

彩超检查肾上腺巨大囊肿误诊为腹膜后囊腺瘤一例

杨天煌, 许贤照, 李耀华, 黄雅香

(中国人民解放军第 180 医院健康管理中心, 福建 泉州 362000)

【关键词】 彩超检查; 肾上腺囊肿; 误诊

【中图分类号】 R586 【文献标识码】 D 【文章编号】 1003-6350(2017)18-3088-02

肾上腺囊肿是一种少见的肾上腺良性疾病, 在临床上较为罕见。本例患者经彩超及 CT 检查诊断为腹膜后囊腺瘤, 手术切除后病理诊断为肾上腺巨大囊肿。现将左肾上腺巨大囊肿误诊为腹膜后囊腺瘤 1 例报道如下:

1 病例简介

患者女, 33 岁, 无高血压史, 无特殊不适。2016 年 11 月 28 日来中国人民解放军第 180 医院健康管理中心体检, 彩超检查所见: 左侧腹膜后可见一巨大囊性回声, 大小 10.6 cm×11.8 cm, 边界清, 壁稍厚, 内透声差, 可见点状强光点漂浮, CDFI 未见明显异常。彩超诊断(见图 1): 左侧腹膜后囊性占位(囊腺瘤)。腹部 CT 平扫加增强扫描检查所见(见图 2): 左侧腹腔内可见囊状低密度影, 范围约 9.7 cm×11.6 cm, 边界尚清, 壁较厚, 其壁上可见斑点状高密度影, 胰腺体尾部、脾脏向前推移, 左肾向后下受压, 增强扫描其壁明显强化。CT 诊断: 左侧腹腔占位, 考虑良性病变: 囊腺瘤。肿瘤标志物: 甲胎蛋白、癌胚抗原、糖基抗原 199、糖基抗原 125、糖基抗原 153 等均正常。患者于 2016 年 12 月 5 日行左侧腹腔占位切除术, 术后病理提示: 腹膜后肿瘤大小约 11 cm×10.5 cm, 切面为囊腔, 囊内液已流失, 内壁尚光滑, 壁厚 0.3~0.5 cm。病理诊断: (左侧腹膜后囊肿)符合肾上腺囊肿伴局部出血及慢性炎症。



图 1 彩超: 左侧腹膜后囊性占位, 大小 10.6 cm×11.8 cm



图 2 CT: 左侧腹腔内囊性低密度影

2 讨论

肾上腺囊肿是一种少见的良性疾病, 据报道尸检发病率为 0.064%~0.18%^[1]。肾上腺囊肿可见于任何年龄, 常见于中青年, 30~50 岁多见, 女性多发, 男女比例约为 1:3。肾上腺囊肿其形成病因不明, 可能与肾上腺淋巴管梗阻、组织发育异常或错构、肾上腺实质内出血、血管瘤、血管畸形、肾上腺肿瘤囊性变、寄生虫感染等有关; 也可能与妊娠、外伤、急慢性感染有关。病理上可分为上皮性囊肿、内皮性囊肿、寄生虫性囊肿和假性囊肿 4 种, 其中内皮性囊肿是肾上腺囊肿中最常见的类型^[2]。肾上腺囊肿起病隐匿, 早期多无特征性症状与体征, 内分泌检查多正常, 多为体检发现。仅有部分因囊肿较大时压迫邻近器官而出现腰部或上腹部胀痛及相应受压的消化道症状, 超声、CT、MRI 等影像学检查有助于诊断。超声因具有设备普及、费用低廉、实时动态、报告迅速、无放射性的特点, 适用于肾上腺囊肿的首选检查。但是由于肾上腺巨大囊肿体积大, 定位困难且声像图复杂, 易误诊。术前诊断率低^[3-4], 本病易误诊为腹膜后囊腺瘤, 其确诊有赖于术后病理检查。

本例患者肾上腺囊肿体积巨大, 实属少见病, 囊肿最大直径达 11.8 cm, 已压迫周围脏器组织, 与周围胰尾部、脾脏及左肾关系分界不清。该病例囊壁较

厚,囊内透声差,易误诊为腹膜后肿物,很少考虑发生于肾上腺疾病。由于肾上腺囊肿巨大,超声检查在巨大囊肿的来源判断方面确实存在一定的困难,若能多切面连续扫查辨别周边脏器与肿物的关系、观察囊肿是否随呼吸上下移动以及是否考虑到肾上腺病变等方面进行综合判断,可提高超声诊断的准确率,降低超声检查的误诊率。

随着国民对健康体检的重视,体检者大多无特殊不适,然而多数肿瘤通常隐匿发病。超声检查通常是健康体检中最常见的一种检查手段,对于从事健康体检的超声医生来说,在检查过程中要仔细地观

察,不断总结经验,避免误诊、漏诊,及时做出准确诊断,为临床及时治疗争取时间。

参考文献

[1] Elsayes KM, Mukundan G, Narra VR, et al. Adrenalmasses: mr imaging features with pathologic correlation [J]. Radiographics, 2004, 24(suppl 1): s73.
 [2] 赵一俊,俞蔚文. 肾上腺囊肿误诊一例报道并文献复习[J]. 健康研究, 2012, 32(3): 183-185.
 [3] 于芳,王驰,李贵轩. 肾上腺囊肿出血破裂误诊1例分析[J]. 中国误诊学杂志,2007, 7(16): 3827-3828.
 [4] Poiana C, Carsote M, Chirita C, et al. Giant adrenal cyst: case study [J]. Med Life, 2007, 3(3): 303-313.

(收稿日期:2017-03-01)

读者·作者·编者

标准医学名词表(待续)

(本表以全国自然科学名词审定委员会公布的《医学名词》为据)

不宜用	宜用	不宜用	宜用
伴随负变化	伴随负电位	标记亲和素-生物素系统	标记抗生物素蛋白-生物素系统
棒状体肌病	纹状体肌病	冰冻切片	冷冻切片
包虫病	棘球蚴病	法氏囊	腔上囊
胞浆	细胞质	反向遗传学	反求遗传学
报导	报道	返胃	反胃
暴发性肝炎、急性肝坏死、急性黄色肝萎缩	急性重型肝炎	放射遗传学	辐射遗传学
暴聋	突发性聋	飞蝇幻视	飞蚊症
贝罗病	巴洛病	非典型分枝杆菌	非结核性分枝杆菌
背侧核群	外侧核群	非典型分枝杆菌病	非结核性分枝杆菌病
背侧后核	外侧后核	肥胖生殖无能综合征	弗勒赫利希综合征
背侧面	后面	废用性	失用性
背侧前核	外侧背核	肺动脉瓣区柔和舒张期杂音	格雷厄姆斯蒂尔杂音
背核	胸核	肺梗塞	肺梗死
悖德性人格障碍	反社会型人格障碍	费克原理	菲克原理
贲门口	贲门	分臂卡环	Ⅱ型卡环
鼻塞	鼻塞	分叉舌	二裂舌
鼻衄	鼻出血	分支杆菌	分枝杆菌
鼻前孔	梨状孔	奋森咽峡炎	樊尚咽峡炎
鼻硬结病细胞	鼻硬结细胞	奋森龈炎	急性坏死溃疡性龈炎
鼻中隔弯曲	鼻中隔偏曲	粪石	胃[肠]石
比色	选牙色	封片	封固
比色板	选牙色板	蜂窝组织	疏松结缔组织
壁层腹膜	壁腹膜	肤纹学	皮纹学
扁桃腺	扁桃体	浮肿	水肿
变性温度	解链温度	福代斯病	异位皮脂腺