

· 个案报道 ·

Ultrasonic manifestations of left breast invasive cribriform carcinoma in an elderly man: Case report

1例老年男性左侧乳腺浸润性筛状癌超声表现

史娜¹, 王爽¹, 金雪梅², 朴艺兰^{1*}

[1. 延边大学附属医院(延边医院)超声医学科, 2. 病理科, 吉林 延吉 133000]

[Keywords] breast neoplasms, male; adenocarcinoma; ultrasonography

[关键词] 乳腺肿瘤, 男性; 腺癌; 超声检查

DOI: 10.13929/j.issn.1672-8475.2024.11.018

[中图分类号] R737.9; R445.1 [文献标识码] B [文章编号] 1672-8475(2024)11-0728-01

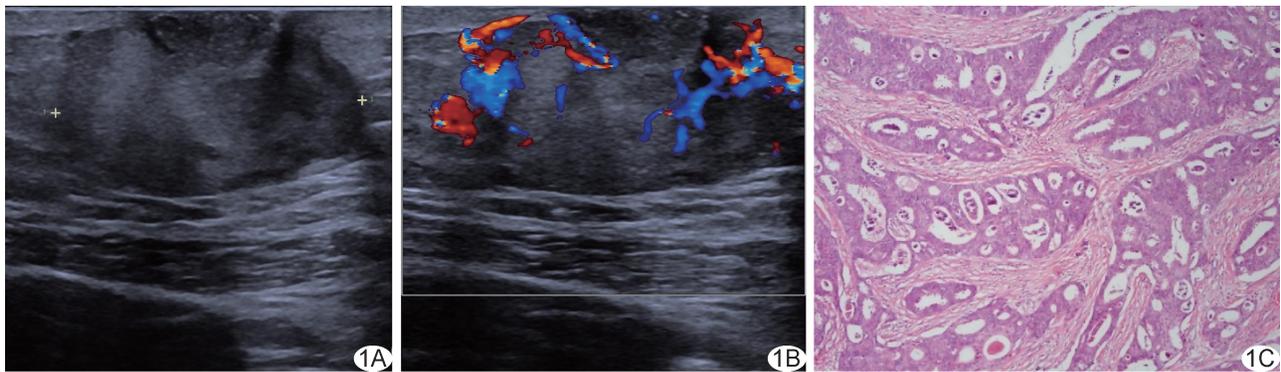


图1 左侧乳腺浸润性筛状癌 A. 二维声像图; B. CDFI; C. 病理图(HE, ×100)

患者男, 83岁, 1年前发现左乳直径约1 cm肿物, 近2个月逐渐增大; 既往体健。查体: 左侧乳头增大、重度内陷, 表面轻微红肿, 挤压无溢液; 于其皮下扪及3 cm×2 cm肿物, 质硬, 活动度差, 无明显压痛。实验室检查未见明显异常。超声: 左侧乳头后方2.97 cm×1.51 cm低回声, 与乳头分界不清, 边缘可见成角及毛刺, 内部回声不均, 后方部分回声增强(图1A), CDFI于病灶周边及其内见丰富条状血流信号, 血流阻力指数1.0(图1B); 双侧腋窝未见明显肿大淋巴结; 提示乳腺影像报告和数据库系统4C类, 乳腺癌可能。行全麻下左侧乳腺癌改良根治术, 术中见左乳3 cm×2 cm肿物, 边界尚清; 术后病理:(左乳)肿物质硬、切面呈灰白色, 光镜下见肿瘤细胞不规则巢状浸润, 纤维间质增生, 多数癌细胞排列成筛状, 可见顶浆分泌样细胞质小突起(图1C); 免疫组织化学: PR(80%+), ER(90%+), EMA(+), C-erbB-2(+), E-cad(+), P53(40%+), Ki-67

(40%+)。病理诊断:(左侧)乳腺浸润性筛状癌。本例报道通过院伦理委员会批准(延医伦理2024037号)。

讨论 男性乳腺癌约占所有乳腺癌的1%, 好发于老年人, 其最常见病理类型为浸润性导管癌; 病灶多位于乳头皮下, 以乳晕无痛性肿块、乳头回缩为主要症状。乳腺浸润性筛状癌是浸润性导管癌的特殊类型, 极为罕见, 以肿瘤细胞间出现大量筛孔样结构为特征, 具有分化程度高、恶性程度低及预后好等特点。本例超声见左乳低回声病灶, 边缘成角、毛刺, 内部回声不均匀, 后方回声增强, 未见钙化, 病灶内部血流信号丰富、阻力指数偏高, 较为典型。本病应与乳腺其他浸润性导管癌相鉴别, 要点在于本病无钙化并伴病灶后方回声增强; 最终确诊依赖病理学检查。

利益冲突: 全体作者声明无利益冲突。

作者贡献: 史娜撰写文章; 王爽修改文章; 金雪梅图像分析; 朴艺兰修改、审阅文章。

[基金项目] 吉林省教育厅科学技术研究项目(JJKH20220548KJ)。

[第一作者] 史娜(1996—), 女, 内蒙古通辽人, 在读硕士, 医师。E-mail: 254317126@qq.com

[通信作者] 朴艺兰, 延边大学附属医院(延边医院)超声医学科, 133000。E-mail: 1419299989@qq.com

[收稿日期] 2024-06-27 [修回日期] 2024-09-05