

未分析检测部位的正交切面,后期将扩大样本量进一步完善。

参考文献

- [1] 陈贵延,杨思澍.实用中西医结合诊断治疗学[M].北京:中国医药科技出版社,1991:795.
- [2] 杜元灏.针灸治疗学[M].北京:人民卫生出版社,2012:40.
- [3] 杜元灏,石学敏.中华针灸临床诊疗规范[M].南京:江苏科学技术出版社,2007:106-107.
- [4] 王声强,白亚平,王子臣.周围性面神经麻痹的临床评估及疗效判定标准方案(草案)[J].中国针灸,2006,26(11):829-832.
- [5] Owusu JA, Stewart CM, Boahene K. Facial nerve paralysis [J]. Med Clin North Am, 2018, 102(6): 1135-1143.
- [6] Garro A, Nigrovic LE. Managing peripheral facial palsy [J]. Ann Emerg Med, 2018, 71(5): 618-624.
- [7] 徐志凤,陈国华.针灸分期治疗周围性面瘫的临床研究[J].四川中医杂志,2011,29(4):111-113.
- [8] 戴丽娟,王淑兰,王会,等.基于中医体质分析针灸治疗周围性面瘫临床疗效及预后[J].光明中医,2021,36(14):2409-2412.
- [9] 伍晓鸣,谢昭鹏,卢岷,等.彩色多普勒超声评价周围性面瘫针灸治疗疗效价值初探[J].临床超声医学杂志,2018,20(2):106-109.

(收稿日期:2021-11-30)

• 病例报道 •

Ultrasonic manifestations of cellular angiofibroma of the perineum: a case report

会阴富于细胞性血管纤维瘤超声表现 1 例

壮健 李晓琴 朱韦文

[中图分类号]R445.1

[文献标识码]B

患者女,26岁,3年前分娩时行会阴侧切术,产后发现外阴侧切口处结节。1年前再次分娩行会阴侧切术,术后发现外阴结节渐增大。现因“外阴肿物”收入院。妇科检查:外阴皮肤色泽正常,于左侧会阴体水平下方可触及大小约4.0 cm×3.0 cm质硬肿物,无触痛;余未见明显异常。超声检查:左侧会阴部皮肤层内见大小约4.5 cm×1.1 cm×2.4 cm低回声,边界清,形态规则,蒂部宽约0.9 cm;CDFI于低回声内可探及动脉血流频谱,阻力指数0.80,收缩期峰值流速10.91 cm/s。见图1。次日行外阴病损切除术,术中于左侧外阴会阴体水平下方见一大小约4.0 cm×3.0 cm的硬质肿物,表面光滑,境界清楚,蒂稍宽,位于皮下脂肪层;术毕剖视见其内呈均匀灰色组织改变。术后病理诊断:(外阴)梭形细胞肿瘤,倾向血管纤维瘤。见图2。免疫组化检查:SMA(灶,+),DES(-),CD34(-),Ki-67(<5%+)。术后随访6个月肿物未复发及转移。

讨论:富于细胞性血管纤维瘤(cellular angiofibroma, CAF)为起源于浅表软组织中的血管间充质细胞,是一种罕见的间叶性肿瘤。通常表现为局限于浅表软组织,边界清晰、无痛且生长缓慢的肿物,无性别倾向。女性外阴-阴道区和男性腹股沟-阴囊区为好发区域^[1],发生于会阴切口处少见。CAF超声特征为带蒂、边界清楚的不均质或囊性肿物^[2],可有丰富血流信号^[3],亦可表现为无血流信号^[2],本例超声表现为稀疏分布的高阻血流信号,阻力指数0.80,收缩期峰值流速10.91 cm/s;血流

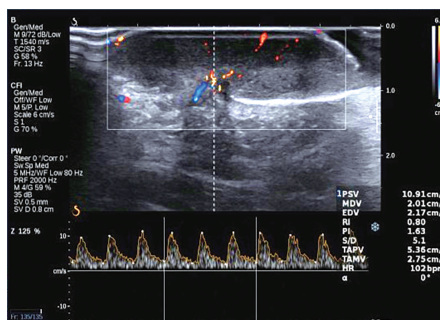


图1 富于细胞性血管纤维瘤CDFI图

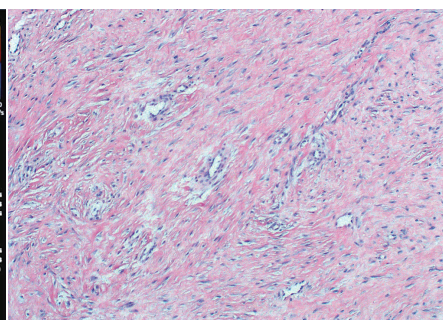


图2 富于细胞性血管纤维瘤病理图(HE染色, ×200)

特征的差异可能与仪器间的敏感性及调节有关,或与肿物组织成分比例不同有关。临床上需注意与侵袭性血管黏液瘤、血管肌纤维母细胞瘤、纤维上皮息肉、血管肉瘤等软组织肿瘤相鉴别。CAF主要治疗手段为手术单纯切除肿瘤组织,预后一般良好。本例术后随访6个月肿物未复发及转移。

参考文献

- [1] Fachada AHB, Pais CSGF, Fernandes MAF, et al. Cellular angiofibroma: a rare vulvar tumor case report [J]. Rev Bras Ginecol Obstet, 2020, 42(6): 365-368.
- [2] Reder D, Kedan F, Garzon S, et al. Vulvar angiofibroma: a case report of a rare cause of huge vulvar mass [J]. J Obstet Gynaecol, 2021, 41(6): 990-991.
- [3] 赵静,牛惠萍,任路平.大阴唇富于细胞性血管纤维瘤超声表现 1 例[J].中国超声医学杂志,2021,37(9):985.

(收稿日期:2022-02-20)