

综合征等肺血管炎伴有肉芽肿的疾病。前二者一般结合临床可诊断,而后者的鉴别颇为困难,即使病理检查,也不易区别,因为它们镜下表现相似,只是程度不同而已^[4]。

肺 Wegener 肉芽肿 CT 表现主要为靠近胸膜的多发结节、肿块或楔形实变,病变多可见短毛刺,磨玻璃征及小空洞,部分病变出现胸膜和支气管改变。同一时期可有多种病变同时出现。

多囊性肾瘤一例

闫慧敏, 黄信华, 陈卫国, 廖昕, 涂茜

【中图分类号】R737.1; R814.4 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2006)04-0352-01

病例资料 患者,女,22岁,于2年前无意中发现右上腹有一包块,约拳头大小,无疼痛不适。近来发现包块有所增大,同时感右上腹偶有隐痛,到我院就诊,血生化及肾功正常,B超示右肾多囊肾;左肾多发性囊肿。CT平扫示右肾向前突起占位病变,性质多考虑局灶型的黄色肉芽肿性肾盂肾炎,未排除肾癌可能。查体:右上腹稍隆,未见肠型及蠕动波,腹肌软,全腹无压痛,肝脾肋缘下未触及,右上腹肋下可触及一7cm×9cm大小包块,质韧,无活动,光滑,未扪及结节,无压痛,边界清楚,无移动性浊音,肠鸣音正常。双侧肋脊角无隆起及压痛,双侧肾区无叩击痛。

X线诊断:右肾盂肾盏扩张积水,输尿管未显影,建议逆行造影。CT诊断:右肾囊实性肿块,考虑囊性肾癌可能性大。病理诊断:(右肾)多囊性肾瘤。

讨论 多囊性肾瘤是一种较少见的由间叶组织发展而来的错构瘤^[1]。本瘤常呈单侧多发孤立性结节,境界清晰,不浸润周围组织。发病年龄、性别具有双相分布特点,即男性儿童和中年女性为两个发病高峰^[2]。成人多表现为腰、腹痛和血尿。小儿常表现无症状较大腹部包块^[3]。腹部X线片仅能发现肿块内钙化,静脉性肾盂造影(intravenous pyelography, IVP)一般表现为肾影明显增大,肾盂肾盏扩张积水,输尿管不显影。CT能看到平片不易见到的肿瘤钙化,多位于囊壁,可为直线、曲线、和点片、絮状等各种形态^[3]。多房囊性肾瘤表现为肾内界限清楚的多房囊性肿块,多见于肾下极常有包膜构成囊壁,囊内密度多接近于水,无强化,分割厚度不一,间隔与包膜常有增强^[4,5],大体病理肿瘤有包膜常为单侧偏心性孤立性结节,直径6~11cm,切面多房性,囊腔大小不等,多不相通,直径约1~3cm,内含清亮液。镜下示囊壁衬覆嗜酸性立方或鞋钉状上皮,囊壁由粘液样或胶原纤维组成,内可见无功能肾单位,在老年患者中见纤维性间质,但不见滤泡,中年患者肿瘤间质有更成熟的成纤维细胞^[6]。肿瘤累及整个肾脏甚少。因间隔中的

参考文献:

- [1] Staples CA. Pulmonary Angiitis and Granulomatosis[J]. Radiol Clin North Am, 1999, 29(8): 973-982.
- [2] 朱天照, 王仪生. 肺 Wegener 肉芽肿的 HRCT 表现[J]. 中国医学影像技术, 2004, 20(6): 8.
- [3] 薛雁山. 肺 Wegener 肉芽肿病的 CT 表现(附二例报告)[J]. 中华放射学杂志, 2000, 34(3): 215.

(收稿日期: 2005-06-23 修回日期: 2005-08-21)

• 病例报道 •

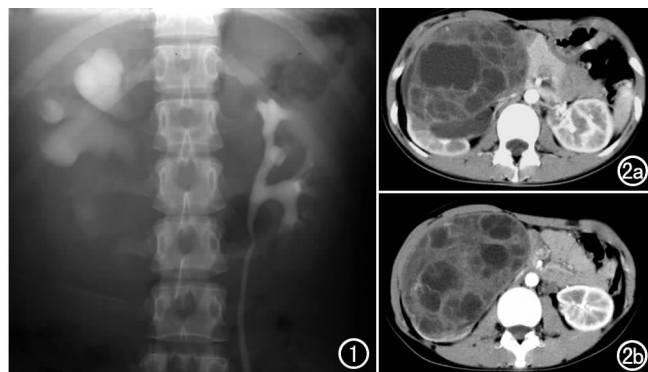


图1 IVP示右肾体积增大,右肾盂肾盏扩张积水,输尿管未显影;左肾盂、输尿管及膀胱显影良好。图2 a) CT示右肾向前方突出巨大多囊状囊实性肿块,大小约6.0cm×10.0cm,内有分隔,右侧肾盂受压及扩张,内见钙化影;b)增强后实性部分轻度强化。

基质可含有恶性成分或恶变,故有作者认为它是一种具有潜在恶性的肿瘤^[4,5]。此种肿瘤在增强扫描时可见其实性成分,因而不宜误诊,多房囊性肾瘤是一种血管成分较少的良性肿瘤,选择性肾动脉造影有助于鉴别诊断^[7]。

参考文献:

- [1] 刘同华. 诊断病理学[J]. 北京:人民卫生出版社,1994. 424.
- [2] 杨洁清, 周秀荣. 多囊性肾瘤一例[J]. 河南肿瘤杂志, 2002, 18(4): 248.
- [3] 孙洪政, 王仪生. 多囊性肾瘤影像学诊断价值(附2例报告)[J]. 中国影像技术, 1995, 11(6): 465-466.
- [4] 周康荣. 腹部CT[M]. 上海:上海医科大学出版社, 1993. 183.
- [5] Madell SM, Davis Jr. Multicystic Cystic Nephroma: a Radiographic Pathologic Correlation of 58 Patients[J]. Radiology, 1993, 146(2): 309.
- [6] 夏同礼. 现代泌尿病理学[M]. 北京:人民卫生出版社, 2002. 177.
- [7] 李松年. 现代全身CT[M]. 北京:中国医药科技出版社, 1999. 866.

(收稿日期: 2005-08-17 修回日期: 2006-01-22)

作者单位: 510515 广州, 南方医科大学附属南方医院放射科

作者简介: 闫慧敏(1978-), 女, 吉林蛟河人, 医师, 主要从事X线诊断工作。