

- immune pancreatitis. *Pancreas*, 2015, 44(2):211-215.
- [12] Park SH, Kim MH, Kim SY, et al. Magnetic resonance cholangiopancreatography for the diagnostic evaluation of autoimmune pancreatitis. *Pancreas*, 2010, 39(8):1191-1198.
- [13] Sun GF, Zuo CJ, Shao CW, et al. Focal autoimmune pancreatitis: Radiological characteristics help to distinguish from pancreatic cancer. *World J Gastroenterol*, 2013, 19(23):3634-3641.
- [14] Manfredi R, Frulloni L, Mantovani W, et al. Autoimmune pancreatitis: Pancreatic and extrapancreatic MR imaging—MR cholangiopancreatography findings at diagnosis, after steroid therapy, and at recurrence. *Radiology*, 2011, 260(2):428-436.
- [15] Gompertz M, Morales C, Aldana H, et al. Cystic lesions in autoimmune pancreatitis. *Case Rep Gastroenterol*, 2015, 9(3):366-374.

Ultrasonic manifestations of parotid gland myxoid liposarcoma: Case report

腮腺黏液型脂肪肉瘤超声表现 1 例

田野, 邱 迺

(四川大学华西医院超声科, 四川 成都 610041)

[Key words] Parotid gland; Myxoid liposarcoma; Ultrasonography

[关键词] 腮腺; 黏液型脂肪肉瘤; 超声检查

DOI: 10.13929/j.1003-3289.201609043

[中图分类号] R739.8; R445.1 [文献标识码] B [文章编号] 1003-3289(2017)02-0236-01

患者男, 46 岁, 因“发现右侧腮腺无痛性团块 9 个月”入院。查体: 右侧耳垂下腮腺区可触及 4 cm×4 cm 肿块, 质地较软, 边界清楚, 与皮肤及深部组织无粘连, 局部皮肤表面无红肿, 皮温不高, 无压痛。超声检查: 右侧腮腺内可见约 4.0 cm×2.1 cm×3.9 cm 稍强回声团块, 边界清晰, 形态欠规则, 内部回声不均匀, 可见不规则无回声区, 无回声内见细点状强回声, 团块后方回声增强(图 1A); CDFI 示团块内未见明显血流信号(图 1B)。超声诊断: 右侧腮腺实性肿块伴黏液样变, 恶性可能性大。遂行右侧腮腺团块切除术, 术中见右侧腮腺内肿块大体呈灰白色, 约 4 cm×2 cm×4 cm, 与周围腮腺腺体分界清楚, 无浸润性生长, 切面见肿瘤内多个结节且大片区域呈胶冻样。病理诊断: (右侧腮腺) 黏液型脂肪肉瘤(低级别)。

讨论 脂肪肉瘤是来源于原始间叶组织的恶性肿瘤, 常发生于腹膜后、大腿等部位, 原发于腮腺者临床罕见。脂肪肉瘤可分为分化良好型、黏液型、去分化型、多形型、混合型共 5 种亚

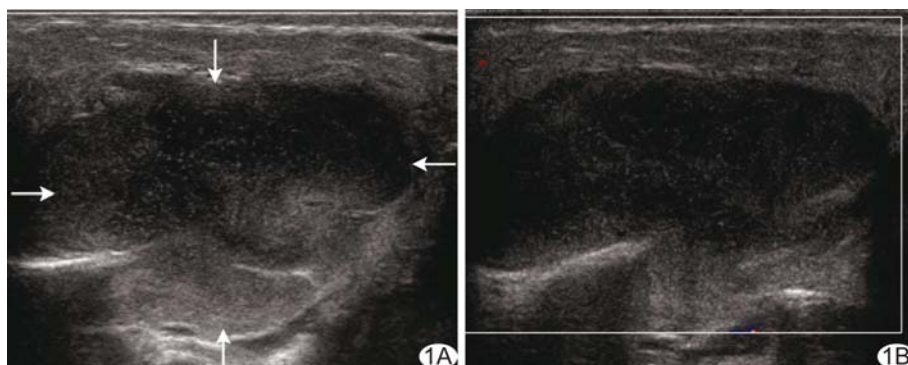


图 1 腮腺黏液型脂肪肉瘤声像图 A. 右侧腮腺内可见内部回声不均匀团块(箭); B. 团块内未见明显血流信号

型, 各型病灶的异型程度、分化程度差异较大, 生物学行为可从低度恶性至高度恶性。其中以分化良好型为最多见, 且恶性程度最低; 多形型临床少见, 恶性程度最高。黏液型脂肪肉瘤恶性程度中等, 病理检查可见分化程度不一的梭型脂肪母细胞、毛细血管丛及大量黏液样基质形成的黏液湖。本例患者为低级别黏液型脂肪肉瘤, 侵袭性不明显, 因此术前超声检查显示团块边界清楚, 因团块内含脂肪母细胞和黏液湖, 故其内部回声不均匀。由于存在较多黏液湖形成的液性区, 因此声像图中可见后方回声增强表现, 且血流信号不明显。通过超声检查可准确定位腮腺内团块, 当发现病灶有黏液样变时, 应考虑黏液型脂肪肉瘤的可能。

[第一作者] 田野(1981—), 男, 辽宁阜新人, 在读硕士, 医师。

E-mail: 55194028@qq.com

[收稿日期] 2016-09-01 [修回日期] 2016-10-12