

DOI:10.3724/SP.J.1008.2011.00536

以排便障碍为突出表现的盆腔炎性包块 1 例报告

Bowel obstruction caused by pelvic benign mass: a case report

王丽娅, 徐明娟*, 惠 宁

第二军医大学长海医院妇产科, 上海 200433

[关键词] 盆腔炎性疾病; 肠梗阻; 诊断

[中图分类号] R 711.33

[文献标志码] B

[文章编号] 0258-879X(2011)05-0536-01

1 病例资料 女性患者, 46岁, 因“大便干结不畅伴腹胀 40 d”来我院就诊。患者自发病以来无便血、黑便、里急后重及发热、乏力等症状, 无阴道流血及月经改变。曾于外院就诊, 肠镜检查时不能进入。接受抗炎通便治疗, 但效果不佳。2010年1月14日入院, 妇科检查: 左附件区可及实性包块, 包块手拳大小, 边界不清, 活动度差, 质硬。三合诊: 距肛门口 5 cm 处可触及肠腔狭窄, 仅容指尖通过, 似肠外压迫, 指套无染血。结肠镜检查: 插镜至 15 cm, 因肠腔狭窄无法继续进镜, 见直肠黏膜完整, 质脆, 有出血。查 CEA、CA125、CA199、AFP 等均正常。B 超示: 左附件区囊实性占位, 直径约 6 cm。CT 示: 左侧附件炎症伴囊肿并感染可能。在 CT 引导下肿块穿刺活检, 病理示: 纤维结缔组织, 内见少量散在炎细胞浸润, 另见少量横纹肌组织。MRI 示: 直肠前方有一肿块与直肠关系密切, 且肿块中似有液性暗区, 初步诊断: 盆腔炎性包块? 为进一步明确诊断, 于 2010 年 1 月 25 日行剖腹探查术, 术中见左侧附件区、输卵管及卵巢与直肠包裹形成一个无明显边界的包块, 分离后见左侧卵巢表面有一直径约 2 cm 的囊肿, 囊内液清亮, 左侧输卵管形态无明显异常。剥除囊肿后探查发现直肠包块, 边界不清, 肠管局部狭窄、僵硬, 与子宫后壁及骶骨粘连紧密, 在分离过程中见量约 5 ml 的脓性液体, 取样做细菌培养; 因近端结肠扩张, 考虑同期吻合残端可能导致吻合口瘘, 因此外科会诊行直肠包块切除+乙状结肠造瘘术。左卵巢囊肿、直肠包块及送检盆腔组织病理证实为慢性化脓性炎, 细菌培养提示: 金黄色葡萄球菌感染。术后给予抗炎对症治疗, 患者病情平稳后于 2010 年 2 月 3 日出院, 嘱其定期复诊。

2 讨论 盆腔包块为妇科常见病症, 其病因及临床表现多种多样, 必须结合病史、症状体征及辅助检查来鉴别盆腔炎性包块与盆腔良恶性肿瘤。本例盆腔炎性包块患者慢性起病, 就诊时以便秘为主要症状, 无发热、腹痛、阴道排液等, 患者无明确盆腔手术、外伤及肠道原发病变的病史, 妇科检查、B 超、

CT 均提示左附件区包块, 结肠镜检查示直肠黏膜完整。因此首先考虑包块可能来源于左侧附件, 因肠外压迫导致肠梗阻。但 MRI 又提示肿块与直肠关系密切, 且 CT 引导下活检组织病理亦有多种成分, 因此不能完全确定其来源。B 超为妇科常用检查手段, 但对于本病例不能较好地显示出肿块与周围器官的位置关系, 且对小于 2 cm 的实性肿瘤也不易测出。CT 检出率较高, 能较准确地反映病变特征、部位、范围及与周围结构的关系, 对于鉴别病变性质有较高价值。但崔国强等^[1]指出, 对于较大肿块, 由于邻近脏器受压移位, CT 定位也有局限性。本例患者盆腔包块与输卵管及卵巢形成炎性包裹, 且与直肠前壁粘连, 导致 CT 定位与确诊结果不符。Low 等^[2]发现, MRI 鉴别良恶性盆腔肿块的灵敏度及准确度可达 90% 以上。本例患者中 MRI 能够较准确地提示肿块与周围脏器的关系。此类患者术前也可行腹部 X 线检查来明确肠梗阻的部位及性质, 同时可行钡灌肠造影以了解肠道狭窄及近端结肠扩张情况, 鉴别病变发生于肠内还是肠外。组织病理检查是明确诊断的金标准, 肿瘤标志物如 CA125、CA199、CEA、AFP 等也能够帮助确定肿块性质及来源。本例患者病程相对较长, 就诊时肠梗阻症状较重, 术中见近端肠管扩张, 功能丧失, 只能暂行乙状结肠造瘘术。因此对于慢性症状不能缓解者应及时就诊, 以免延误病情, 错失最佳手术时机。

[参考文献]

- [1] 崔国强, 张庆普. 女性盆腔肿块的 CT 诊断[J]. 山西医药杂志, 2000, 29: 491-492.
- [2] Low R N, Chen S C, Barone R. Distinguishing benign from malignant bowel obstruction in patients with malignancy: findings at MR imaging[J]. Radiology, 2003, 228: 157-165.

[本文编辑] 徐 佳, 邓晓群

[收稿日期] 2011-02-28

[接受日期] 2011-03-28

[作者简介] 王丽娅, 硕士生. E-mail: annya1985010@sina.com

* 通信作者(Corresponding author). Tel: 021-81873594, E-mail: mingjuanxu68@yahoo.com