

子宫内膜样输卵管上皮内瘤变和携带APC突变的 双侧卵巢微囊性间质肿瘤:个案报道

Carlos Parra-Herran, M.D.

摘要: 卵巢微囊性间质肿瘤被推测为是一种间质来源的肿瘤,其特征是 CTNNB1 或 APC 改变导致 β -catenin 核表达。在既往发表的系列文章中这种肿瘤为单侧发生、惰性,而最近描述的子宫内膜样输卵管上皮内瘤变 (eTIN) 是一种不同于高级别浆液性前驱病变的输卵管上皮细胞增生,其特征也是 β -catenin 核表达。在此,我们报道 1 例有结肠癌病史的 41 岁女性,偶然发现双侧卵巢微囊性间质肿瘤和左侧输卵管内多发性 eTINs。双侧卵巢和输卵管的增殖性病灶中均存在 APC 失活突变。尽管家族性腺瘤性息肉病或胚系缺陷的病史尚不能确定,但该患者年轻时患结肠癌的病史,以及微囊性间质肿瘤和 eTIN 中都有 APC 突变提示有这种可能性。微囊性间质肿瘤已被描述与家族性腺瘤性息肉病综合征有关。本病例首次记录微囊性间质肿瘤累及双侧卵巢,从而进一步证实了这种相关性。此外它提示输卵管子宫内膜样瘤变可能继发于 APC 突变,这是一种以前未报道过的现象。

关键词: 微囊性间质肿瘤; 输卵管瘤变; 子宫内膜样; β -catenin; APC

(IJGP. 2022 Jul.;41(4):337-342)

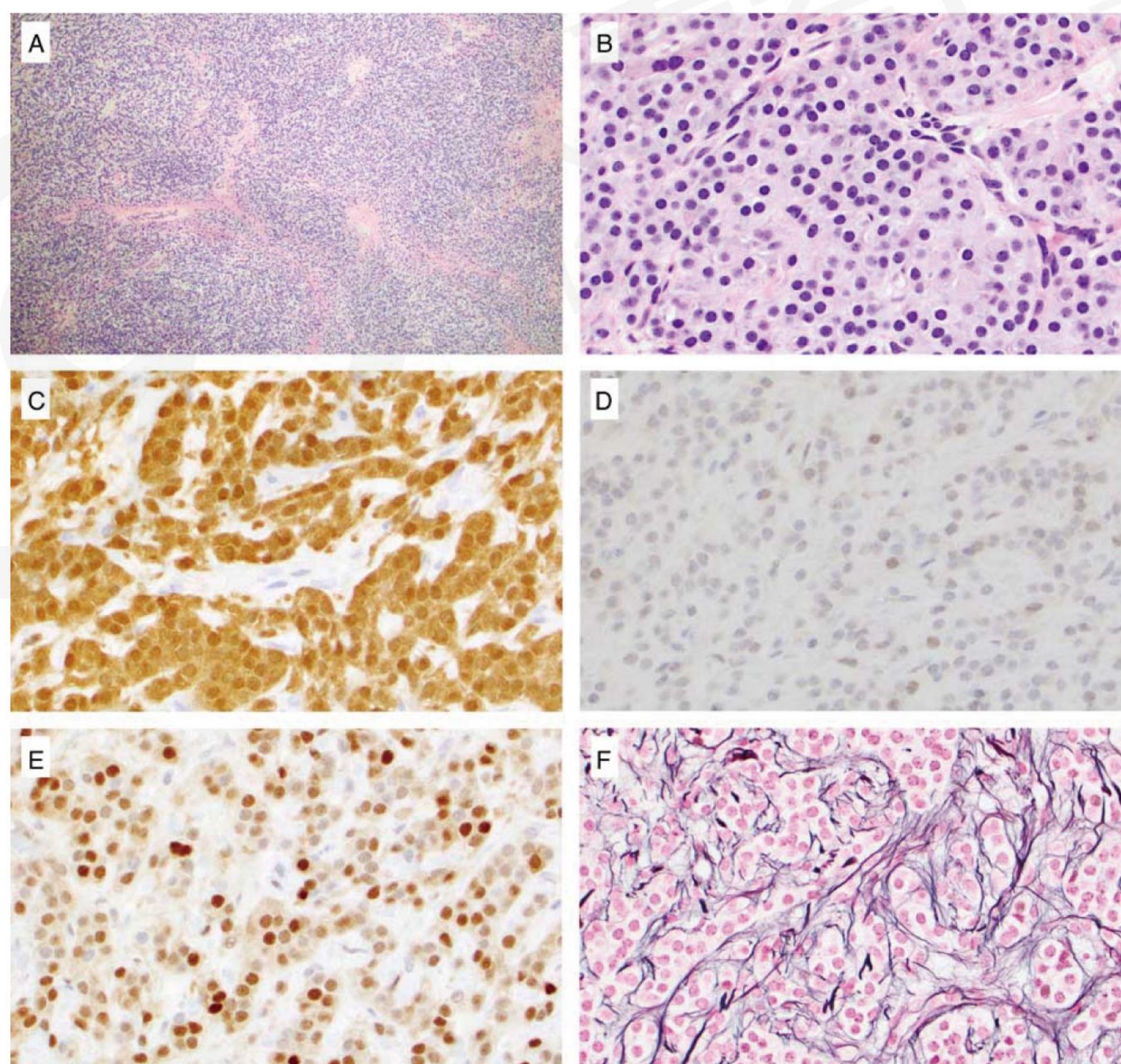


图1.左侧卵巢微囊性间质肿瘤。肿瘤由形态一致的细胞聚集成实性结构,被胶原性间质分隔 (A)。巢状排列的肿瘤细胞胞质淡染,核形态温和、圆形 (B)。肿瘤细胞显示 β -catenin 强的细胞核和细胞质定位 (C), NF-1 弱的细胞核染色 (D), 以及 CyclinD 1 强表达 (E)。细胞巢和细胞索内无网状纤维染色 (F)。

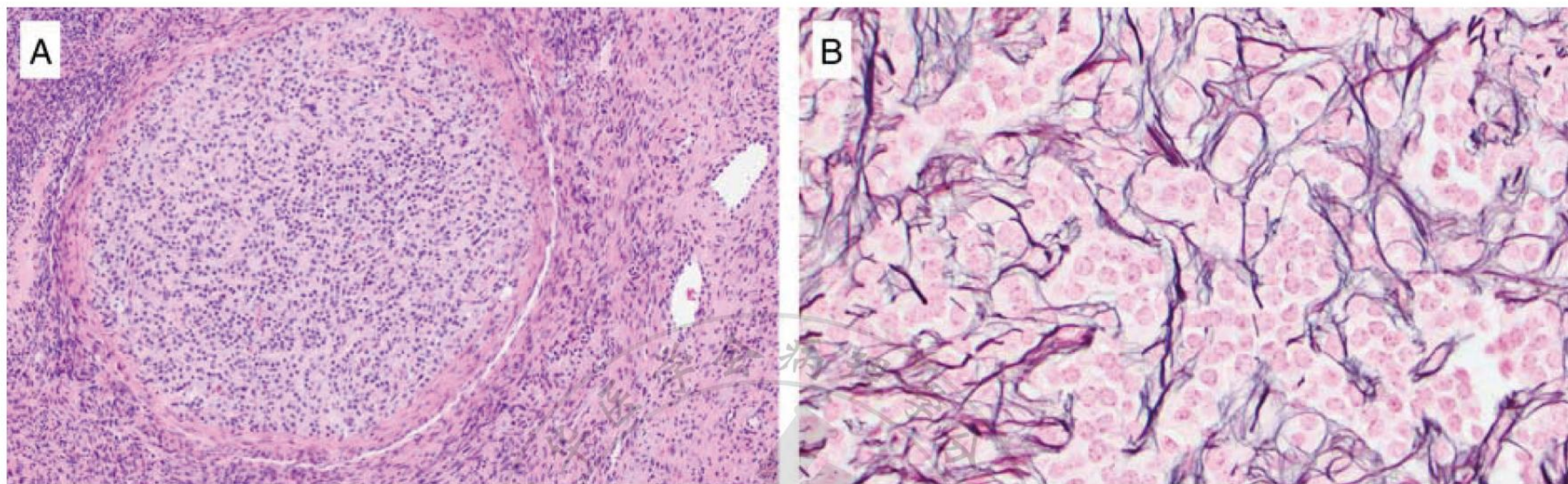


图2.右侧卵巢微囊性间质肿瘤，该肿瘤显示与左侧肿瘤相同的实性结构和一致的细胞形态（A），以及相同的细胞巢周网状纤维染色模式。

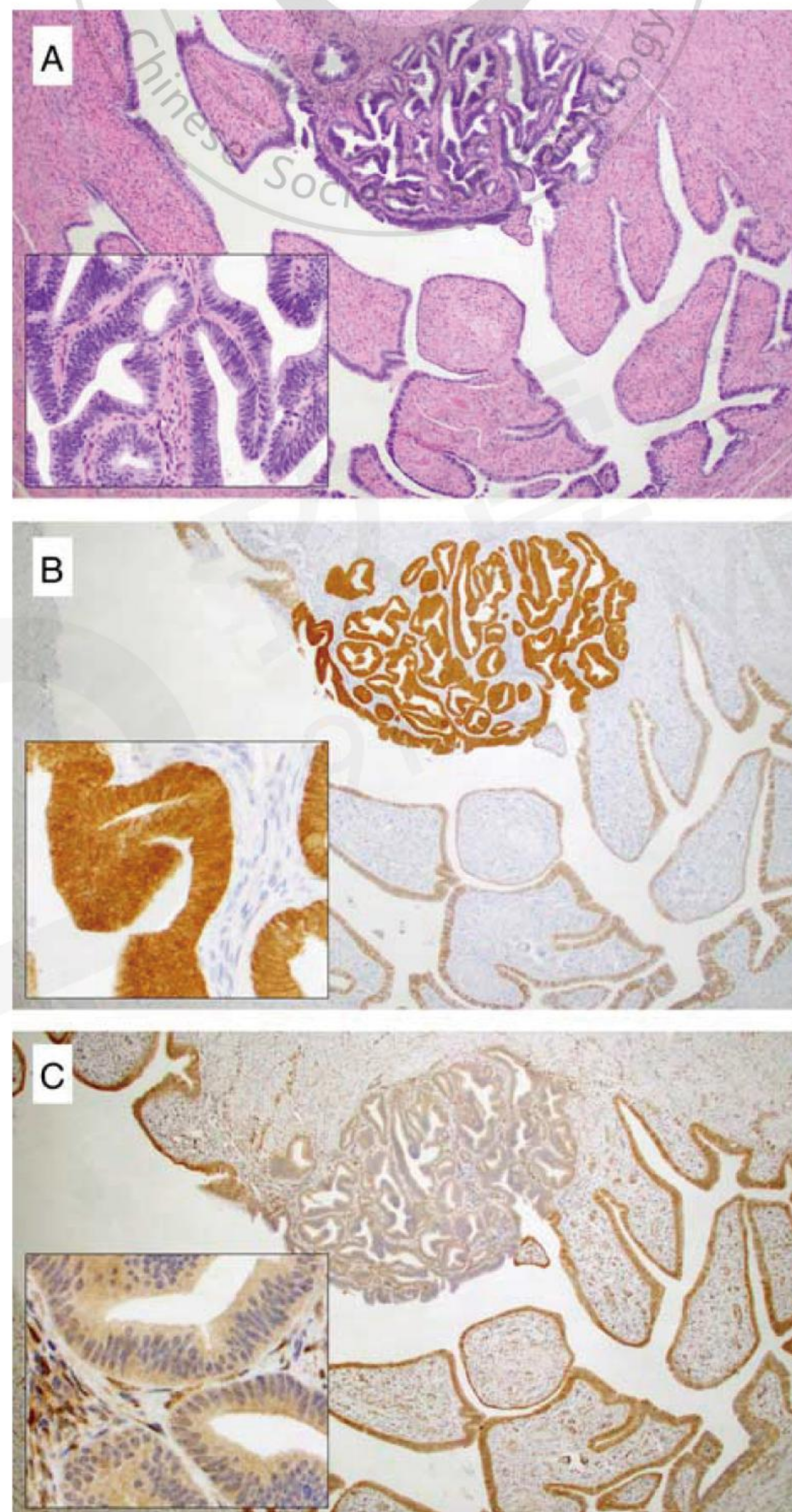


图3.左侧输卵管子宫内膜样输卵管上皮内瘤变。上皮下密集的腺体增生，腺体由柱状细胞组成，类似子宫内膜上皮内瘤变（A，插图中为高倍视野）。密集的腺体显示 β -catenin 异常细胞核和细胞质染色（B，插图中为高倍视野），以及PTEN核染色丢失（C，插图中为高倍视野）。

(何琼琼 翻译 路喜安 审校)