翠,谭 鑫 (重庆江陵医院妇产科,重庆 400021)

[关键词] 宫腹腔镜;不孕症;内镜
[中图分类号] R711.6 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2014)01-0093-01

近年来,不孕症患者数量逐渐增加,妇科内镜技术不断发展,宫腹腔镜手术以其微创、出血少、恢复快、并发症少等优点成为越来越多不孕症患者愿意选择的手术治疗方法。我院对子宫、输卵管病变致不孕,采用宫腔镜联合腹腔镜治疗,取得了良好的临床效果,现总结如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

选择 2010 年至 2012 年在我院就诊的 23 例不孕症患者为研究对象,其不孕病因均为输卵管或(和)子宫因素。其年龄为 22 ~ 39 岁,平均为(28.04 ± 3.12)岁,不孕年限为 1 ~ 11 年,平均为(3.76 ± 1.25)岁,其中原发性不孕 6 例,继发性不孕为 17 例,继发不孕中,经产妇为 5 例,其中 2 例患者曾因异位妊娠切除患侧输卵管,故 23 例患者共计 44 条输卵管。

1.2 方法

患者均采用宫腔镜联合腹腔镜手术治疗方法,腹腔镜下探查子宫形状、大小、输卵管、卵巢以及盆腔情况。如有盆腔粘连则行盆腔粘连松解术,如为输卵管因炎症粘连扭曲变形则行输卵管成形术,如为输卵管伞端闭锁则行伞端造口术,如输卵管卵巢包裹粘连则行粘连松解充分暴露卵巢组织。宫颈扩张器扩张宫颈后置入宫腔镜,宫腔镜下观察宫腔形态以及子宫内膜状态,输卵管开口处有无封闭,根据患者具体情况行子宫内膜息肉电切术、子宫纵隔切除术、宫腔粘连松解术。腹腔镜下观察双侧输卵管情况,看到美蓝液从伞端流至患者盆腔,证明输卵管是通畅的。如不通畅或通而不畅则行输卵管导丝疏通术。输卵管导丝分别经两侧输卵管管口,插入到输卵管内,腹腔镜的监视下轻柔地来回推拉,待阻力消失可将导丝拔出。再次行输卵管通液术,了解是否疏通成功。

2 结果

2.1 本组不孕病因分析

23 例不孕症患者中,慢性盆腔炎 16 例,子宫内膜异位症 1 例,多囊卵巢 1 例,子宫内膜息肉 2 例,宫腔粘连 2 例,宫腔不完全性纵膈 1 例。其中慢性盆腔炎患者的比例最高,与其它病因比较差异明显,$P < 0.05$。

2.2 输卵管疏通成功率及术后妊娠成功率

23 例患者共 44 条输卵管,其中有 28 条输卵管存在不同程度堵塞,经过宫腹腔镜治疗后有 26 条输卵管得到疏通,再通的成功率高达 92.9%。患者于术后 3 ~ 5 d 全部痊愈出院。术后随访 32 个月(2010 年 10 月至 2013 年 6 月),成功妊娠的患者有 9 例,妊娠率 39.1%,其中有 7 例属于正常妊娠,1 例属于异位妊娠,1 例因胚胎停止发育行清宫术。

3 讨论

不孕症近年有上升趋势,女方因素不孕占 40% ~ 55%,其中以排卵障碍和输卵管因素最为常见[1]。本组资料显示慢性盆腔炎、输卵管堵塞是导致女性不孕的主要因素。传统诊断不孕症的方法主要有子宫输卵管碘油造影、诊断性刮宫、B 超检查等,但每种检查方法都存在一定的局限性,而宫腔腹腔镜联合诊治很好地弥补了传统检查方法的缺陷[2]。宫腔镜能在直视下清晰看到宫颈管、宫内膜病变、宫腔形态,根据病变情况进行直视下的微创手术治疗。腹腔镜能直视患者盆腹腔内的情况,包括子宫、卵巢、输卵管的外观病变情况,并较好地进行相应的手术治疗方法,包括松解粘连、恢复盆腔正常形态充分暴露盆腔,也能有效治疗慢性盆腔炎患者慢性盆腔疼痛[3]。对于药物治疗无效的多囊卵巢可行腹腔镜下卵巢多点穿孔术,根据腹腔镜直视下的输卵管病变情况行输卵管成形、伞端造口术,恢复伞端拾卵功能,消除输卵管积水,剥除卵巢子宫内膜异位囊肿,电灼子宫内膜异位病灶。宫腔镜可以直视宫腔内输卵管开口、宫腔形态,并直视下置入输卵管导丝,同时在腹腔镜下看到疏通的效果,避免了盲目加压通液,提高了操作的安全性。宫腹腔镜联合治疗极大地消除了患者因盆腔炎症、输卵管、子宫病变造成的不孕病因,提高了患者受孕的概率,成为越来越多不孕症患者愿意接受的手术检查及治疗手段。

[参考文献]

[1] 丰有吉,沈 铿,周灿权. 妇产科学[M]. 北京:人民卫生出版社,2006:3.
[2] 熊海珍. 腹腔镜 - 宫腔镜联合诊治术在女性不孕症中的应用分析[J]. 齐齐哈尔医学院学报,2011,32(21):3467 - 3468.
[3] 傅亚均,曾雪影,王以容,等. 宫腹腔镜联合治疗盆腔及宫腔内病变引起的女性不孕的应用价值[J]. 局解手术学杂志,2013,22(5):511 - 512.

doi:10.11659/jjssx.1672-5042.201401041
[收稿日期] 2013-10-13 [修回日期] 2013-10-27
(编辑:周小林)