

• 病例报告 •

乳腺浸润性小叶癌女性生殖道转移:

3 例报道并文献复习

张发顺 侯红敏 王芳

乳腺浸润性小叶癌女性生殖道转移是一种罕见类型。笔者报道 3 例并结合文献复习探讨其病理和临床特点以提高对其认识。

1 临床资料

病例 1, 女, 51 岁。3 年前行左乳腺浸润性小叶癌根治性切除术。近半个月来出现腹胀、纳差, 恶心等消化道症状, 下腹部触及不规则包块, 活动性差。彩超提示: 双侧卵巢增大, 考虑可能是卵巢转移癌。行剖腹探查术, 提示: 双侧卵巢均增大约 $5\text{ cm} \times 3\text{ cm}$, 呈结节状, 双侧输卵管变硬, 子宫肌壁多个灰白色结节, 行子宫及双侧附件切除术。术后症状明显好转, 存活 13 个月。病例 2, 女, 62 岁。绝经后阴道出血 2 月, 子宫内膜活检病理诊断符合子宫内膜息肉。妇科检查发现子宫颈脱垂, 患者要求住院行子宫切除术。子宫 $8\text{ cm} \times 6\text{ cm} \times 5\text{ cm}$, 子宫内膜息肉样肿瘤 $2\text{ cm} \times 1.5\text{ cm}$, 灰白色, 基底部宽。患者 10 年前行右乳腺癌根治性切除术。术后无随访资料。病例 3, 女, 46 岁。5 年前行右乳腺小叶癌根治术。发现下腹部包块入院。术中见左侧卵巢 $10\text{ cm} \times 15\text{ cm} \times 15\text{ cm}$, 右侧 $10\text{ cm} \times 10\text{ cm} \times 8\text{ cm}$, 结节状实性肿瘤, 子宫肌层及内膜未见肿瘤。腹膜增厚, 乙状结肠浆膜有多个灰白色小结节。行全子宫及双侧附件切除术。术后生存 18 个月后出现骨、脑等全身转移而死亡。

2 病理观察与结果

卵巢、子宫内膜间质、子宫肌瘤和子宫平滑肌间和输卵管黏膜间质可见弥漫、条梭状单行排列肿瘤细胞浸润性生长, 瘤细胞中等大小, 圆形, 核膜厚, 核仁明显, 排列松散。子宫内膜间质可见灶片状瘤细胞浸润, 内膜腺体结构完好, 癌细胞无过度移行。卵巢白体被瘤细胞分割, 呈小片状, 部分瘤细胞呈印戒细胞样, 部分呈巢状分布。子宫肌层内可见列兵样排列肿瘤细胞, 分散在肌束间。输卵管黏膜乳头间质内可见癌细胞浸润, 病例 1 有乳腺癌原始切片对照, 原发癌及腋窝淋巴结与转移癌细胞组织学完全相同。3 例转移癌组织学标本均进行免疫组化标记, 结果显示: ER(+), PR(+), P120(+), 囊泡病液

体蛋白(gross cystic disease fluid protein-15, GCDFP-15)(+), 上皮型钙黏附分子 E-Cadherin(-)、AE1/AE3(+)、P53(+)

3 讨论

本文报道3例转移到卵巢、输卵管及子宫的病例, 患者均具有乳癌病史并做过乳腺癌切除术, 伴有阴道异常出血或腹腔包块等症状, 行子宫及卵巢切除术。免疫组化标记 GCDFP-15 阳性、细胞角蛋白(CK)阳性、E-Cadherin 阴性^[1], 结合病史、临床症状和组织学切片可以明确诊断卵巢及子宫、输卵管乳腺浸润性小叶癌转移。从临床角度而言, 做过乳腺癌切除术的患者, 如果出现阴道不规则出血或盆腔包块, 需进行盆腔彩色超声、CT 等检查, 警惕乳腺癌转移的可能^[2-3]。

乳腺浸润性小叶癌的鉴别诊断:(1)来自消化道的低分化转移癌 临床诊断困难, 根据组织学特点和免疫组化标记 GCDFP-15 阳性、CK 阳性、E-Cadherin 阴性表达说明来源于乳腺小叶癌, 并具有腺管状结构的转移癌鉴别比较容易;(2)淋巴瘤 瘤细胞弥漫性或结节状浸润、部分细胞围绕血管或黄体、白体和卵泡结构通常不破坏这些结构。使用淋巴瘤相关的系列抗体和上皮类抗体行免疫组化标记及大体观察、结合特殊染色和电镜可以鉴别;(3)卵巢支持-间质细胞瘤和子宫内膜间质瘤 卵巢中分化支持细胞瘤可呈梁状、条索状排列, 形态似转移性乳腺癌, 但瘤细胞核规则的圆形或长形, 表现温和一致, 恶性细胞学特征不明显。不表达上皮膜抗原(EMA)和 CK, 黏液染色阴性可以鉴别。子宫内膜间质肿瘤呈结节状、质软灰褐色肿瘤, 瘤细胞轻度异型性、卵圆形、核分裂少见。免疫组化标记 EMA 阴性, Vimentin 阳性, CK 阴性可鉴别。乳腺癌女性生殖道转移是恶性肿瘤的晚期表现, 预后差。子宫切除术和双侧卵巢输卵管切除可以明显减轻患者痛苦, 适当延长患者生命。对远处转移癌灶, 特别是孤立性结节, 在手术耐受情况下, 首选手术切除, 配合化疗、放疗及内分泌治疗对晚期转移性乳腺癌的预后积极意义^[3]。

【关键词】 乳腺浸润性小叶癌; 转移; 免疫组织化学; 女性生殖道

【中图分类号】 R737.9 **【文献标识码】** B

参考文献

- [1] 陈定宝, 钱利华, 宋秋静, 等. 乳腺癌女性生殖道转移二例. 中华病理学杂志, 2006, 35: 190-191.
- [2] 曲建军, 王会东, 王福茹, 等. 乳腺癌双侧卵巢转移二例. 中华普通外科杂志, 2008, 23: 805-806.
- [3] 许骏, 王本忠. 乳腺癌内分泌治疗. 中华乳腺病杂志: 电子版, 2008, 2: 324-330.

(收稿日期: 2009-02-03)

(本文编辑: 赵彬)

张发顺, 侯红敏, 王芳. 乳腺浸润性小叶癌女性生殖道转移: 3 例报道并文献复习. 中华乳腺病杂志: 电子版, 2009, 3(3): 354-355.