

有助于综合判断患者心功能状态,减少或避免突发性心血管死亡事件的发生,对把握冠心病疾病进展有一定的临床参考价值。

参考文献

- [1] Sinha SK, Garg S, Thakur R, et al. Prognostic importance of exercise brain natriuretic peptide in asymptomatic chronic organic severe mitral regurgitation: an observational study[J]. J Clin Med Res, 2016, 8(11):797-804.
- [2] 李秀云, 姜淑英, 寇红菊, 等. 超声二维斑点追踪评价系统性红斑狼疮患者左室收缩功能[J]. 中国临床医学影像杂志, 2014, 25(1): 29-31.

- [3] 张琦, 吴迪, 范焯东, 等. 组织多普勒指标 E/Ea 与 B 型钠尿肽在舒张性心力衰竭诊断中的临床意义[J]. 中国心血管研究, 2014, 12(10): 923-927.
- [4] Dentali F, Bertolini A, Nicolini E, et al. Evaluation of right ventricular function in patients with a previous episode of pulmonary embolism using tissue Doppler imaging[J]. Intern Emerg Med, 2013, 8(8): 689-694.
- [5] Kiris I, Kapan S, Narin C, et al. Relationship between site of myocardial infarction, left ventricular function and cytokine levels in patients undergoing coronary artery surgery[J]. Cardiovasc J Afr, 2016, 27(5): 299-306.

(收稿日期: 2017-04-13)

· 病例报道 ·

Ultrasonic manifestations of multilocular cystic renal tumor: a case report 多房囊性肾瘤超声表现 1 例

宋建 薛璐 宫梦晓 张文君

[中图分类号] R692; R445.1

[文献标识码] B

患者女, 28 岁, 因“右侧腰部胀痛 1 周”入院。体格检查: 右肾区轻微叩击痛, 无其他阳性体征, 既往体健, 无特殊病史。超声检查: 右肾形态、轮廓失常, 上极见一大约 8.8 cm×6.6 cm×5.5 cm 囊性包块, 界清, 内可见多个纤维分隔(图 1), 集合系统受挤压; CDFI: 囊性包块内未见明显血流信号(图 2)。超声提示: 右肾多房囊性包块。CT 检查: 右肾上极囊性肿瘤可能性大。后行

腹腔镜下右肾根治性切除术, 术后大体标本示: 紧邻右肾上极切面见一多房囊性区, 包膜完整, 囊腔直径 0.5~4.0 cm, 内容物已流失, 囊腔内壁较光滑(图 3)。术后病理检查: 镜下见肾小管囊性扩张, 囊壁被覆单层立方上皮, 周围肾小管萎缩伴蛋白管型, 纤维组织增生; 免疫组化检查: ER(+), PR(+); 结合组织形态学、免疫组化结果, 符合多房囊性肾瘤(图 4)。

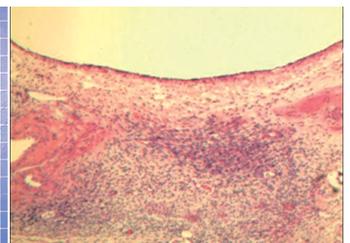
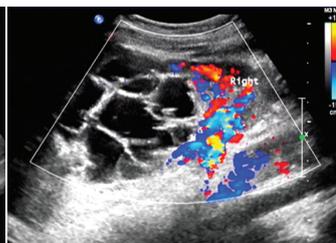


图 1 右肾多房囊性肾瘤声像图

图 2 右肾多房囊性肾瘤 CDFI 图

图 3 右肾多房囊性肾瘤大体图

图 4 多房囊性肾瘤病理图(HE 染色, ×200)

讨论: 多房囊性肾瘤是一种罕见的非遗传性肾脏囊性良性病变, 目前病因尚不明确, 多发生在 2 岁以下幼儿或 20 岁以上成年人, 临床无典型症状, 幼儿多为腰腹部触及一包块, 成人有时表现为腰痛或血尿^[1]。本病例超声表现较为典型, 表现为肾区单发囊性包块, 界限清楚, 内可见厚薄不等的带状强回声分隔构成多个大小不等囊腔; CDFI 显示囊壁及分隔无血流信号。多房囊性肾瘤需与多发性单纯性肾囊肿、多囊肾、多房囊性肾癌等进行鉴别诊断^[2]。本病最终诊断仍靠病理, 但影像学检查结合临床资料能够给临床诊疗提供更多参考依据。

参考文献

- [1] Castillo OA, Boyle ET Jr, Kramer SA. Multilocular cysts of kidney. A study of 29 patients and review of literature[J]. Urology, 1991, 37(2): 156-162.
- [2] 白雪娟, 李宁, 许红民. 多房囊性肾瘤 1 例报道并文献复习[J]. 中国肿瘤临床, 2006, 33(4): 234-235.

(收稿日期: 2017-09-25)

作者单位: 442000 湖北省十堰市, 锦州医科大学太和医院研究生培养基地(宋建、宫梦晓); 十堰市太和医院 湖北医药学院附属医院超声医学科(薛璐、张文君)

通讯作者: 张文君, Email: pulushi38@126.com