

DOI:10.3724/SP.J.1008.2010.00540

妊娠合并卵巢恶性肿瘤破裂 1 例报告

Pregnancy complicated with ruptured ovarian malignant tumors: a case report

王丽娅, 屈海娜, 徐明娟*, 张艳, 张俊洁
第二军医大学长海医院妇产科, 上海 200433

[关键词] 妊娠; 卵巢肿瘤; 性索间质细胞瘤; 卵巢纤维肉瘤
[中图分类号] R 714.25 [文献标志码] B [文章编号] 0258-879X(2010)05-0540-01

1 临床资料 患者,女,27岁。因孕 21⁺6周,右下腹痛伴不规则腹胀 4 d 就诊。入院前 4 d 出现右下腹痛,逐渐加重,伴下腹部不规则阵发性胀痛,无阴道流血、流液。2 d 前于外院行 B 超示子宫右侧一约 17 cm 大小等回声团块,腹水最深 4 cm;CA125、AFP 轻度升高。诊断为“晚期先兆流产,盆腔肿瘤”,给予抑制宫缩治疗,症状未改善。急诊入我院后查体:右下腹压痛,可及一直径约 15 cm 包块,腹部移动性浊音阳性。产检:胎心 162 次/min,有宫缩,质弱,胎膜未破。B 超示:子宫右后壁见 15.5 cm×10.8 cm×11.6 cm 囊实性团块,子宫直肠凹少量积液。CA125 104 U/ml,CRP 32.9 mg/L,AFP、CEA、CA199、CA15-3、SCC 均未见异常。急查血常规:Hb 81 g/L。入院诊断:(1)孕 21⁺6周,先兆早产;(2)盆腔包块待查:右侧卵巢肿瘤?给予保胎、对症治疗。入院后第 3 天晨,患者诉腹痛加重,复查血常规提示 Hb 降至 64 g/L,B 超提示盆腹腔积液增多,考虑内出血可能,急行剖腹探查术。术中见:腹腔大量积血及血凝块,总量约 4 000 ml。右侧卵巢肿瘤包膜有一约 5 cm 破裂口,内有烂肉样组织流出,有活动性出血。给予输血、补液,行右侧附件切除术。术后病理:肿瘤细胞卵圆形,梭形,核大深染,显著异型,排列成片状旋涡状,部分区域疏松水肿,肿瘤内可见片状出血。免疫病理:VIM(+),SMA(部分+),Ki-67(++),ER(+),PR(+),CK8/18(-),EMA(-),S-100(-)。结合形态学初步诊断:(右卵巢)恶性性索间质肿瘤,疑为未分类性索间质肿瘤或纤维肉瘤。术后给予抗炎保胎对症治疗 7 d,患者病情平稳,胎儿情况未提示异常。建议患者引产后行化疗,但患者拒绝,要求出院。

2 讨论 未分类性索间质肿瘤占所有卵巢性索间质肿瘤的 5%~10%,患者起病隐匿,肿瘤增大时,可出现腹痛、异常子宫出血、盆腹腔包块等非特异性表现,部分患者可出现腹水、雌或雄激素过多的症状;肿瘤免疫组化检测 VIM 多为阳

性^[1]。卵巢纤维肉瘤极罕见,具有较高的复发率及转移率,预后差。盆腔包块、腹水和疼痛是常见临床症状,可伴有 Maffucci 综合征、痣样基底细胞癌综合征、高雄激素血症、卵巢黏液样囊腺瘤。免疫组化染色对卵巢纤维肉瘤缺乏特异性,VIM、SMA、CD117 可呈阳性^[2-3],Ki-67 高表达及病理组织学检查细胞核分裂象≥4/10 高倍视野有助于鉴别诊断。

对于妊娠中期合并卵巢恶性肿瘤的治疗,谢亭亭等^[4]认为可行患侧附件切除术+化疗。待足月分娩后即行肿瘤细胞减灭术,术后辅助化疗。对于妊娠期化疗是否会影响胎儿生长发育,目前尚无定论。本例卵巢肿瘤恶性程度较高,且自发性破裂,至少为Ⅲ期,不排除已有远处转移,如果继续妊娠,病情会进一步发展,综合以上因素,建议引产后再行化疗。

本例患者孕期无不适主诉,定期做正规产检并未发现卵巢肿瘤。患者出现腹痛后就诊,体检移动性浊音阳性,B 超发现盆腔积液,血常规提示中度贫血,应考虑到内出血可能并及时行剖腹探查术以明确诊断。临床工作中,不能过分依赖辅助检查,对于患者出现持续不缓解的症状,应详细询问病史,考虑全面因素,以便做出准确判断和及时处理,防止延误病情。

[参考文献]

- [1] 陈丽莉,韩秀君,陈晓端,周彩云,金杭美. 卵巢未分类性索间质细胞肿瘤二例[J]. 中华肿瘤杂志,2004,26:576.
- [2] 张璐芳,刘从容. 卵巢原发纤维肉瘤 1 例[J]. 中国肿瘤临床,2008,35:477-478.
- [3] Gultekin M, Dursun P, Ozyuncu O, Usubutun A, Yuce K, Ayhan A. Primary ovarian fibrosarcoma: a case report and review of the literature[J]. Int J Gynecol Cancer, 2005, 15: 1142-1147.
- [4] 谢亭亭,王芳,赵卫东. 23 例妊娠合并卵巢恶性肿瘤临床分析[J]. 安徽医药,2008,12:1067-1068.

[本文编辑] 孙岩

[收稿日期] 2010-03-22 [接受日期] 2010-04-21

[作者简介] 王丽娅, 硕士生. E-mail: annya1985010@sina.com

* 通讯作者(Corresponding author). Tel: 021-81873594, E-mail: mingjuanxu68@yahoo.com