

肿瘤良恶性的比较研究[J].新疆医科大学学报,2018,41(9):1092-1094.

[3] 陈亮,段海峰,余红星.SMI、CDFI和增强CT检查TACE术治疗的原发性肝癌患者癌组织血供显像效果比较[J].实用肝脏病杂志,2020,23(1):90-93.

[4] 张剑,陈卉,徐斌,等.超微血管成像、高级动态血流显像、彩色多普勒血流显像对乳腺微小癌的诊断价值及其与病理肿瘤微血管密度的相关性研究[J].中华超声影像学杂志,2019,28(9):787-793.

[5] Dillman JR, Trout AT.Update on pediatric kidney and urinary tract imaging[J].Curr Treat Options Pediatr,2018,4(1):1-13.

[6] 毛怡然,穆洁,赵静,等.超微血管成像在肾脏实性肿物诊断中的应用价值[J].中国肿瘤临床,2017,44(21):1082-1085.

[7] 郝敬春,蔡敏.超微血管显像技术对肾脏占位性病变的诊断价值[J].现代仪器与医疗,2018,24(6):15-16.

[8] Lazor JW, Guzzo TJ, Bing Z, et al.Glomus tumor of the kidney: a case report with CT, MRI, and histopathological findings[J].Open J Urol, 2016,6(5):80-85.

[9] 张岱,忻晓洁,穆洁,等.超微血管显像与超声造影对小肾肿瘤诊断价值的比较分析[J].中华医学杂志,2019,99(23):1778-1781.

(收稿日期:2021-01-20)

· 病例报道 ·

Ultrasonic manifestations of left submandibular adenocelioid cyst: a case report 左颌下腺皮样囊肿超声表现 1 例

张慧珍 方超 马宁

[中图法分类号]R445.1

[文献标识码]B

患者男,66岁,40年前于左侧颌下发现一肿块,现因肿块逐渐增大伴吞咽困难就诊。患者自诉颈部无疼痛、无咳嗽咳痰、无声音嘶哑、无怕热多汗。入院体格检查:左侧颌下扪及一大小约6 cm×6 cm 肿块,质地中,表面光滑,界清,无压痛,未随吞咽上下移动。颌下腺超声检查:左颌下腺腺体内见多个大小不等的低回声,较大者约6 mm×8 mm,边界清,形态规则,纵横比<1,内部回声不均,内见点状强回声,结节见包膜,与颌下腺腺体分界清晰,未见声晕样回声,部分回声后方衰减;周边及内部均未探及明显血流信号(图1,2)。超声提示:左颌下腺区内多发实性低回声结节,性质待查。增强CT检查:左颌下腺区内占位病变,病灶内分隔状改变,囊腺瘤可能。患者后行手术治疗,取仰卧位头偏向右侧暴露肿块术野,打开皮肤及皮下组织至肿块边缘,肿块直径约6 cm,包膜完整,边界清晰。沿肿块包膜完整切除,切除过程中囊壁有破损见豆渣样物质溢出,予以吸净并消毒处理,创面用止血粉覆盖后放置引流管,关闭部分肌层,逐层缝合,皮肤胶水粘合皮肤。标本送病理,结果提示:(左颌下肿物)囊壁组织被覆鳞状上皮,囊壁上见较多组织细胞聚集,多核巨细胞反

应,胆固醇结晶沉积,慢性炎症细胞浸润,考虑良性囊性病变(图3)。术后病理:皮样囊肿,局部囊壁破裂伴异物巨细胞反应。

讨论:皮样囊肿也称成熟畸胎瘤,是一种生殖细胞起源的良性疾病。皮样囊肿通常由囊性和实性成分共同组成,具有表皮附属物(如毛囊或皮脂腺),多为外胚层残余的角质细胞发育而来,常见于卵巢、骶尾部和睾丸。本病例肿块发生于颌下腺腺体内,病史长达40年,十分罕见。分析其超声特征:左颌下腺腺体内见多个大小不等的低回声,内部回声不均,内见点状强回声,结节见包膜,与颌下腺腺体分界清晰,部分回声后方衰减,周边及内部均未探及明显血流信号。与文献^[1]报道浅表部位皮样囊肿声像图特征一致。临床上皮样囊肿需与表皮囊肿相鉴别,两者均较少见,均为胚胎发育时期残留于组织中的上皮细胞发展而成,也可由外伤植入而引起而形成囊肿。组织学上,皮样囊肿含表皮及附属器,表皮囊肿不含附属器;表皮囊肿好发于成年人,儿童罕见,可发生身体的任何部位,头面部多见,超声常表现为圆形或椭圆形团块,壁完整,内部多为低回声或无回声,后方回声多增强;团块内部无明显血流信号,但壁薄,内部可为无回声、低回声,回声多均匀、清晰。总之,皮样囊肿的超声表现具有特征性,对临床诊断具有一定参考意义。

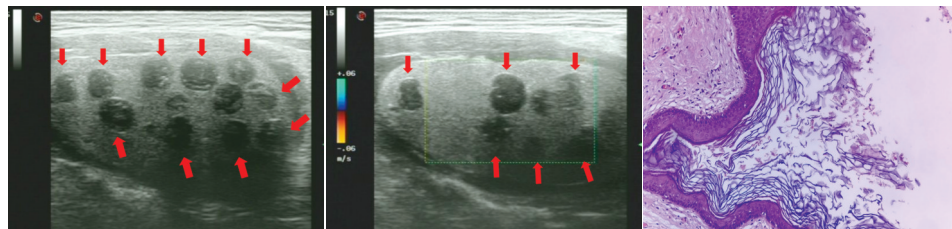


图1 左颌下腺内见多个低回声(箭头示),形态规则,边界清,内部回声欠均匀,内见点状钙化,可见包膜

图2 左侧颌下腺多个低回声内未探及血流信号(箭头示)

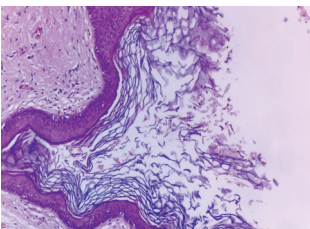


图3 皮样囊肿病理图(HE染色, ×200)

参考文献

[1] 段芬.浅表器官表皮样囊肿的超声表现探究[J].当代医药论丛,2021,19(8):149-150.

(收稿日期:2021-09-06)

作者单位:200233 上海市徐汇区虹梅社区卫生服务中心超声科(张慧珍);上海中山医院徐汇分院超声科(方超);上海中山医院徐汇分院超声科(马宁)