维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2006年第15卷第2期
J Regional Anat & Operative Surg,2006,Vol.15,No.2

腹腔镜妇科手术1 630例临床分析

A report of 1 630 cases of gynecological surgery with laparoscope

黄 平,罗 晓 (乐山市人民医院妇产科,四川 乐山 614000)

[关键词] 腹腔镜;微创手术;妇科手术
[中图分类号] R246.3;R730.49 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2006)02-0112-01

随着医学技术发展及医疗仪器的改进,腹腔镜已从诊断性进入手术性治疗阶段腹腔镜治疗效果确切,尤其对异位妊娠、不孕症、多囊卵巢综合征等患者,其治疗效果优于开腹手术[1]。我院自2000年9月至2005年7月应用电视腹腔镜进行妇科手术1 630例,现报道如下。

1 资料和方法

1.1 临床资料

本组1 630例,均为女性,年龄为20~66岁。有下腹部手术史257例(剖宫产术152例,阑尾切除术25例,输卵管结扎术15例,卵巢切除术13例,宫外孕病灶切除术6例,其它46例)。异位妊娠617例,卵巢良性肿瘤425例,盆腔炎373例,盆腔子宫内膜异位症61例,卵巢巧克力囊肿52例,多囊卵巢综合征17例,子宫肌瘤40例,子宫腺肌症3例,卵巢卵泡、黄体破裂15例,盆腔结核9例,其它18例。

1.2 手术方式

输卵管切除术425例,输卵管切开取胚术263例,输卵管造口/成形术179例,慢性盆腔炎粘连松解术492例,卵巢良性肿瘤剥除术307例,卵巢打孔术26例,卵巢部分切除/修补术26例,卵巢部分切除/修补术38例,附件切除术205例,盆腔脓肿清除术34例,筋膜内子宫切除术12例,子宫次全切除术23例,子宫肌瘤剔除术8例,子宫穿孔修补术1例,宫内膜异位病灶电凝术76例,盆腔结节活检术12例,其它33例。同一病例实施两种或两种以上术式占42%。

2 结果

中转开腹17例,占1.04%,其中盆腹腔严重粘连7例,术前诊断为良性而术中确诊为恶性卵巢肿瘤者4例,输卵管间质部妊娠镜下操作失败1例,卵巢畸胎瘤骨性组织取出困难2例,术中发现输尿管损伤1例,子宫多发性肌瘤术中出血多中转1例,器械故障1例。全组病例无手术死亡,并发症23例,发生率为1.41%。近期并发症为:皮下气肿7例,切口感染9例,会阴水肿3例,尿潴留1例,输尿管损伤1例。远期并发症为:盆腔炎性积液2例。

3 讨论

输卵管妊娠已被公认是腹腔镜手术的最佳适应症,在理想的麻醉和监护下,失血性休克也不再是腹腔手术的禁忌症[1]。本组667例中有21例出血量超过1 000 ml,最多达2 100 ml,均顺利在镜下完成手术。对于输卵管间质部妊娠破裂者,由于破口出血一般较难控制,镜下手术难度较大,现仍多行开腹子宫角部切除术。本组4例未破裂的输卵管间质部妊娠进行镜下操作,手术方式选择子宫角部切除术[2],3例成功,1例因出血难以控制被迫中转开腹手术。作者认为,对疑有特殊部位异位妊娠者应及时行腹腔镜检查,以免丧失早期诊断时机。输卵管阻塞造成的不孕患者占不孕因素的50%左右,此类患者以往采用开腹手术,效果不理想,通过腹腔镜下分解输卵管粘连;伞端造口,腹腔镜下输卵管加压通液,使炎性渗出物、组织碎屑或轻度粘连形成阻塞的输卵管复通,明显提高了手术后妊娠率。

急性盆腔炎是妇科常见的急腹症,近年发病率呈不断上升趋势,是引起输卵管性不孕的主要原因,但目前急性盆腔炎的腹腔镜手术仍为人们所顾虑,恐有炎症扩散。但就炎症的各期而言,镜下能直视腹腔脏器的形态改变及病灶的范围,可进行粘连的分离、炎症包块的切除、坏死组织、脓肿的清除及盆腔的冲洗,还可局部投药,这对缩短疗程、减少盆腔粘连、保留生育功能起了很大作用。因此,一旦确诊,应及早行腹腔镜手术,其不但有利于疾病分级、病原体检查,而且可为术后选择药物、决定疗程提供依据。本组资料中有22例急性化脓性盆腔炎行腹腔镜手术,均取得了满意效果。

目前,妇科腹腔镜手术的种类和范围不断扩大,为确保其手术价值和安全性,适应症的选择仍然至关重要[1]。我院自2000年开展腹腔镜手术,近年来逐步扩大手术适应症,腹腔镜手术占妇科手术的比例逐年增加,无大血管损伤、电损伤、死亡等严重并发症发生[3]。腹腔镜治疗效果确切,尤其对异位妊娠、不孕症、多囊卵巢综合征等患者,其治疗效果优于开腹手术,适宜推广。由于腹腔镜手术的诸多优越性,随着腹腔镜和微型手术器械的发展,腹腔镜下手术治疗日趋扩大和成熟,相信以后腹腔镜手术所占妇科手术的比例将会进一步增加。

[参考文献]

[1] Soriano D,Yefet Y,Oelsner G,et al. Operative laparoscopy for management of ectopic pregnancy in patients with hypovolemic shock[J]. Am Assoc Gynecol Laparosc,1997,4(3):363-367.
[2] 何援利,杨 进,潘石蕾,等.输卵管间质部妊娠的腹腔镜手术探讨[J].中国微创外科杂志,2001,1(1):55.
[3] 何 佳,杨学荣,嫣利梅.腹腔镜手术与开腹手术治疗子宫肌瘤的比较分析[J].局解手术学杂志,2004,13(6):388-389.

[收稿日期] 2005-10-20 [修回日期] 2005-12-15

(编辑:左艳芳)