

学杂志, 2017, 33(3): 245-248.

[5] 吴安琪, 王学梅, 阚艳红, 等. 剪切波弹性成像鉴别淋巴瘤与转移性淋巴结的应用价值[J]. 临床超声医学杂志, 2017, 19(7): 453-456.

[6] Maor Y, Malnick S. Liver injury induced by anticancer chemotherapy and radiation therapy[J]. Int J Hepatol, 2013, 2013(8): 815105.

[7] Barry CT, Mills B, Hah Z, et al. Shear wave dispersion measures liver steatosis[J]. Ultrasound Med Biol, 2012, 38(2): 175-182.

[8] Cha SW, Jeong WK, Kim Y, et al. Nondiseased liver stiffness measured by shear wave elastography: a pilot study[J]. J Ultrasound

Med, 2014, 33(1): 53-60.

[9] 汪惠鹏, 刘艳君, 王学梅. 实时剪切波弹性成像在非酒精性脂肪肝分度诊断中的应用价值[J]. 临床超声医学杂志, 2017, 19(4): 249-251.

[10] Kang BK, Lee SS, Cheong H, et al. Shear wave elastography for assessment of steatohepatitis and hepatic fibrosis in rat models of non-alcoholic fatty liver disease [J]. Ultrasound Med Biol, 2015, 41(12): 3205-3215.

(收稿日期: 2019-03-20)

· 病例报道 ·

Ultrasonic misdiagnosis of adenoid cystic carcinoma of the left cheek: a case report 超声误诊左侧面颊部腺样囊性癌 1 例

吴仕吉 程思思

[中图法分类号] R445.1

[文献标识码] B

患者女, 52岁, 左侧面颊部出现无痛性渐进性肿物3个月, 患者自诉3个月前左侧面颊部出现约一“杏子”大小肿物, 无明显疼痛感, 无发红、破溃流脓, 该肿物后逐渐增大, 1个月前该肿物明显增大。既往有高血压病史, 无手术病史。专科检查: 颌面部左右不对称, 左侧面颊部可触及一大小约45 mm×40 mm×40 mm的肿物, 皮肤色泽正常, 皮温正常, 肿物质地中等, 界限清, 活动度可, 无明显的触压痛, 无波动感、搏动感, 无凹陷性水肿, 面神经功能正常。超声检查: 于左侧面颊部皮下近上牙槽旁见一大小约28 mm×20 mm以实性为主的混合性结节(图1),

边界清, 形态欠规则, 内部回声不均匀, 内可见实性中等回声及不规则无回声区分布, 后方回声未见明显改变; CDFI于内部及周边可探及较丰富的点、条状血流信号(图2); 脉冲多普勒测及阻力指数0.79(图3)。超声提示: 良性肿瘤可能。后行手术切除, 术中见: 肿物位于左侧咬肌筋膜前缘, 大小约30 mm×20 mm×20 mm, 界限清楚, 质地中等, 表面呈暗红色, 易出血; 术中出血量约25 ml。术后病理: (左侧面颊部) 考虑腺样囊性癌(图4)。免疫组化: CK18(+), EMA(+), CEA(-), Actin(-), S-100(-), Ki-67: 5%(+), P53(-)。



图1 左侧面颊部肿物二维声像图

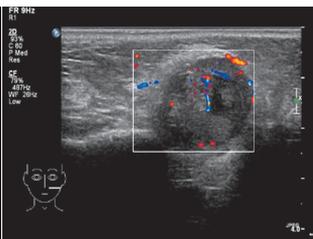


图2 左侧面颊部肿物CDFI图

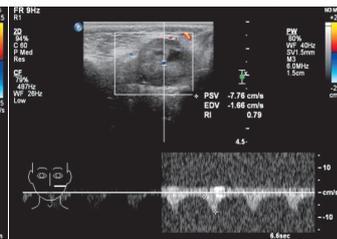


图3 左侧面颊部肿物频谱图

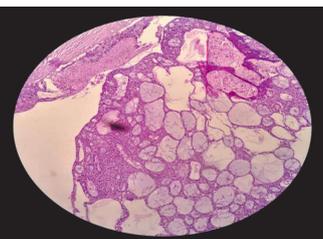


图4 左侧面颊部肿物病理图(HE染色, ×10)

讨论: 腺样囊性癌又称圆柱瘤或圆柱形腺癌, 属于涎腺肿瘤范畴。好发于头颈部涎腺组织, 约占所有涎腺上皮肿瘤的10%^[1], 各个年龄段均可发病, 以中老年多见, 无性别差异。腺样囊性癌最常见的症状是缓慢生长的肿块及伴随的疼痛, 主要是肿瘤侵犯周围神经, 本例患者无疼痛及神经侵犯。腺样囊性癌主要特点为嗜神经性、跳跃性、远处转移性均较强, 肺、骨、脑及肝均为较常见的转移部位^[2]。临床上该病主要以手术治疗为主, 术后辅助放疗。分析本病例超声误诊原因: ①肿瘤发生于面颊部, 较为罕见, 肿瘤生长缓慢, 皮下浸润生长, 表面皮肤正常, 肿块界限清, 活动度可, 无明显的触压痛, 无波动感、搏动感, 无凹陷性水肿, 面神经功能正常, 缺乏疼痛、神经压迫等典型临床表现; ②常规超声检查显示肿块为椭圆形, 边界清晰, 内

部回声不均, 血流信号较丰富, 阻力指数偏高, 缺乏特异性; ③未充分利用超声造影新技术来弥补常规超声存在的不足; ④术前行超声引导下组织(或细胞)病理活检。

参考文献

[1] Hashitani S, Urade M, Zushi Y, et al. Establishment of nude mouse transplantable model of a human adenoid cystic carcinoma of the oral floor showing metastasis to the lymph node and lung[J]. Oneol Rep, 2007, 17(1): 67-72.

[2] 贺玺兰, 陈建华. 肺腺样囊性癌 4 例病例报告[J]. 中国肺癌杂志, 2017, 20(11): 789-792.

(收稿日期: 2019-03-16)