

Association Management Guidelines for adult patients with thyroid nodules and differentiated thyroid cancer[J].Thyroid, 2016, 26(1): 1-133.

[17] Chow SM, Law SC, Mendenhall WM, et al. Papillary thyroid

carcinoma: prognostic factors and the role of radioiodine and external radiotherapy[J].Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2002, 52(3): 784-795.

(收稿日期:2019-07-06)

·病例报道·

Misdiagnosis of uterine connective tissue hyperplasia small round cell tumor by ultrasound: a case report

子宫促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤超声误诊1例

洪美娟 李 凤 黄伟俊

[中图分类号]R445.1

[文献标识码]B

患者女, 25岁。因阴道出血11 d就诊, 出血呈持续性, 量多于平素月经量, 色暗红, 伴头晕、心慌、乏力症状, 无其余不适。外院超声提示子宫肌瘤。我院超声检查: 子宫后壁下段见一大小74 mm×68 mm团状低回声区, 包膜欠清, 大部分向宫外突出; CDFI探及其边缘可见少许血流信号(图1), 考虑子宫肌瘤。后行手术治疗。术中见: 子宫大小约100 mm×80 mm×100 mm, 后壁下段可见一大小约70 mm×70 mm突起, 质中, 双侧卵巢输卵管未见异常。术中剔除瘤体过程中发现瘤体质脆, 边界不清, 术中切除部分组织送冰冻病理检查: 子宫镜下见小圆形肿瘤细胞呈巢状、结节状增生, 细胞有异型, 核分裂易见, 局灶有凝固性坏死, 并侵袭破坏平滑肌束, 为恶性肿瘤(图2); 免疫组化检查: CK(+), Vimentin(点状+), Desmin(点状+), B-catenin(胞浆+), CD99(弱+), CD56(+), Syn(-), CgA(-), CD10(两次-), Myogenin(-), HMB45(-), MelanA(-), WT-1(-), h-CD(-), ER(-), PR(-), Ki-67约30%(+)。病理诊断为促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤。术后11个月子宫颈体交界处肿瘤复发(图3), 再次行腹腔镜下广泛子宫、双附件、盆腔淋巴结及腹主动脉旁淋巴结切除+术中腹腔热灌注化疗, 现术后一年未见复发。

讨论: 促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤是恶性程度极高的小细胞肿瘤。临床罕见, 全世界发病例不足200例, 好发于青少年, 平均发病年龄为18~26岁, 男性多发, 男女发病比例为2~5:1。

绝大部分发生在腹、盆腔内, 并伴有广泛的腹膜转移^[1]。由于临床发病率极低, 临床症状和影像学表现缺乏特异性, 且早期临床症状不明显, 易误诊, 发现时常已是晚期。该肿瘤生长迅猛, 恶性程度极高, 易复发转移, 常在诊断后一年内死亡。对其治疗主张手术为主, 并辅助放疗、化疗等多种方法综合治疗。本例促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤发生于子宫壁, 临床十分罕见, 症状为阴道异常出血, 呈持续性, 量多于平素月经量, 色暗红, 伴头晕、心慌、乏力症状。本例为年青女性患者, 采取肿瘤剔除术并局部灌注化疗及全身化疗, 术后11个月复发, 再次手术, 目前情况稳定, 复查无明显异常。本例误诊原因分析: ①促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤临床罕见, 发生于子宫壁国内尚无报道, 临床表现缺乏特异性, 症状和体征亦无特异性, 容易误诊为子宫肌瘤; ②超声图像不典型, 无特异性指标, 与普通子宫肌瘤难以区分; ③本例既往未行子宫超声检查, 检查医生难以判断是否为近期新生的肿物; ④超声医师对该病认识不足, 缺乏全面、系统的分析研究, 尤其是患者为年轻的育龄女性, 未考虑到恶性肿瘤可能。

参考文献

- [1] 晏兴莉, 方香, 刘佳, 等. 腹、盆腔促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤1例病例报告[J]. 长治医学院学报, 2018, 32(5): 391-392.

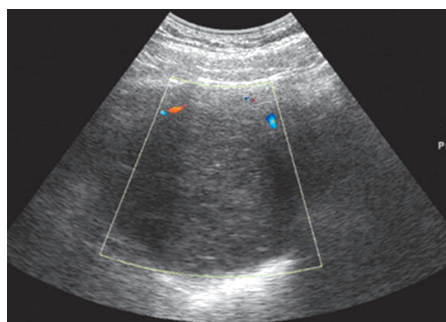


图1 子宫后壁下段见一大小74 mm×68 mm团状低回声区, 包膜欠清; 其边缘可见少许血流信号

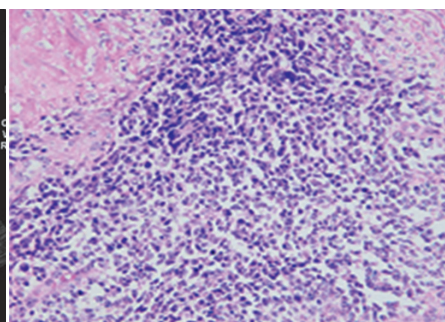


图2 子宫促结缔组织增生性小圆细胞肿瘤病理图(HE染色, ×100)



图3 术后2个月子宫左右壁近峡部肌层可见一大小约41 mm×28 mm×29 mm不均质稍高回声区, 边界欠清

(收稿日期:2019-06-13)