

本组资料 32% 的患者复发进展无临床症状, 而于术后随访中发现, 低于 Becker 等资料, 分析可能与患者对疾病的认识及经济状况有关。周康荣等<sup>[5]</sup>亦认为肿瘤的复发在症状出现前数月就已存在。以上数据及资料表明, 术后 CT 随访是必要的。Reichle 等<sup>[6]</sup>研究, 69% 有症状的复发患者中, 多数为局部复发或局部复发伴有远处转移, 本组资料亦证实这一点。对部分术后复发者, 若未侵及动脉或气管, 放疗后病变缩小, 无远处转移, 且心肺功能可以耐受者, 可再次手术治疗, 而对不能再手术者及早发现、及时进行放、化疗, 也可以延长患者的生存时间。

总之, 食管癌术后复发 CT 表现有一定的特征性, CT 检查结合胃镜活检可使食管癌术后复发尽早发现, 为进一步治疗争取时间。

#### 参考文献:

- [1] Takashima S, Takeuchi N, Shiozaki H. Carcinoma of the esophagus CT vs MR imaging in determining respectability[J]. AJR, 1991, 156(2):297-302.
- [2] 李铁一. 现代胸部影像诊断学[M]. 北京: 科学出版社, 1998. 326.
- [3] 布拉格(美). 肿瘤影像学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2002. 385.
- [4] Becker CD, Barbier PA, Terrier F, et al. Patterns of recurrence of esophageal carcinoma after transhiatal esophagectomy and gastric interposition[J]. AJR, 1987, 148(2):273-277.
- [5] 周康荣. 胸部颈面部 CT[M]. 上海: 上海医科大学出版社, 1996. 167-172.
- [6] Reichle RL, Fishman KE, Nixon MS. Evaluation of the postsurgical esophagus after partial esophagogastricomy for esophageal cancer[J]. Invest Radiol[J], 1993, 28(3):247-257.

(收稿日期: 2004-01-30 修回日期: 2004-04-30)

## · 病例报道 ·

### 肠系膜脂肪肉瘤一例

许炜

【中图分类号】R735.4; R814.42 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2004)11-0834-01

**病例资料** 患者, 男, 60 岁。左上腹胀痛月余。无其它特殊不适。外院 B 超示左上腹脐至左肋缘下实质性包块。查体: 左上中腹轻度压痛, 可扪及 5 cm×5 cm 大小包块, 表面光滑, 活动欠佳。

腹部 CT: 平扫左上腹见 9.5 cm×8.5 cm×12.0 cm 囊样类圆形肿块, 边界清晰光整。其内密度欠均匀, CT 值 -15~20 HU, 前壁见一约 2 cm×1 cm 结节。周围肠管及胰体尾部受压推移(图 1)。增强扫描肿块壁及结节强化明显, 其余部分无强化, 肿块壁薄(图 2)。

手术所见: 距 Treitz 韧带 10 cm 处小肠系膜巨大肿块, 呈黄色粘液样改变, 有包膜。相应肠管空虚, 大网膜与肿块部分粘连。

病理诊断: 小肠系膜粘液样脂肪肉瘤。

**讨论** 脂肪肉瘤属恶性间叶组织肿瘤, 多见于大腿及腹膜后。病理分型中以粘液型最常见, 圆细胞型恶性程度最高。肠系膜肿瘤在 CT 定位诊断上有一定的限度。当腹腔肿块压迫邻近器官, 推移周围肠管, 且非来源于腹膜后及肠道病变者, 多可提示肠系膜肿瘤。肠系膜囊性肿块多为单纯性囊肿和淋巴管瘤, 而实性肿块中约 60% 为恶性<sup>[1]</sup>。肠系膜恶性肿瘤中以淋巴

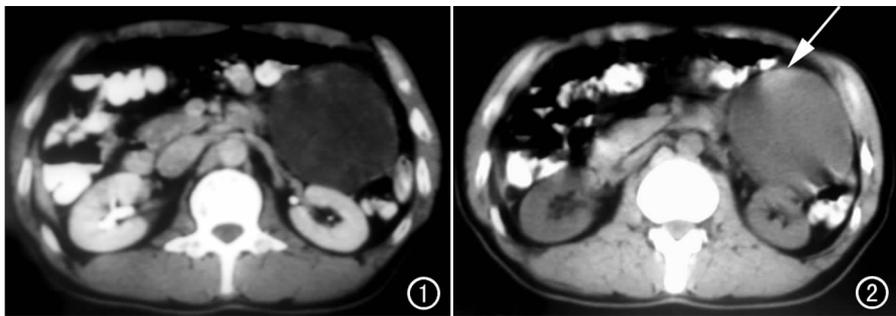


图 1 CT 平扫左中上腹类圆形肿块, 周围肠管及胰体尾部受压推移。

图 2 CT 增强扫描肿块壁及结节强化(箭)。

瘤最常见, 脂肪肉瘤甚为少见。肠系膜脂肪肉瘤可有或无包膜, 呈多或少的脂肪密度, 脂肪组织中含有软组织成分, 呈侵袭性生长。肿瘤密度取决于肿瘤内脂肪细胞的分化程度及与纤维组织或粘液组织的混合程度。应与良性脂肪瘤及其它肠系膜恶性肿瘤如纤维肉瘤、平滑肌肉瘤等鉴别。CT 结合临床、B 超资料多可明确诊断, 若诊断困难, 可在 CT 引导下穿刺活检。

#### 参考文献:

- [1] 吴阶平, 裘法祖. 黄家驹外科学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2002. 985-986.

(收稿日期: 2004-06-25)

作者单位: 430081 武汉, 第一冶金建设公司职工医院放射科

作者简介: 许炜(1971-), 男, 湖北武汉人, 主治医师, 主要从事放射影像学诊断工作。