

乳腺软骨肉瘤 1 例

张豪云 巩 涛

关键词 乳腺疾病 软骨肉瘤 病理

doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.03.017

患者女性,47岁,主因发现左乳肿物20余年于2011年3月16日入院。肿物约“核桃”大小,无不适症状,肿物增长缓慢。查体:左乳外上象限可见两处浅表静脉曲张,可及一分叶状肿物,大小约6.0 cm×5.0 cm×3.0 cm,质硬,表面光滑,与皮肤有粘连,与胸壁无粘连,双侧腋窝及锁骨上下均未及肿大淋巴结。乳腺钼靶摄片:左乳外上象限分叶状肿瘤,不排除恶变。局麻下取活检快速冰冻,病理示:左乳腺浸润性癌,考虑软骨肉瘤。遂行左乳腺癌改良根治术。术后石蜡切片病理结果诊断:(左侧)乳腺恶性软骨肉瘤(图1,2);乳头未见肿瘤;区域淋巴结未见转移(0/29),分组如下:胸小肌外侧组(0/20),胸小肌后组(0/9)。免疫组化染色:S-100(+++),vimentin(+),广谱CK(+),PR(-),ER(-),C-erbB-2(-),Ki-67指数约50%。AB/PAS染色(+)。术后恢复良好,电话随访患者健在。

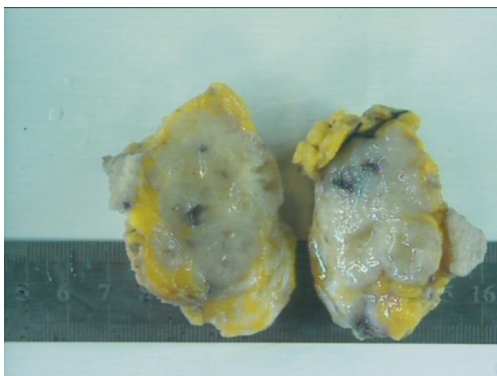


图1 肿瘤组织标本

Figure 1 Sample of the tumor tissue

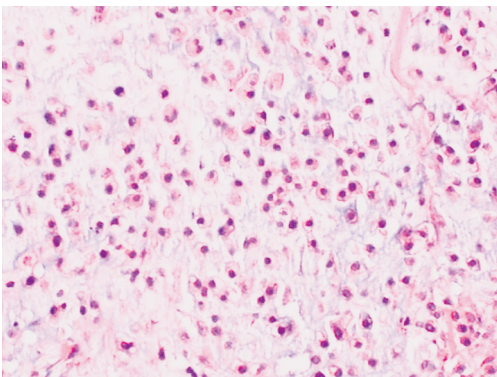


图2 乳腺软骨肉瘤(HE×200)

Figure 2 Breast chondrosarcoma (H&E×200)

小结 软骨肉瘤是常见的恶性肿瘤之一,而原发于乳腺者非常罕见。国内1985年报道1例^[1],近年来,国内外也有报道^[2-3]。

乳腺软骨肉瘤是预后良好的低度恶性肿瘤,目前多将其划分为特殊类型乳腺癌,治疗方案可参考乳腺癌的治疗模式,一般采取单纯乳腺切除或乳腺改良根治术是常用的治疗方法。

该患者发现肿物多年,且为中年女性,虽乳腺肉瘤恶性程度较低,但不排除转移可能,遂行乳腺癌改良根治术,病理诊断无淋巴结转移,未进一步化疗。辅助化疗的效果尚未被肯定^[4]。但若癌细胞核分裂数较多,呈高度异型性,肿瘤边缘浸润性生长,可能发生远处转移,需辅助化疗。

参考文献

- 1 高举富.乳腺癌肉瘤(导管癌与软骨肉瘤)1例报告[J].西北国防医学杂志,1985,14(3):41.
- 2 张 柏,冯 舟.乳腺软骨肉瘤1例[J].中华普通外科杂志,2003,18(3):161.
- 3 Verfaillie G, Breucq C, Perdaens C, Bourgain C, et al. Chondrosarcoma of the breast[J]. Breast J 2005, 11(2): 147-148.
- 4 Padua MD, Bhandari TP. Primary mesenchymal chondrosarcoma of the breast[J]. Indian J Pathol Microbiol, 2009, 52(1): 129-130.

(2011-12-02收稿)

(2012-01-19修回)

(张侃校对)