

• 病例报告 •

# 小儿小肠脂肪瘤致不全肠梗阻 1 例



曲志博 鞠春成 马计超 刘家旭 张浩然 孙清政 张世伟

小儿小肠脂肪瘤是一种临床少见的小肠良性肿瘤,通常无特异性临床表现,是源自小肠黏膜下或浆膜下脂肪组织的良性肿瘤,多发生于回肠,呈息肉样、结节状或浸润性生长。我们近期收治 1 例小肠脂肪瘤致不全肠梗阻,现报道如下:

患儿,男,5 岁,因“间断呕吐 1 年余”收住院。患儿入院前 1 年反复出现呕吐,呕吐物为胃内容物,常自行缓解,间断发作。既往健康,无手术外伤史,无肝炎、结核病史。腹部体检未发现明显阳性指征。上消化道造影发现钡剂走行至约第 4 组小肠位置时肠管明显扩张,最宽直径达 5 cm 左右,见频繁逆蠕动,造影剂通过受阻,似可见一类圆形充盈缺损,提示不全肠梗阻(图 1);腹部彩超提示右侧腹部局部小肠扩张,肠壁增厚,局部肠壁似见连续不完整,与之紧

密相连可见一个混合回声团块;腹部增强 CT 提示空回肠交界及部分回肠明显扩张于膀胱上方,通过受阻,肠壁明显不规则增厚,伴显著异常强化,周围可疑异常强化病灶,考虑为腹腔占位,且与小肠关系密切(图 2)。结合病史、体征、相应实验室及影像学检查,考虑为腹腔肿物致不全肠梗阻。行剖腹探查手术,术中见距 Treitz 韧带 230 cm 小肠处,小肠系膜对侧肠壁上一黄色占位性病变,约 6 cm×5 cm×4 cm 大小,表面富含脂肪,突向肠腔生长,并致瘤体上方 20 cm 小肠明显扩张,形成不全肠梗阻。术中诊断为小肠肿瘤(脂肪瘤可能性较大,图 2),行小肠肿瘤切除、肠切除、肠吻合术,术后病理检查证实为小肠脂肪瘤(图 3)。术后随访 1 年,恢复良好,无特殊临床症状。

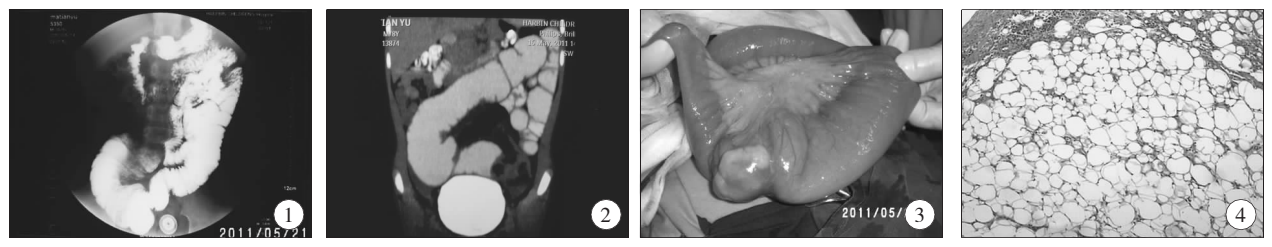


图 1 上消化道造影发现钡剂走行至约第 4 组小肠位置时肠管明显扩张,最宽直径达 5 cm 左右,并见频繁逆蠕动,造影剂通过受阻,似可见一类圆形充盈缺损,提示不全肠梗阻; 图 2 腹部增强 CT 提示空回肠交界及部分回肠明显扩张于膀胱上方通过受阻,肠壁明显不规则增厚伴显著异常强化,周围可疑一异常强化病灶,考虑为腹腔占位,且与小肠关系密切; 图 3 术中所见距 Treitz 韧带 230 cm 小肠处存在一黄色占位性病变,突向肠腔生长,致瘤体上方小肠明显扩张,形成不全肠梗阻; 图 4 术后病理检查见大量脂肪细胞,证实为小肠脂肪瘤

**讨论** 小儿小肠肿瘤少见,但种类繁多,分为良性和恶性两类。小肠良性肿瘤以血管瘤、平滑肌瘤较多见,其他如脂肪瘤、淋巴管瘤等少见。小肠恶性肿瘤中恶性淋巴瘤较多,其次为平滑肌肉瘤,恶性血管瘤,恶性血管内皮瘤罕见。小肠脂肪瘤临床极其少见,仅占胃肠道肿瘤的 1%~2%,多为良性<sup>[1]</sup>。小儿时期发病率极低,临床罕见。该病本身无特异性表现。25% 的小肠脂肪瘤患者终身无症状,当肿瘤直径大于 2 cm 时才出现不典型症状<sup>[2]</sup>。通常出现腹部隐痛、呕吐、不全肠梗阻、血便、腹部包块、继发肠套叠及肠梗阻等。小肠脂肪瘤手术切除效果良好。由于临床症状不典型,缺少具有特征的早期体征和较为准确的诊断方法,容易延误诊断。术前诊断较为困难,主要基于患者的临床表现,以及包括 X 线胃肠造影、腹部彩超、CT 在内的影像学检查等可以帮助建立可靠的初步诊断<sup>[3]</sup>。在辅助检查方面,全消化道钡餐是小肠病变的传统检查方法,可初步判定肿瘤导致梗阻的位置以及梗阻的程度;对于较大的肿瘤,彩超、CT 常能提示肠腔内有肿块或占位,因此对小肠肿瘤的诊断有一定的帮助。

但在超声检查方面,由于在超声上,水和脂肪的密度、声速及声阻相近,经验不足的超声医师不易鉴别,特别是脂肪瘤与梗阻近端肠内容物相混,往往很难做出鉴别;如何术前准确诊断小肠脂肪瘤,是我们今后需要进一步研究的方向。

## 参考文献

- 1 Ham JJ, Heiner JD, Gower LE, et al. Abdominal pain caused by intestinal lipoma[J]. West J Emerg Med, 2010, 11(1): 114.
- 2 Ames J, Ham MD, Jason D, et al. Abdominal Pain Caused by Intestinal Lipoma[J]. Western Journal of Emergency Medicine. 2010, 11(1): 114.
- 3 Fang SH, Dong DJ, Chen FH, et al. Small intestinal lipomas: Diagnostic value of multi-slice CT enterography[J]. World J Gastroenterol, 2010, 16(21): 2677-2681.