

[13] Tammy K, Nicholas L, Mamta S, et al. Laparoscopy in trauma: an overview of complications and related topics [J]. Int Crit Illn Inj Sci, 2015, 5(3): 196-205.

[14] van der Vlies CH, Hoekstra J, Ponsen KJ, et al. Impact of splenic artery embolization on the success rate of nonoperative management for blunt splenic injury [J]. Cardiovasc Intervent Radiol, 2012, 35(1): 76-81.

[15] 高学文, 汪龙霞, 王军燕, 等. 超声引导下穿刺活检在卵巢癌诊断中的应用价值 [J]. 临床超声医学杂志, 2014, 16(6): 406-408.

[16] Jin WK, Sang SS. Ultrasound-guided percutaneous core needle biopsy of abdominal viscera: tips to ensure safe and effective biopsy [J]. Korean J Radiol, 2017, 18(2): 309-322.

[17] 吕发勤, 唐杰, 罗渝昆, 等. 超声造影在腹部实质脏器创伤快速分类治疗中的价值 [J]. 中华医学超声杂志(电子版), 2009, 6(1): 25-30.

[18] 唐杰. 腹部实质脏器创伤超声造影及其引导的微创治疗现状与展望 [J]. 中华医学超声杂志(电子版), 2009, 6(1): 5-10.

[19] Pinto F, Miele V, Scaglione M, et al. The use of contrast-enhanced ultrasound in blunt abdominal trauma: advantages and limitations [J]. Acta Radiol, 2014, 55(7): 776-784.

(收稿日期: 2017-03-15)

· 病例报道 ·

Ultrasonic manifestations of left wrist neurilemmoma: a case report

左腕部神经鞘瘤超声表现 1 例

敬容 李寿斌 李洁 刘毓

[中图法分类号] R746; R445.1

[文献标识码] B

患者女, 53 岁, 因发现左腕尺侧结节 1 年, 自觉近期增大就诊。门诊以“左腕尺侧腱鞘囊肿”收入住院。专科检查: 左腕尺侧轻度肿胀并见一大约 1.0 cm×1.0 cm 结节, 突起明显, 无红肿, 无异常波动, 局部压痛, 左手小指、无名指麻木, 左手握力较健侧弱, 左腕关节屈伸、活动度正常。超声检查: 左腕尺侧皮下探及一大约 1.2 cm×0.9 cm 中等回声结节, 呈椭圆形, 边界清楚, 其内回声不均质, 结节两端可见鼠尾状线样中等回声与之相连, 与尺动脉相邻; CDFI 示结节内部及周缘未探及血流信号(图 1)。超声提示: 左腕尺侧实性结节, 考虑神经来源。行切除手术, 术中见左腕尺侧结节大小约 1.0 cm×1.0 cm×1.0 cm, 圆形, 灰白色, 包膜完整, 与尺神经鞘膜相连, 锐性分离出包块后切除。术后病理检查: 标本细胞呈梭形, 相互紧密平行排列成不完全的旋涡状(图 2); 病理诊断: 神经鞘瘤。

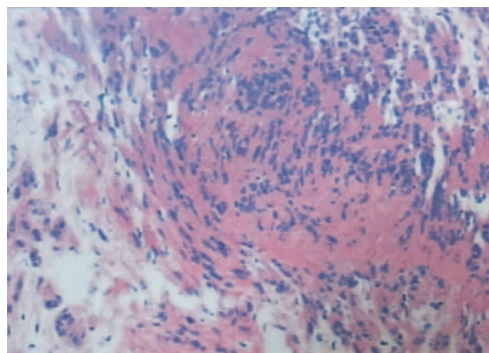


图 2 神经鞘瘤病理图(HE 染色, ×10)

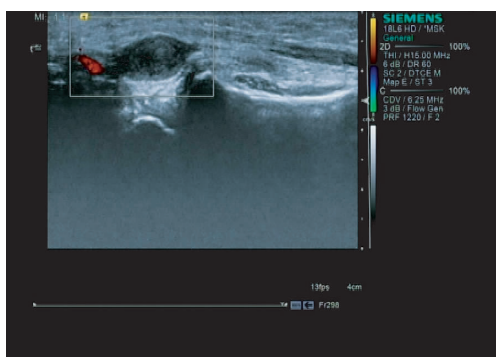


图 1 左腕神经鞘瘤声像图

胚胎期神经嵴来源的神经膜细胞或施万细胞的良性肿瘤。各种年龄、不同性别均可发生, 常发生于颅神经较周围神经。该病是椎管内最常见的肿瘤, 其发生率约占椎管内肿瘤的 25%~30%。发生于周围神经的神经鞘瘤多见于四肢屈侧大神经干, 多为单发, 常无自觉症状, 偶伴有疼痛及压痛, 如累及神经组织时, 则可发生感觉障碍, 相应部位可发生疼痛与麻木; 较少发生运动障碍, 受累部位表现力量微弱, 本例患者即表现上述症状。该病需与腱鞘囊肿、腱鞘巨细胞瘤相鉴别: 神经鞘瘤超声多表现为实性结节, 内部回声以中等回声为主, 强弱不均, 两端可与增粗的神经干相连, 与动脉血管相邻; 腱鞘囊肿为囊性结节, 内部多为无回声, 可有后壁回声增强; 腱鞘巨细胞瘤则与肌腱关系密切。超声对诊断腕部神经鞘瘤指导临床治疗和随访具有重要价值。

(收稿日期: 2017-03-20)

讨论: 神经鞘瘤又称施万细胞瘤或神经膜细胞瘤, 是起源于