

· 病例报道 ·

十二指肠球降交界部异位胰腺误诊为间质瘤一例

黄伟 耿小平 赵红川

1 临床资料

患者女, 34 岁。因进食后上腹部不适 8 个月于 2010 年 4 月 29 日收治入院。患者主要表现为进食后恶心、反酸、嗝气, 无其他不适。既往有乙型病毒性肝炎病史 10 余年, 行拉米夫定抗病毒治疗。门诊行胃镜检查: 十二指肠球部黏膜下探及一大小约 1.2 cm × 1.0 cm 包块, 表面光滑, 触之滑动。EUS 检查: 十二指肠球降交界部黏膜下探及一直径约 1 cm 的椭圆形包块, 表面光滑, 边缘整齐, 周围有黏膜桥相连, 病变处可见均匀低回声团块, 起源于固有肌层, 向腔外突出。门诊诊断为间质瘤。体格检查: 无明显阳性体征。辅助检查: 肝肾功能、PT 系列均正常; HBsAg、抗-HBe 和抗-HBc 均为阳性; 心电图、胸部 X 线片、腹部 B 超检查均未见异常; 腹部 CT 检查: 肝、胆、脾、胰、肾等无异常改变, 十二指肠降部内侧壁见一突向腔内的包块, 增强后明显强化 (图 1)。初步诊断为十二指肠间质瘤 (球降交界部可能), 慢性乙型病毒性肝炎。经充分术前准备, 于 2010 年 5 月 7 日在全麻下行剖腹探查术, 术中见包块位于十二指肠球降交界部左侧壁, 直径约 1.2 cm, 淡黄色, 边界清楚 (图 2), 周围无肿大淋巴结。游离部分十二指肠球降部肠段, 行双合诊明确包块范围后, 行包块及部分十二指肠肠壁切除, 以可吸收线全层间断褥式缝合。术后病理检查诊断为异位胰腺 (图 3)。给予胃肠减压、抗炎、抑酸、营养支持等治疗, 患者术后 7 d 痊愈出院。

2 讨论

凡在胰腺外生长、与正常胰腺组织既无解剖联系, 又无血管联系的孤立胰腺组织, 均称为异位胰腺, 亦称迷走胰腺或副胰^[1]。该病发病率为 0.5%~13.7%^[2]。异位胰腺可发

生于腹腔任何部位或胸腔内, 临床上以消化道最常见。该病通常无临床症状或特异性表现, 诊断困难, 误诊率高, 极易与间质瘤混淆^[3]。内镜下活组织病理检查是诊断异位胰腺的金标准。

本例患者异位胰腺位于十二指肠球降交界部, 虽有上腹部不适等症状, 但不够典型。行胃镜、EUS 及 CT 检查, 均有阳性发现, 但误诊为间质瘤, 可见该病在术前诊断方面仍存在一定的困难。由于本病可并发急、慢性胰腺炎, 继发出血、坏死、穿孔、梗阻和囊肿形成, 因此, 建议有症状的异位胰腺患者采用手术治疗^[2-5]。对于本例患者, 术中会因病理性质不明而难以选择手术方式。由于术前检查没有发现恶性肿瘤证据, 而且术中探查也疑为腺体组织, 即使是间质瘤也为低度恶性, 故未行快速病理检查, 在充分探查评估后行保守的局部完整切除, 术后患者恢复良好。我们认为, 如在术前能够确诊, 则可以随访观察, 而不必急于手术探查。

参考文献

- [1] Lack EE. Congenital and developmental abnormalities of the pancreas//Pathology of the pancreas, gallbladder, extrahepatic biliary, and ampullary region. New York: Oxford University Press, 2003.
- [2] Mulholland KC, Wallace WD, Epanomeritakis E, et al. Pseudocyst formation in gastric ectopic pancreas. JOP, 2004, 5(6): 498-501.
- [3] Wall I, Shah T, Tangorra M, et al. Giant heterotopic pancreas presenting with massive upper gastrointestinal bleeding. Dig Dis Sci, 2007, 52(4): 956-959.
- [4] 连彦军, 王元杰, 焦良和, 等. 胃异位胰腺合并间质瘤一例. 中华消化外科杂志, 2009, 8(6): 424.
- [5] 吉敏, 崔彦, 李晓鸥, 等. 异位胰腺 7 例临床分析. 局解手术学杂志, 2005, 14(5): 319.

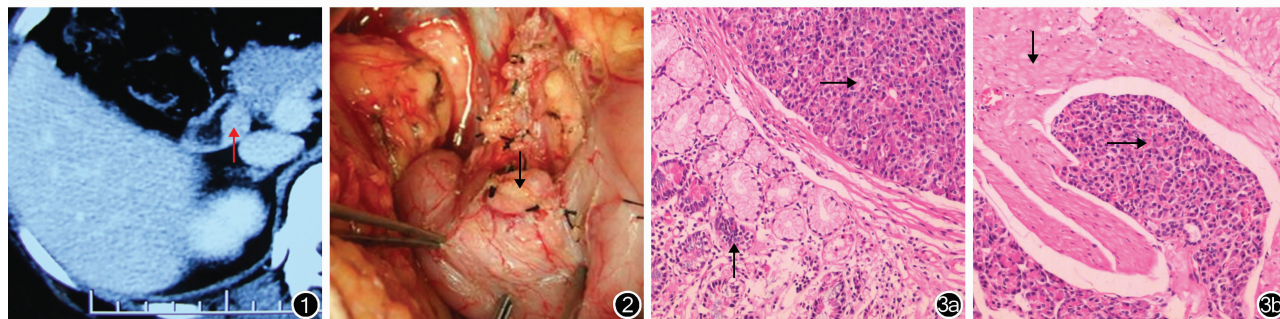


图 1 CT 检查示一突向腔内包块, 增强后明显强化 (↑) 图 2 术中见包块位于十二指肠球降交界部左侧壁 (↓) 图 3 术后病理检查结果 HE × 200 3a: 异位胰腺组织 (→), 小肠黏膜组织 (↑); 3b: 小肠平滑肌组织 (↓), 异位胰腺组织 (→)

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-9752.2011.05.025

作者单位: 230032 合肥, 安徽医科大学 (黄伟); 230022 合肥, 安徽医科大学第一附属医院器官移植中心 (耿小平、赵红川)

通信作者: 耿小平, Email: xp_geng@163.net

(收稿日期: 2011-02-20)

(本文编辑: 张玉琳)