

肾透明细胞癌胰腺转移1例

陈艳红, 徐世平, 万 军, 吴本俨

陈艳红, 平顶山煤业集团总医院消化内科 河南省平顶山市 467000
徐世平, 万军, 吴本俨, 中国人民解放军总医院南楼消化内科
北京市 100853
项目负责人: 陈艳红, 467000, 河南省平顶山市, 平顶山煤业集团总医院消化内科. chenYhh@sina.com
电话: 010-6937512
收稿日期: 2004-10-21 接受日期: 2004-11-22

摘要

目的: 报道1例临床罕见的肾透明细胞癌胰腺转移。

方法: B超引导下胰腺穿刺活检, 病理组织学证实。

结果: 经病理组织学确诊为肾透明细胞癌胰腺转移。

结论: 肾透明细胞癌也可胰腺转移。

陈艳红, 徐世平, 万军, 吴本俨. 肾透明细胞癌胰腺转移1例. 世界华人消化杂志 2005;13(1):153
<http://www.wjgnet.com/1009-3079/13/153.asp>

1 病历报告

患者男性, 76岁, 主因发现胰腺占位病变1月入院。1993年因血尿发现右肾透明细胞癌并行右肾切除术。2003-04查体时发现左肾多发癌, 于2004-05行左肾手术探查活检并行光动力+射频治疗, 术后病理为:“透明细胞癌(免疫组化CK+、Vim+、SMA-、HMB-45-、HHF-35-)”, 继以生物治疗至2004-08。术后每3 mo复查腹部CT, 示左肾癌灶未见增大, 但发现胆囊体积缓慢增大。2004-08腹部CT发现胰腺头增大、体、尾部占位病变; 腹部B超提示胰腺体、尾部占位病变, 胆总管内径12 mm及胆囊增大(餐后83×42 mm)、胆总管下段可见25×21 mm实性低回声光团; 腹部MRI提示胰腺癌; PET-CT示胰腺体部低度恶性肿瘤、肾癌病灶内肿瘤处于抑制状态。近期患者有食欲减退、进食后腹胀不适症状, 无腹痛、黄疸表现。既往有糖尿病病史, 胰岛素和口服降糖药治疗控制血糖尚可, 有多年饮酒史。体检: 精神尚可, 全身皮肤黏膜无黄染, 心肺听诊无异常, 左上腹按压不适, 无肌紧张和反跳痛。查血象、肝功能、胆系酶及肿瘤标记物均正常, 内生肌酐清除率1.3 mL/s, 全身骨显象、胸部X线片均未

见异常。2004-09腹部CT与2004-08基本一致; 鼻胆管逆行胆管造影示胆总管下段鸟嘴样改变。2004-09-29. 胰腺MRI及MRCP平扫: 胰腺体尾部边界欠清晰, 胆总管轻度扩张, 最大径约为1.2 cm, 肝内胆管无明显扩张, 考虑胰腺癌。2004-10-08腹部CT增强扫描: 胰腺体尾部明显增大, 增强后呈不均匀, 其内可见散在低信号, 胰腺周围结构尚清晰, 考虑: 胰腺癌(体尾受累为主)。并于2004-10-11在超声引导下胰体尾部低回声病灶穿刺活检。病理诊断: (1) 纤维结缔组织中见透明细胞癌浸润, 与原肾癌切除标本比较, 形态相似, 但核异性更明显; (2) 免疫组织示CD10(+), CA19-9, CEA均阴性; (3) 结合病史, 考虑转移性透明细胞癌可能性大。

2 讨论

肾透明细胞癌胰腺转移较罕见, 国外见虽多篇报道^[1], 国内尚未见临床报道。肾脏转移途径经淋巴管, 也可经血行扩散到下腔静脉形成癌栓^[2], 甚至到右心房, 继而转移到全身, 转移部位以肺、肝、骨多发性常见。胰腺是动脉血供丰富的器官, 偶见转移癌的发生。但胰腺转移癌不同于胰腺原发肿瘤, 在诊断过程中, 当发现胰腺多发病灶时, 首先考虑为转移癌, 尤其对界限清晰的结节样低密度灶, 如胰腺病灶多发、无淋巴结转移并且无胰管扩张^[3]。原发性与继发性肿瘤的鉴别需要标本做组织学检查, 根据先前癌肿的病史及影像学检查如动态增强CT和MRI, 特别是发现多发性肿瘤可能有助于诊断。胰腺癌发现时多属于晚期, 一般不能进行外科手术根治治疗, 部分患者可选择内镜下介入治疗(如: 胰管支架置入), 能促进胰液排出, 提高生活质量。

3 参考文献

- 1 Sasaki A, Ishio T, Bandoh T, Shibata K, Matsumoto T, Aramaki M, Kawano K, Kitano S, Kashima K, Yokoyama S. Clear cell carcinoma of the pancreas: an adenocarcinoma with unusual phenotype of duct cell origin. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 2004;11:140-144
- 2 张鸿坤, 潘松散, 李鸣. 肾癌转移致双下肢静脉癌栓一例. *浙江大学学报(医学版)* 2002;5:330-336
- 3 陆明园, 赵幼冰, 杨勇, 温素英. 胰腺转移癌10例CT表现. *中国冶金工业医学杂志* 2003;20:285-286

编辑 张海宁