个案与短篇

文章编号:1000-5404(2009)23-2406-01

宫腔镜联合甲氨喋呤诊疗子宫憩室妊娠1例

潘 琼,薛 敏,万亚军,程春霞 (中南大学湘雅三医院妇产科,长沙 410013)

1 临床资料

患者,27岁,未婚,孕3产0流2,因停经52 d,宫腔镜疑憩室妊娠于2009年3月23日入院。患者末次月经2009年2月1日,月经规则,停经后无腹痛及阴道流血,3月21日我院门诊就诊,B超示:子宫大小约67 mm×55 mm×66 mm,宫腔被一宽6 mm的低回声分成两部分,左侧内膜厚7 mm,右侧宫腔内见一30 mm×20 mm孕囊声像,内可见卵黄囊、胚芽及原始心管搏动,考虑宫内早孕、子宫纵隔。于3月23日门诊行可视人流术,术中见宫深7 cm,腔内未见孕囊,宫腔下段右前壁见一小孔,轻轻探入可见一较大腔隙及绒毛组织,疑子宫憩室妊娠,未清宫,收入院。既往体健,有2次早孕人流史。妇科检查:外阴阴道正常,宫颈轻糜,大小正常,宫体前位,如孕50 d大小,质软,活动好,双侧附件区未扪及异常。入院诊断:子宫憩室妊娠。入院查β-HCG 71 983 mU/ml,分别于3月24日、4月1日、4月10日宫颈注射甲氨喋呤50 mg 3次,4月14日复查β-HCG 2 918 mU/ml,B超示:胚胎停育。遂于4月16日行骶麻宫腔镜下清宫,术中见宫腔形态正常,宫腔下段右前壁可见一小孔,探入后见腔隙内一直径2 cm×3 cm孕囊,予B超监护下用6号吸管进入腔隙轻柔吸刮,负压小于53.4 kPa,至B超显示妊娠囊消失,再在宫腔镜下钳夹妊娠物,术后子宫前壁腔隙较大,无组织残留。手术顺利,术中、术后阴道流血少,1周后复查β-HCG 185 mU/ml,病检回报示:(宫腔憩室)多量绒毛组织,遂出院。出院后反复出现阴道流血,约8次,每次流血量少于月经,色暗红,持续30 min自行停止,间隔2~4 d 1次。5月8日因同房后再次出现阴道流血,量多,伴大量血块,伴头昏、乏力,再次入院。入院查体:体温37 ℃,脉搏98次/min,呼吸20次/min,血压100/56 mmHg,急性面容,贫血貌,神清,心率98次/min,律齐,腹平,宫底耻骨联合上3 cm扪及,无压痛。妇科检查:阴道内大量鲜红色血液伴血块,来自宫腔,宫颈轻糜,大小正常,未行内诊。入院考虑子宫憩室妊娠清除后子宫复旧不良、重度贫血。查血常规:血红蛋白59 g/L,余正常,β-HCG 18 mIU/ml,B超示:前位子宫大小约64 mm×47 mm×64 mm,形态欠规则,子宫前壁肌层可探及一大小24 mm×25 mm混合回声区,血流信号丰富。予抗炎、止血、输血、促子宫收缩后阴道流血减少,于5月15日静脉麻醉下再次宫腔镜检,术中见原肌壁间间隙内大量血凝块及坏死纤维增生物填充,予6号吸管吸宫及镜下钳夹干净。但间隙创面仍广泛渗血,予双极球状电极电凝创面直至无活动性出血。手术顺利,术中出血200 ml,术后无阴道流血,于5月21日治愈出院。出院后患者定期随访,一般情况可,无腹痛及阴道流血,7月10日月经正常来潮,量正常。

2 讨论

子宫憩室为先天畸形,是由于副中肾管发育异常所致,位于宫壁,为卵圆形,直径1~2 mm,开口于宫腔。子宫憩室已很少见,而子宫憩室内孕卵着床更为罕见,仅有十几例报道[1-3],其结局主要根据憩室口的大小,憩室壁的厚薄及孕卵发育本身的大小而定,有破裂、流产及继续妊娠生长等。子宫憩室妊娠术前能作出诊断者极少,本患者的临床表现与正常妊娠类似,无腹痛及阴道流血,术前我们采取宫腔镜检查、彩色B超检查明确诊断,因此避免盲目人流或清宫造成难以控制的大出血,为成功保留生育能力提供了保证。在确诊子宫憩室妊娠的情况下,给予先期甲氨喋呤药物治疗,抑制滋养细胞增生,使绒毛变性坏死而导致胚胎死亡,从而便于妊娠物清除,减少术中出血。清宫应由经验丰富的临床医师在B超监视下宫腔镜下直视操作,进入憩室腔后,应使用小号吸头轻柔吸刮,负压不得超过53.4 kPa,操作幅度不宜过大,以免造成子宫穿孔,至B超显示妊娠囊消失及刮出物检见典型绒毛为止。术后阴道反复出血考虑为术后子宫前壁憩室肌层收缩欠佳所致,进而在宫腔镜下憩室创面电凝止血联合促子宫收缩药物,不失为一种较好的止血方法。总之,我们认为宫腔镜技术是诊断及治疗子宫憩室妊娠的一种非常有价值的方法。联合药物后,在其引导下清宫,则更加安全有效,有望成为保守治疗子宫憩室妊娠的常规方法。

关键词:宫腔镜;子宫憩室妊娠;甲氨喋呤

中图法分类号:R714.22 **文献标识码**:B

参考文献:

[1] 杨英番, 杨 椿. 子宫憩室妊娠2例分析[J]. 中国计划生育学杂志, 2008, 16(12): 573-574.

[2] 艾 梅. 子宫憩室妊娠反复漏吸1例[J]. 医学理论与实践, 2005, 18(1): 61-62.

[3] 张玫俐, 周瑞年, 罗晓红. 子宫憩室妊娠1例[J]. 四川省卫生管理干部学院学报, 1998, 17(4): 244.

(编辑 王小寒)

作者简介:潘 琼,女,湖南省醴陵市人,硕士,主治医师,主要从事腔镜及不孕症方面的研究。电话:(0731)88618493

通信作者:薛 敏,E-mail: tao_tao184@yahoo.com.cn

收稿日期:2009-08-05;**修回日期**:2009-09-05