

1例罕见子宫纤维瘤样病变的病例报道 及文献复习:生殖器横纹肌瘤

*Sophia T. Huesmann, M.D., Miriam Wiegand, M.D., Thomas F. Barth, M.D.,
Elisabeth Mian, M.D., Peter Widschwendter, M.D., Wolfgang Janni, M.D.,
and Katharina Hancke, M.D.*

摘要: 心外横纹肌瘤是罕见的良性肿瘤。根据组织病理学和临床特征, 被分为成人、胎儿和生殖器横纹肌瘤 3 个亚组。在头颈部已报道了多例成人型心外横纹肌瘤, 但生殖器横纹肌瘤并不常见。本文中, 我们报道了一例发生在继发性不育的32岁女性患者子宫的生殖器横纹肌瘤。肌瘤切除术后, 组织病理学分析显示该肿瘤具有横纹肌分化且增殖缓慢, 未见任何恶性证据。免疫组织化学染色表现出 actin、caldesmon 和 desmin 的共表达。据我们所知, 这是首例报道的子宫生殖器横纹肌瘤。

关键词: 继发性不育, 生殖器横纹肌瘤, 心外横纹肌瘤, 子宫肿瘤, 纤维瘤样

(*IJGP. 2021 Jan.; 40(1): 97-101*)

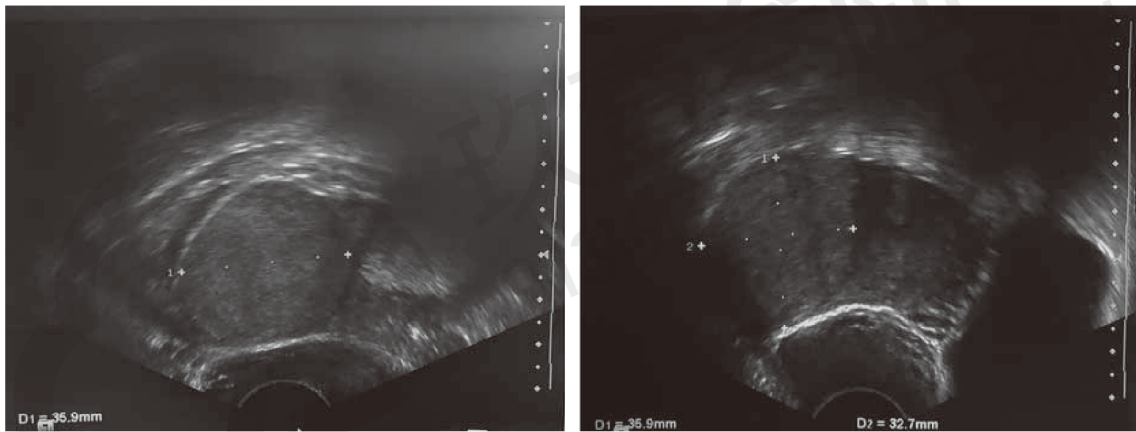


图1. 随后诊断为子宫的生殖器横纹肌瘤的术前经阴道超声影像图片, 肿瘤大小为 35.9×35.9×32.7 mm。

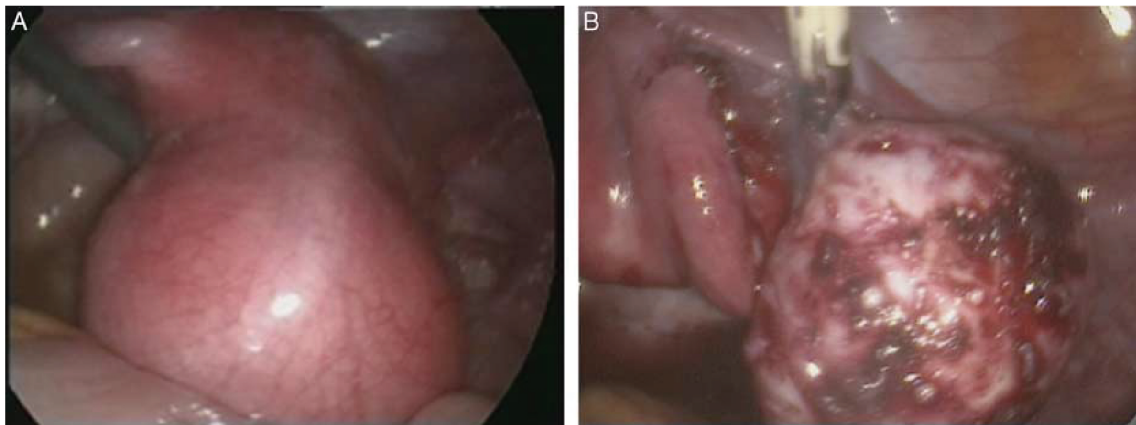


图2. 生殖器横纹肌瘤在摘除前 (A) 和摘除中 (B) 的术中所见。

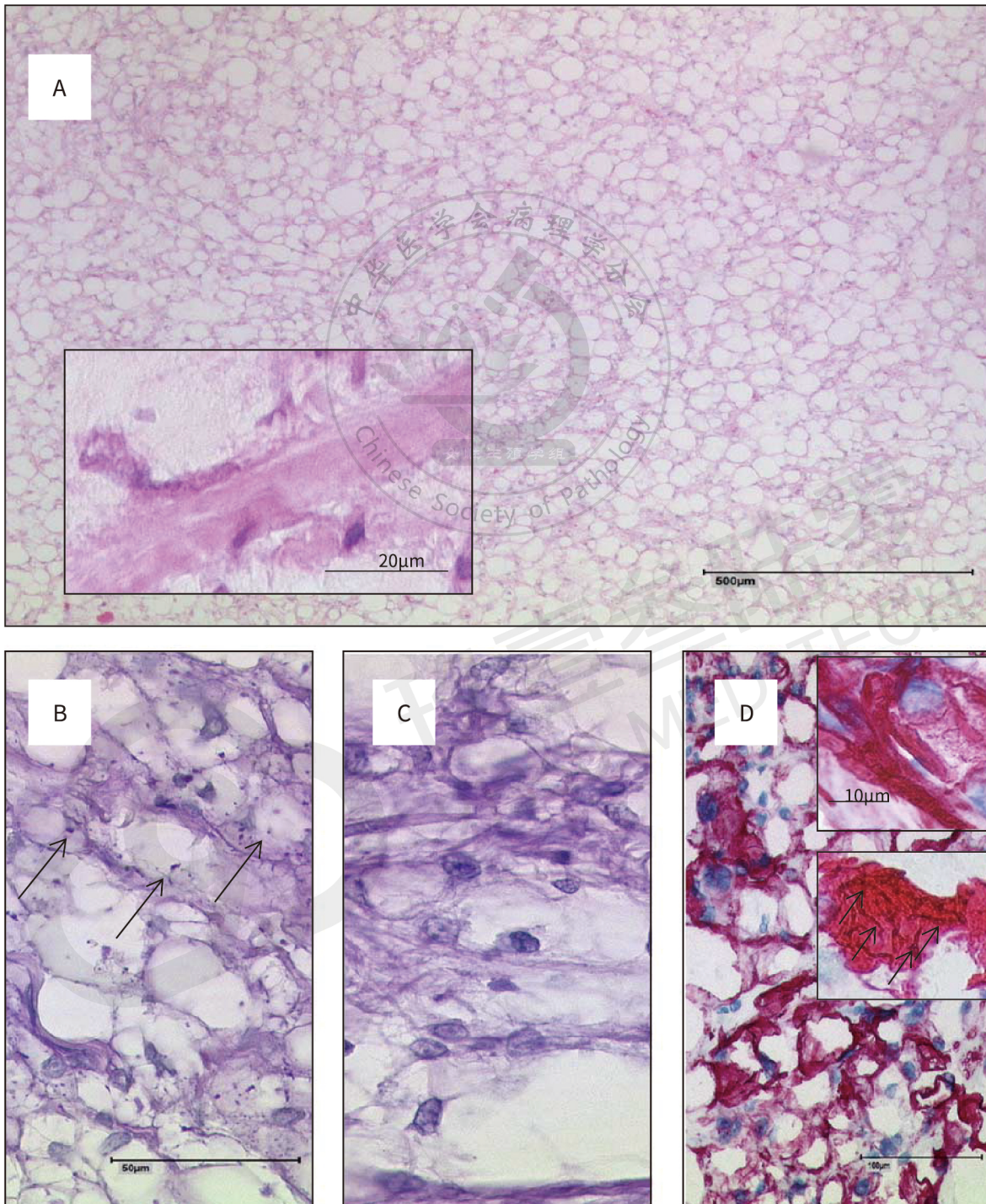


图3. 在 HE 染色中，所检查细胞的形态特征表现为多角形和空泡状的大细胞，类似脂肪细胞；插图显示肿瘤细胞的微弱条纹（A）；肿瘤细胞 PAS 染色呈颗粒状、弱阳性（B，箭头所示），在消化酶消化后颗粒消失（C）；此外，这些细胞的免疫组织化学染色 desmin 呈强阳性；插图显示肿瘤细胞的微弱条纹（上方，箭头所示）和典型的晶体结构（下方）（D）。

（林凡忠 翻译 张静 审校）