

大无法手术切除的患者。Elshaikh 等^[3]对头颈部复发性副神经节瘤放疗与手术治疗的结果对比发现,原发和复发肿瘤对放疗较敏感。

参考文献:

- [1] Jansen JC, Vanden Berg R, Kuiper A, et al. Estimation of Growth Rate Patients with Head and Neck Paragangliomas Influences the Treatment Proposal[J]. Cancer, 2000, 88(12): 2811-2816.

- [2] 赵卫, 李莉媛, 孙学进, 等. 颈部副神经节瘤的 DSA 诊断研究(附 17 例分析)[J]. 中华放射学杂志, 2000, 34(2): 98-100.
- [3] Elshaikh MA, Mahoud Ahmed AS, Kinney SE, et al. Recurrent Head and Neck Chemodectomas: a Comparison of Surgical and Radiotherapeutic Results[J]. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2002, 52(4): 953-956.

(收稿日期: 2005-04-13 修回日期: 2005-05-19)

• 病例报道 •

卵巢卵泡膜细胞瘤误诊一例

李胜军, 刘宁, 朱晓映

【中图分类号】R814.42; R737.31 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2006)02-0211-01

本院收治 1 例卵巢肿瘤患者, CT 及临床都曾误诊, 现报道如下。

病例资料 患者, 女, 68 岁。因胆囊结石行腹腔镜胆囊摘除术发现腹腔有淡黄色腹水约 300~500 ml, 向下探查见右侧卵巢有约拳头大小肿块, 当时未做处理。术后转入妇科。查体: 右下腹压痛(+), 左侧附件区可扪及包块, 质硬, 边界清楚, 形态不规则。子宫大小正常, 质软。

CT 平扫: 盆腔见巨大实性肿块, 大小约 12 cm×10 cm×9 cm, 分叶状, CT 值 26~68

HU, 其内可见斑块样钙化(351 HU)及可疑脂肪密度(-38 HU)。肿块边界清楚, 四周均可见液性密度影, 膀胱及邻近肠管受压推移, 子宫大小形态正常; 膀胱充盈良好, 壁光整; 盆腔内及腹股沟均未见肿大淋巴结(图 1、2)。患者拒行增强扫描。CT 初诊: 盆腔肿瘤样占位(良性), 考虑畸胎瘤。

术中所见: 右侧卵巢色白, 如男拳大小, 表面凸凹不平, 与周围组织无粘连; 抽吸腹水 250 ml, 子宫大小正常, 左侧卵巢、输卵管正常。行子宫加右侧附件切除术。术中诊断: 卵巢纤维瘤。腹水细胞学检查: 大量成团间皮细胞及部分淋巴细胞, 未见瘤细胞。病理诊断: (右侧)卵巢卵泡膜细胞瘤。

讨论 卵泡膜细胞瘤(ovarian theca cell tumor)又称卵泡膜瘤, 为性索间质肿瘤中的一种少见细胞类型。多数发生于绝经期前后妇女, 为良性肿瘤, 多无内分泌症状, 部分肿瘤可分泌雌激素, 导致绝经后妇女出现阴道流血。文献报道有 2% 患者甚至可出现男性化。肿瘤增大时, 可引起压迫症状和胸、腹水, 称梅格综合征(Meig syndrome)。多为单侧卵巢发病, 大小不一, 大者如胎头, 小者如土豆, 包膜完整而光滑, 多呈圆形或卵圆形, 质硬而实。病理切面为白色夹杂淡黄色, 呈旋涡状结构,

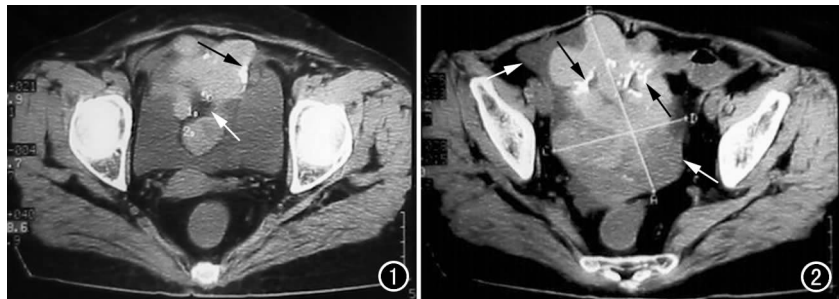


图 1 肿块内见钙化(黑箭)及脂肪密度灶(白箭)。子宫形态正常。图 2 肿块巨大, 呈实性, 包膜完整, 内见片条状钙化(黑箭), 周围见腹水(白箭)。

似纤维瘤。少数可有囊变, 甚至钙化^[1]。CT 表现为均质软组织密度肿物, 少数可有部分囊变、出血、坏死或钙化, 肿物边缘清楚。B 超常呈均质低回声, 后方明显声衰减以至后壁不能显示为较具有特征性的表现。MRI 于 T₁ 及 T₂ 加权像肿物信号均低于肌肉, 但也可因其内结构不同而信号不均^[2]。

CT 误诊为畸胎瘤是由于其内有可疑脂肪密度, 结合其内的钙化, 为卵巢肿瘤中常见的畸胎瘤的特征征象。但本例基本为实性密度, 囊性密度甚少。而良性畸胎瘤以囊性为主, 实性成分越多常提示恶性程度越高。因其外观色白, 质硬, 包膜光整, 形态与纤维瘤极其相似。该瘤 CT 表现无特异性, 确诊主要依据病理检查。另外, 该瘤还需与平滑肌瘤及少见的颗粒细胞瘤、无性细胞瘤等相鉴别。

参考文献:

- [1] 陈忠年, 沈铭君, 郭慕依, 等. 实用外科病理学[M]. 上海: 上海医科大学出版社, 1997. 562.
- [2] 李松年, 唐光健. 现代全身 CT 诊断学[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 1999. 1106.

(收稿日期: 2005-06-03 修回日期: 2005-07-06)

作者单位: 432400 湖北, 应城市中医院 CT 室

作者简介: 李胜军(1979-), 男, 湖北通山人, 医师, 主要从事临床 CT 诊断工作。