

栓塞的基础上作保守治疗^[7], 避免对未生育者切除子宫, 拓展了介入治疗 EP 的范围。但对伞部妊娠, IUI 法未必最佳, 因为输卵管伞部主要由输卵管动脉伞支分布, 通过单纯灌注吻合支一侧非主要供血的子宫动脉, 能否达到预期效果尚不能肯定, 本文 1 例伞部妊娠患者疗效满意。此外, 血管造影的表现形式与疗效也有关系, 本文子宫附件表现染色浓重者显效较染色轻和阴性者慢, 其中 2 例因 β -HCG 维持高水平误认为持续性 EP 而转手术, 术中及术后病理证实胚胎均已死亡。上述情况可能与子宫附件染色浓重者子宫动脉侧支循环丰富及胚胎活性高、死亡慢(或)和与 β -HCG 反跳性升高有关, 前者应采取个体化原则, 提高药量或加用 5-Fu 或多次灌注来达到目的, 本文 MTX 一次性用量最多达 100mg; 后者需与持续性 EP 相鉴别, 采取期待疗法。

三、适应证的掌握

综合上述分析以及结合本文资料, IUI 法介入治疗输卵管妊娠的适应证可在经阴道途径适应证^[2,8]的基础上适当放宽: (1) 输卵管妊娠未破裂

型; (2) 输卵管妊娠破裂型, 但出血少、慢, 生命体征及血流动力学稳定; (3) 孕囊直径 ≤ 5.0 cm; (4) 尿和(或)血 β -HCG ≤ 5000 IU/L。

参 考 文 献

1. Tanaka T, Havashi H, Kutsuzawa T, et al. Treatment of interstitial ectopic pregnancy with methotrexate: report of a successfull case. Fertil Steril, 1982, 37: 851.
2. 李强. 输卵管妊娠的非血管介入治疗. 放射学实践, 1999, 14: 253.
3. 单鸿, 马壮, 姜在波, 等. 未破裂期输卵管妊娠的介入治疗. 中华放射学杂志, 2000, 34: 78.
4. Pisarska MD, Carson SA, Buster JE. Ectopic pregnancy. Lancet, 1998, 351: 1115.
5. 洪卫, 郑飞云, 许云萍, 等. 宫腔镜下插管单次注射氨甲喋呤治疗异位妊娠. 中华妇产科杂志, 1998, 33: 634.
6. 李玉斌, 李伟. 综述. 氨甲喋呤治疗异位妊娠的临床应用. 国外医学妇产科学分册, 1996, 23: 220.
7. Eblen AC, et al. 宫颈妊娠的保守治疗. 国外医学妇产科学分册, 1999, 26: 358.
8. 李群英. 选择性输卵管造影诊断并介入治疗输卵管妊娠. 中华放射学杂志, 2000, 34: 81.

(收稿日期: 2000-03-13)

• 病例报告 •

右肾母细胞瘤术前介入诊疗一例

梁 君

患儿, 男性, 10 岁。因阵发性腹痛 1d, 于 1999 年 10 月 22 日入院。该患者在 10d 前从高处坠落后, 出现肉眼血尿, 1d 前出现阵发性腹痛, 入院时腹痛较剧烈, 伴低热, 无血尿。体检发现: 右肾区饱满, 右上腹可扪及明显包块, 上界不清楚, 中至腹中线, 下平脐, 右肾区有压痛及叩击痛。B 超及 CT 检查: 右肾变形, 内见混杂密度灶, 失去正常右肾形态, 肾盂、肾盏消失。右肾探查术见右肾有一约 20cm \times 20cm \times 18cm 的肿瘤, 自腹膜后凸起, 与周围组织有分界线。即行“右肾动脉 DSA+ 栓塞术”。DSA 表现: 腹主动脉造影显示肾动脉分出 3 支血管, 分别供应右肾上、中、下部。其中, 中、下部动脉主干明显增粗、迂曲, 分支血管增多、紊乱、不规则呈团块状, 可见肿瘤染色血管; 动脉 DSA 早期可见右肾静脉及下腔静脉显影(提示: 右肾动-静脉瘘形成)。同时行下腔

静脉造影, 见管壁光滑, 血流通畅, 未见明显充盈缺损。术中应用明胶海绵颗粒+ 庆大霉素 8 万 U 行肿瘤供血动脉栓塞。DSA 复查, 可见右肾动脉主干通畅, 其分支血管完全闭塞; 肾动脉造影早期右肾静脉及下腔静脉未见显影。该患者在介入治疗后第 3 天行“右肾切除术”。手术中见栓塞的动脉僵硬, 呈条索状, 易分离处理, 肿瘤表面无怒张血管, 部分瘤体呈现缺血性坏死外观, 手术视野清晰, 术中出血明显减少。术后病理检查: 右肾母细胞瘤(10cm \times 8.5cm \times 7cm), 累及包膜外侧腹膜, 肿瘤部分坏死, 无明显出血。术后患儿一般情况良好, 生命体征平稳, 精神状况及饮食明显改善, 未发生严重并发症。术后进行局部化疗(顺铂 30mg 腹腔内灌注)和放疗, 14d 后出院。

(收稿日期: 2000-06-30)

作者单位: 233000 安徽省蚌埠市第一人民医院介入中心