

- [3] 张发林, 雍昉, 潘爱珍, 等. 多层螺旋 CT 及后处理技术在诊断肺隔离症中的应用[J]. 中国医学影像技术, 2009, 25(7): 1199-1201.
- [4] SUN X, XIAO Y. Pulmonary sequestration in adult patients: A retrospective study[J]. Eur J Cardiothorac Surg, 2015, 48(2): 279-282.
- [5] 李赵鹏, 曹景勤, 李辉, 等. 经导管弹簧圈栓塞治疗叶内型肺隔离症[J]. 介入放射学杂志, 2012, 21(9): 735-737.
- [6] JIANG S, YU D, JIE B. Transarterial embolization of anomalous systemic arterial supply to normal basal segments of the lung[J]. Cardiovasc Intervent Radiol, 2016, 39(9): 1256-1265.
- [7] JIANG S, SHI J Y, ZHU X H, et al. Endovascular embolization of the complete type of anomalous systemic arterial supply to normal basal lung segments: A report of four cases and literature review[J]. Chest, 2011, 139(6): 1506-1513.

Ultrasonic manifestations of cervical bronchogenic cyst in child: Case report

儿童颈部支气管源性囊肿超声表现 1 例

于 森, 王 岚, 孟祥瑞, 王媛媛, 刘彦红, 金樱子, 孔德娟

(吉林大学第一医院小儿超声科, 吉林 长春 130000)

[Keywords] bronchogenic cyst; neck; child; ultrasonography [关键词] 支气管源性囊肿; 颈; 儿童; 超声检查

DOI: 10.13929/j.issn.1672-8475.2020.01.018

[中图分类号] R739.91; R445.1 [文献标识码] B [文章编号] 1672-8475(2020)01-0062-01

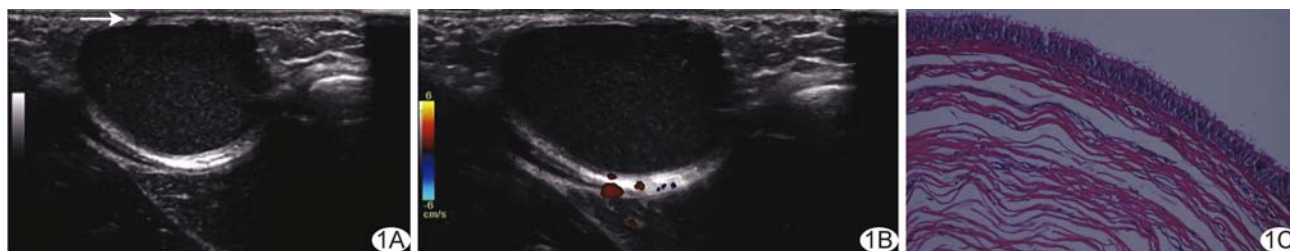


图 1 颈部支气管源性囊肿 A. 二维超声声像图示颈部支气管源性囊肿, 箭示肿物与皮肤相通的条状低回声; B. CDFI 未见血流信号; C. 病理图(HE, ×100)

患儿女, 5 个月, 因“发现胸骨上窝肿物渐增大 5 个月”入院。体格检查: 胸骨上窝皮肤颜色及温度正常, 可触及约 2.0 cm×2.0 cm×1.5 cm 肿物, 质软, 无压痛, 界限清。超声检查: 颈前皮下软组织内探及 23.3 mm×15.5 mm×21.5 mm 类圆形囊性包块, 边界清, 有包膜, 其内透声差, 可见细腻点状回声浮动, 后方见增强效应, 前方见细条状低回声与皮肤相通(图 1A); CDFI 未见血流信号(图 1B); 超声诊断: 颈部囊性肿物。行胸骨上窝肿物切除术。术后病理: 囊壁内覆假复层纤毛柱状上皮, 符合支气管源性囊肿表现(图 1C)。

讨论 支气管源性囊肿又称异位支气管囊肿, 是罕见的先天发育异常性疾病。根据经典的胚芽脱落移位假说, 当胚胎发育至第 3~6 周时, 支气管树芽发育异常, 组织细胞脱落或游走于肺内、纵隔或颈部, 单独形成含液体盲端, 成为相应部位的支

气管源性囊肿。依病变部位, 支气管源性囊肿分为肺内型、纵隔型及异位型, 临床以肺内型及纵隔型多见, 异位型少见, 可发生于腹腔、脊髓、胃壁、腹膜后和鞍区等, 颈部罕见。本病患者多无自觉症状, 常于无意中发现, 且肿物生长缓慢; 囊肿上皮的持续分泌作用导致肿物逐渐增大, 囊肿感染或对相邻组织产生压迫、牵拉时, 可出现相应症状。超声检查可显示肿物大小、位置、血供特征, 分辨其囊实性。声像图中本病通常表现为类圆形的低回声液性囊肿, 边界相对清晰, 囊壁薄而均匀, 合并感染时透声差, 出现混杂细密点状回声; 病变位于不典型部位时, 易致误诊。本病应与甲状舌管囊肿、皮样囊肿、鳃裂囊肿、甲状腺肿物及异位甲状腺等相鉴别。超声检查对早期诊断及治疗支气管源性囊肿具有重要意义, 确诊则需病理检查。

[第一作者] 于森(1991—), 女(满), 吉林吉林人, 硕士, 医师。E-mail: ciqingxiangdai@vip.qq.com

[收稿日期] 2019-09-24 [修回日期] 2019-12-02