

乳头状汗腺腺瘤 1 例

涂玉花, 张馨, 沈帅帅, 潘宏超, 桑忠强

(上海中冶医院皮肤科, 上海 200941)

中图分类号: R737.35 文献标志码: B doi: 10.3969/j.issn.1002-1310.2021.04.046

1 临床资料

患者女, 36岁。肛周右侧缘赘生物, 进行性增大半年余。患者半年前无明显诱因肛周右侧缘出现绿豆大小肤色结节, 无痛痒不适, 未予处理, 近2个月来, 结节逐渐增大, 顶端隆起, 表面光滑无渗液, 于2019年11月26日来我科就诊。既往体健, 否认外伤史及高危性行为史, 家族成员中无类似疾病者。

一般检查: 一般情况较好, 双侧腹股沟淋巴结无肿大, 肛门处皮肤正常亦无痔核组织, 余未见异常。专科检查: 肛周膝胸位3点距肛缘2cm处可见0.4cm×0.6cm×1.2cm大小带蒂赘生物, 囊样外观, 表面光滑呈淡粉红色, 顶部圆形隆起, 无分泌物溢出, 触之较韧有囊实性感。基底部蒂小、短, 直径约为0.5cm, 可活动, 基底面无明显浸润粘连感。(见图1)。实验室检查: 血常规、血糖、肝肾功能均正常。快速血浆反应素环状卡片试验(RPR)(-), 梅毒螺旋体颗粒凝集试验(TPPA)(-), 人类免疫缺陷病毒(HIV)(-), 凝血功能正常。皮损皮肤组织病理学检查: 损害位于真皮浅中层, 由大小不等扩张的囊腔和管样结构组成。周围无包膜, 与表皮不相连。囊壁由(1~2)层细胞组成, 外层为立方细胞, 内层为柱状细胞, 其内侧有明显的顶浆分泌(见图2a HE×40; 图2b HE×400)。部分管腔的囊壁突入囊腔内形成乳头状或多回状结构。囊腔周围结缔组织疏松, 部分囊腔有纤维组织包绕(见图2c HE×400)。

诊断: (肛周) 乳头状汗腺腺瘤。

处理: 皮损手术切除。随访至今未复发。

图2a、2b损害位于真皮浅中层, 由大小不等扩张的囊腔和管腔样结构组成。周围无包膜, 与表皮不相连。囊壁由(1~2)层细胞组成, 外层为立方细胞, 内层为柱状细胞, 其内侧可见明显的顶浆分泌。图2a(HE×40)、图2b(HE×400)部分管腔的囊壁突入囊腔内形成乳头状或多回状结构。囊腔周围结缔组织疏松, 部分囊腔有纤维组织包绕(见图2c HE×400)。

2 讨论

乳头状汗腺腺瘤(hidradenoma papilliferum, HP)是一种源于顶泌汗腺或肛门生殖器部位的乳腺样结构^[1], 目前文献报道的乳头状汗腺腺瘤患者绝大多数发生于中年以上女性, 外阴、会阴或肛周为本病的好



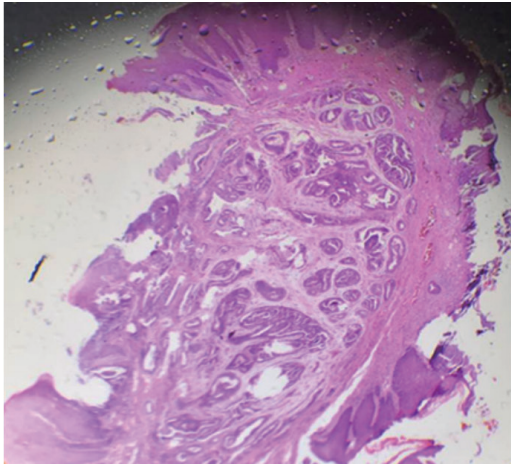
图1 乳头状汗腺腺瘤患者肛周右侧缘皮损(肛周右侧缘可见0.4cm×0.6cm×1.2cm大小带蒂赘生物, 表面光滑呈淡粉红色, 顶部圆形隆起, 触之较软有韧性。)

发部位^[2], 在极少数情况下, 本病亦可发生于乳头、眼睑和外耳道部位。皮损多为单发半球性结节, 直径大小为(0.1~1.0)cm, 表面较为光滑呈囊性, 极少破溃^[3]。组织病理学特点为瘤团位于真皮, 肿瘤界限清楚, 外有包膜, 肿瘤内呈管状或囊状结构, 向内形成许多乳头状突起, 乳头含有纤维性基质, 囊腔上皮大多分为两层细胞, 内层为高柱状细胞, 核卵圆形, 胞质弱嗜伊红, 可见顶浆分泌, 外层为小立方细胞, 核圆, 胞质少^[4-5]。临床上应易与尖锐湿疣、炎性肉芽组织增生、外痔核等混淆, 需要通过病理检查鉴别, 病理诊断则需要与乳头状汗管瘤、乳头状汗管囊腺瘤相鉴别^[6-7]。

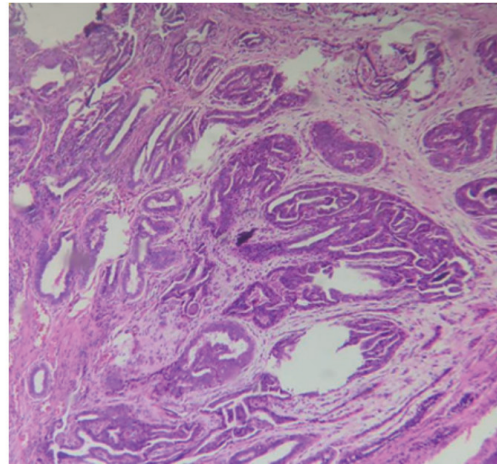
本病为汗腺来源的良性肿瘤, 极少恶变^[8]。本例患者病程较短, 结合详细的体格检查, 患者否认外伤史、不洁性行为及痔疮等病史, 考虑到患者心理压力较大, 完善术前检查后予以手术切除, 随访至今无复发。

参考文献:

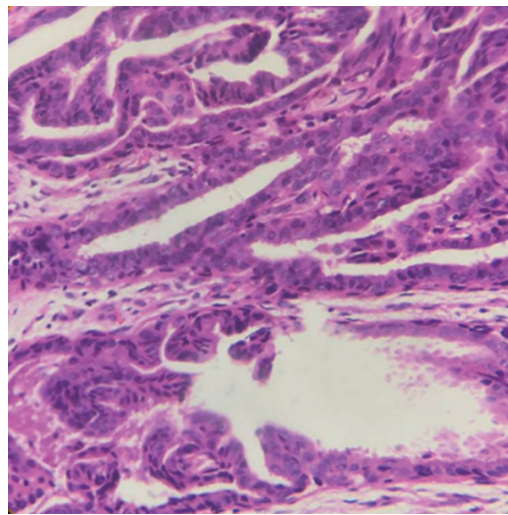
- [1] Van D P S C. Anogenital "sweat" glands. Histology and pathology of a gland that may mimic mammary glands[J]. The American Journal of



2a



2b



2c

图 2 乳头状汗腺腺瘤患者肛周右侧缘皮损组织病理像 (HE×100)

dermatopathology,1991,13(6):557-567.

- [2] 贾瑞刚, 杨丽敏. 混合痔、肛裂伴肛周乳头状汗腺瘤 1 例报告 [J]. 中国肛肠病诊疗集萃, 2014(10):16.
- [3] 夏天保, 李翔, 吴继华, 等. 乳头状小汗腺腺瘤一例 [J]. 实用皮肤病学杂志, 2013(6):378-379.
- [4] 许丽娟, 郑玲玲, 刘彤, 等. 乳头状汗腺瘤临床病理分析 [J]. 河北医科大学学报, 2013, 34(7):825-827.
- [5] 陈琢, 于倩, 毕新岭, 等. 乳头状汗腺腺瘤 1 例 [J]. 临床皮肤科杂志,

2014, 43(5):299-300.

- [6] 冯真, 杨华, 刘坤, 等. 乳头状汗腺腺瘤 10 例临床病理分析 [J]. 中国中西医结合皮肤性病学杂志, 2017, 16(6):517-520.
- [7] 常建民, 杨敏. 乳头状小汗腺腺瘤 [J]. 临床皮肤科杂志, 2013, 42(8):449-450.
- [8] 吴亚桐, 杨敏, 常建民. 乳头状汗腺腺瘤 [J]. 临床皮肤科杂志, 2014, 43(8):447-448.