

转和粘连使子宫扭转侧的支持系统缩短,子宫偏向扭转侧。这种征象虽然常见,但并非特异性征象,当肿瘤较大并位于子宫上方时可出现此征象。本组病例有 8 例可见此征象。子宫直肠窝内少量积液可由循环障碍导致的液体渗出和出血所致。本组病例有 4 例盆腔内见积液。正常生育期妇女子宫直肠窝内也常有少量积液,因此子宫直肠窝内少量积液对诊断扭转意义不大<sup>[4]</sup>。就本组病例来看,部分病例征象不典型或者经验不足可造成误诊。

综上所述,只要仔细分析 CT 图像上的各种征象,

对大多数卵巢肿瘤蒂扭转能做出较准确的判断。

#### 参考文献:

- [1] 项涛,郑红兵. 卵巢肿瘤蒂扭转 56 例分析[J]. 中华医学杂志, 2004,28(1):57-58.
- [2] 李付良,徐新立,范纪明,等. 卵巢肿瘤蒂扭转的 CT 诊断价值探讨[J]. 医学影像学杂志,2007,17(7):720-722.
- [3] 李巨. 临床妇产科学[M]. 北京:人民军医出版社,2002. 74.
- [4] 李雪丹,沈文静,关丽明,等. 卵巢肿瘤蒂扭转的 CT 表现[J]. 中国医学影像技术,2004,20(8):1245-1247.
- [5] 曹泽毅. 中华妇产科学[M]. 北京:人民卫生出版社,1996. 1339-1340. (收稿日期:2010-11-23 修回日期:2011-03-21)

## 阔韧带巨大子宫肌瘤一例

## · 病例报道 ·

洪永莺, 陈建中, 吴俊

【中图分类号】R814.42 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2011)07-0744-01

**病例资料** 患者,女,48 岁。2 个月前无明显诱因出现中下腹包块,近来增大明显伴排尿困难,无恶心、呕吐,无畏寒、发热、腹泻和腹痛等。既往有乳腺纤维瘤切除及胆囊切除史。查体:神清,皮肤无黄染。左侧乳腺可见 2 cm 疤痕,两侧乳房外象限可触及 2 cm×2 cm 的包块,无压痛。中下腹隆起,可触及 20 cm×20 cm×15 cm 的包块,无压痛及反跳痛,边界不清,活动欠佳,肠鸣音正常,无移动性浊音。肝脾肋下未触及,右侧肋缘下见 10 cm 的长疤痕。双下肢不肿胀。B 超示腹部巨大肿块。钡剂灌肠示腹部占位性病变,结肠受压、移位,未见充盈缺损。IVP 造影示两侧肾盂、肾盏及输尿管中上段轻度扩张,膀胱受压并向右侧偏移,考虑盆腹腔巨大占位病变。胸片无明显异常。肝肾功能、心电图无明显异常。癌胚抗原阴性。

CT 平扫及 MPR 重组示中下腹及盆腔内巨大软组织肿块,形态不规则,呈分叶状,密度混杂,大小约 21 cm×11 cm;子宫明显增大,被推移至右下腹,盆腹腔内肠管明显受压、移位(图 1~3)。增强扫描动脉期示子宫强化明显,肿块强化不明显,子宫内呈结节状强化(图 4)。CT 诊断:盆腹腔巨大占位病变,考虑起源于左侧附件区域;子宫肌瘤。

**手术所见:**逐层开腹进入腹腔,见前腹壁与包块下端粘连,分离粘连,探查盆腹腔,包块质韧、实性,形态欠规则,由多个包块融合而成,位于左侧阔韧带内,上界位于脐与剑突之间,下界位于盆底,两侧位于腋前线。子宫被推移至右侧,子宫肌壁间有多个肌瘤。行全子宫、双附件及左侧阔韧带肿瘤切除术。术后检查肿瘤大小约 20 cm×20 cm×12 cm,重 7 kg。切开肿瘤为鱼肉样组织,切开子宫见肌壁间肌瘤。病理诊断:①左侧子宫阔韧带巨大子宫肌瘤,镜下见部分区域黏液样及玻璃样变性,局部区域缺血性坏死;②子宫肌壁间肌瘤。

**讨论** 子宫肌瘤 90%起源于子宫体,5%发生在宫颈,少数发生在阔韧带<sup>[1]</sup>。根据肿瘤与子宫肌壁的关系将其分为 3 种类型:位于肌壁内者称为肌壁间肌瘤(壁内型);突出于子宫表面,紧邻浆膜层者称为浆膜下肌瘤,可以发展成为带蒂肿瘤;突



图 1 CT 平扫冠状面重组图像,示中下腹及盆腔巨大软组织肿块(长箭),形态不规则,呈分叶状,密度混杂,子宫外形增大(短箭),被推移至右侧下腹区域。图 2 盆腔 CT 平扫示宫颈形态无明显异常(箭)。

图 3 下腹部 CT 示子宫及宫腔密度(短箭)略高于腹腔肿瘤(长箭)。图 4 增强扫描动脉期示子宫明显强化,子宫肌瘤呈结节状明显强化(短箭),腹腔肿瘤强化不明显(长箭)。

向子宫腔内,紧邻黏膜层者称为黏膜下肌瘤<sup>[2]</sup>。肿瘤增大,供血不足时可发生多种继发性变性,如玻璃样变性、脂肪变性和黏液样变性等。

本例左侧阔韧带子宫肌瘤巨大,其蒂与子宫被挤压,CT 上未能显示;增强扫描示强化的子宫及子宫肌壁间肌瘤,对肿瘤的定位及定性诊断有帮助。

#### 参考文献:

- [1] 李果珍. 临床 CT 诊断学[M]. 北京:中国科学技术出版社,1994. 603.
- [2] 陈代明,程若勤. 简明体部 CT 诊断[M]. 湖北:湖北科学技术出版社,2010. 194. (收稿日期:2010-08-26)