

- stromal tumor of the ovary in a premenarchal female. *Pediatr Radiol*,2003;33(1):56-58.
- 9 Khanna M, Khanna A, Manjari M. Sclerosing stromal tumor of the ovary: a case report. *Case Rep Pathol*,2012;2012:592836. doi: 10.1155/2012/592836.
- 10 Gomes Sobrinho DB, Vasconcelos RG, Carvalho BR, *et al*. Sclerosing stromal tumor of the ovary associated with a Meigs' syndrome and pregnancy: a case report. *Rev Bras Ginecol Obstet*,2013;35(7):331-335.
- 11 郑海军,周海军,徐宏刚等. 盆腔异位卵巢硬化性间质瘤一例. *中华放射学杂志*,2006;3(40):336.
- 12 Limaem F, Boudabous E, Ben Slama S, *et al*. Sclerosing stromal tumour of the ovary: two case reports. *Pathologica*,2013;105(2):62-65.
- 13 Hornuug M, Vogel P, Schubert T, *et al*. A case of virilization

- induced by a Krukenberg tumor from gastric cancer. *World J Surg Oncol*,2008;6:19. doi: 10.1186/1477-7819-6-19.
- 14 Shaw JA, Dabbs DJ, Geisinger KR. Sclerosing stromal tumour of the ovary: an ultrastructural and immunohistochemical analysis with histogenetic considerations. *Ultrastruct Pathol*,1992;16(3):363-377.
- 15 Gulati A, Kaushik R, Sharma J. Sclerosing stromal tumor of the ovary associated with benign endometrioid peritoneal implants. *Indian J Pathol Microbiol*,2009;52(4):594-595.
- 16 Pai RR, Shaktawat SS, Khadilkar UN, *et al*. Sclerosing stromal tumour of the ovary-a clinicopathologic spectrum. *Indian J Pathol Microbiol*,2005;48(3):370-372.

(2014-08-07 收稿,2014-11-24 修回)

编辑 吕 熙

· 个案报告 ·

上腔静脉综合征误诊为左心房附壁血栓 1 例报告

孔令秋¹, 唐 红^{1△}, 安 琪², 赁 可²

1. 四川大学华西医院 心内科(成都 610041); 2. 四川大学华西医院 胸心血管外科(成都 610041)

【关键词】 超声心动描记术 血栓 肺癌

患者,女性,28岁,因“颜面部水肿 6⁺月,加重 1 周”入院。患者入院前曾在当地医院行心脏超声检查,提示为“风湿性心脏病、二尖瓣狭窄合并左心房附壁血栓形成”。患者为行“二尖瓣置换术”入住我院胸心血管外科。入院后曾组

织术前讨论,并进行了凝血功能检查、抗磷脂抗体综合征筛查等,均未提示异常。后在院内复查超声示二尖瓣稍增厚,启闭运动可,左心房侧壁可见一团块状回声,延续至心房后壁及房间隔处(图 1)。经食管超声显示此团块状回声同时累及双侧心房,左侧肺静脉、上腔静脉开口明显受累(图 2),前向血流加速。复查 CT 示右侧肺门处巨大占位(图 3),肿物直接侵及上腔静脉致其开口梗阻,双侧心房、右肺动脉、左侧肺静脉均可见浸润生长。锁骨上窝、主动脉下、气管隆突下可见肿大淋巴结。后行纤支镜活检,证实为非小细胞肺癌。患者放弃治疗自动出院;随访 3 月后死亡。

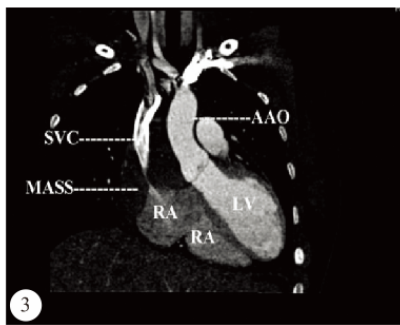
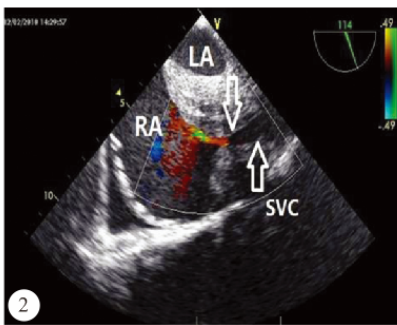
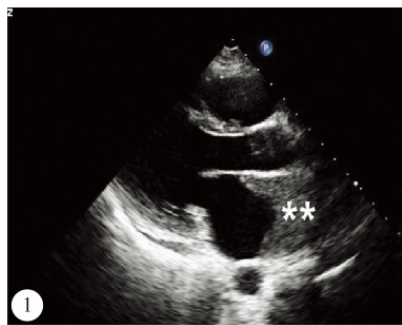


图 1 常规超声显示左心房内占位(星号)

图 2 经食管超声显示上腔静脉(SVC)开口梗阻(箭头)

图 3 多排 CT 显示右侧肺门部

占位(MASS),肿瘤包绕上腔静脉、肺动脉等向心脏浸润生长

LA: 左心房; RA: 右心房; LV: 左心室; AAO: 升主动脉

讨论 上腔静脉综合征即由各种原因所致上腔静脉梗阻,其中以肺部肿瘤压迫、浸润生长或转移最为常见。该疾病一旦确诊,多需要根据原发病类型决定治疗方式。其中外科治疗以病变切除+经胸转流为主;内科介入治疗多选择对原发肿瘤放射治疗;上腔静脉支架植入联合支气管动脉栓塞化疗有助于缓解症状,延长生存时间,提高生活质量。

超声心动图对心腔内占位的敏感性较高,但特异性较差,本例患者超声误诊原因可能包括以下几个方面:①患者为青年女性,临床上认为肺癌发生可能性较低,故而未安排肿瘤标志物等实验室检查;②肿瘤自心底部转移到心房,其

超声表现与附壁血栓类似;③超声医师检查过程中思路狭窄,未能对占位进行多切面、多角度评估,这也是该病例漏诊的主要原因所在。因此,对于心腔内占位的患者,应尽可能地多切面扫查,完整显示肿瘤形态,判断是否为心腔外来源。当前恶性肿瘤发生率已明显年轻化,该病例提示我们今后应提高警惕,对于不明原因心腔内占位者,应警惕心腔外肿瘤转移可能。超声心动图对此类疾病等敏感性虽然较高,但缺乏特异性,为明确诊断,可结合实验室检查指标以及多排 CT、MRI 等影像学手段,综合判断,以减少误诊和漏诊。

(2014-07-16 收稿,2014-11-05 修回)

编辑 汤 洁