

## 肺腺癌孤立性阑尾转移1例

纪艳超, 刘昶, 翟博, 孙岩岩, 韩敬泉

### ■背景资料

肺腺癌因其生物学特点, 易发生远处脏器转移, 常转移至淋巴结、骨、脑及肺内等, 而阑尾转移较罕见。一般无特异性临床表现, 也无特异性的辅助检查, 术前诊断困难, 易误诊。

纪艳超, 刘昶, 翟博, 孙岩岩, 哈尔滨医科大学附属第四医院普外科 黑龙江省哈尔滨市 150001

韩敬泉, 哈尔滨医科大学附属第四医院胸部微创外科 黑龙江省哈尔滨市 150001

通讯作者: 刘昶, 150001, 黑龙江省哈尔滨市南岗区颐园街37号, 哈尔滨医科大学附属第四医院普外一科。

liuchang4@yahoo.com.cn

电话: 0451-82576687

收稿日期: 2008-06-16 修回日期: 2008-07-15

接受日期: 2008-07-21 在线出版日期: 2008-08-18

### Lung adenocarcinoma-associated isolated appendiceal metastasis: a case report

Yan-Chao Ji, Chang Liu, Bo Zhai, Yan-Yan Sun, Jing-Quan Han

Yan-Chao Ji, Chang Liu, Bo Zhai, Yan-Yan Sun, Department of General Surgery, the Fourth Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Jing-Quan Han, Department of Thoracic Surgery, the Fourth Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China

Correspondence to: Chang Liu, Department of General Surgery, the Fourth Affiliated Hospital of Harbin Medical University, Harbin 150001, Heilongjiang Province, China. liuchang4@yahoo.com.cn

Received: 2008-06-16 Revised: 2008-07-15

Accepted: 2008-07-21 Published online: 2008-08-18

### Abstract

A male patient of 59 years old was admitted due to the metastatic right lower abdominal pain for 1 day. He was treated with appendectomy because of preoperative diagnosis for acute appendicitis, but the pathological examination confirmed the metastatic adenocarcinoma, which was rare in clinic.

**Key Words:** Lung adenocarcinoma-associated isolated appendiceal metastasis; Acute appendicitis; Abdominal pain

Ji YC, Liu C, Zhai B, Sun YY, Han JQ. Lung adenocarcinoma-associated isolated appendiceal metastasis: a case report. *Shijie Huaren Xiaohua Zazhi* 2008; 16(23): 2676-2677

### 摘要

患者, 男, 59岁, 因转移性右下腹痛1 d入院, 术

前诊断为急性阑尾炎, 行阑尾切除术, 术后病理确诊为阑尾转移性腺癌。肺腺癌阑尾转移临床较为罕见。

**关键词:** 肺腺癌阑尾转移; 急性阑尾炎; 腹痛

纪艳超, 刘昶, 翟博, 孙岩岩, 韩敬泉. 肺腺癌孤立性阑尾转移1例. *世界华人消化杂志* 2008; 16(23): 2676-2677

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/16/2676.asp>

### 0 引言

肺腺癌因其生物学特点, 易发生远处脏器转移, 而阑尾转移较罕见。一般无特异性临床表现, 也无特异性的辅助检查, 术前诊断困难, 易误诊。现报道肺腺癌孤立性阑尾转移1例, 并结合文献加以讨论。

### 1 病例报告

男性患者, 59岁。因转移性右下腹痛1 d于2007-05-08入院。患者1 d前无明显诱因出现脐周疼痛, 后转至右下腹, 呈持续性钝痛, 伴发热, 体温38.2-39.0℃, 无恶心、呕吐、腹胀等。体格检查: 麦氏点压痛, 无反跳痛, 伴肌紧张; 墨菲氏征阴性, 无移动性浊音。血常规: WBC:  $12.8 \times 10^9/L$ , Hb: 118 g/L。术前诊断: 急性阑尾炎。急诊剖腹探查, 回盲部未见转移性结节, 见阑尾浆膜充血水肿, 呈急性炎症, 行阑尾切除术。术后病理: 阑尾转移性腺癌。免疫组化: TTF-1少量(+), CEA(-), 蜂窝织炎性阑尾炎伴阑尾周围炎(图1)。患者及家属不同意二期手术, 痊愈后出院。后于胸外科按吉西他滨+顺铂进行化疗。术后随访4 mo, 无肿瘤复发。患者2007-03在我院行左肺上叶切除术+肺门、纵膈淋巴结清扫术, 术后病理: 左肺上叶低分化腺癌, 免疫组化: 重组人甲状腺转录因子-1(TTF-1)(+), 癌胚抗原(CEA)(+)(图2)。术后行吉西他滨+顺铂化疗1个疗程。

### 2 讨论

肺腺癌因其生物学特点, 易发生远处脏器转移, 常转移至淋巴结、骨、脑及肺内等, 而阑尾转

### ■同行评议者

孙学英, 教授, 哈尔滨医科大学第一附属医院黑龙江省肝胆外科中心; 吕云福, 教授, 海南省人民医院外一科

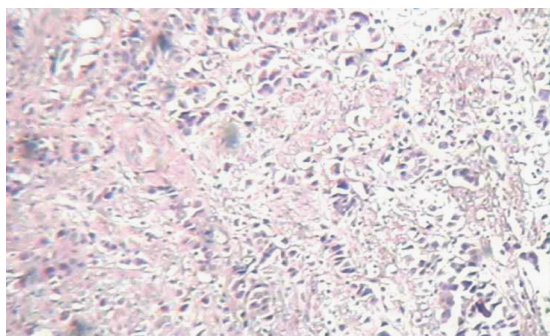


图1 阑尾转移性腺癌(HE染色×400).

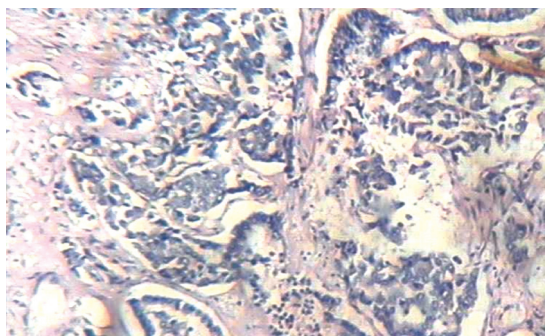


图2 左肺上叶低分化腺癌(HE染色×400).

## ■应用要点

对急性阑尾炎的患者,要做好术前检查,对可疑者,术中应做快速病理检查,以选择适当的手术方式,改善预后。

移较罕见. 阑尾可因瘤体坏死、感染导致急性阑尾炎、阑尾周围脓肿等,临床上常被误诊为急性阑尾炎(44.0%)、阑尾周围脓肿(14.0%)、慢性阑尾炎(11.0%)或其他疾病<sup>[1]</sup>. 一般无特异性临床表现,也无特异性的辅助检查,术前诊断困难,易误诊. 因此要做好术前检查,对可疑者,术中应做快速病理检查,以选择适当的手术方式,改善预后. 阑尾腺癌若不伴肠系膜淋巴结肿大,可行右半结肠切除术;若有肠系膜淋巴结肿大,则须行淋巴结清扫,术后辅以化疗以提高存活

率. 文献报道阑尾腺癌右半结肠切除术5年存活率达68%,而阑尾切除术仅20%<sup>[2]</sup>,因此对单纯阑尾切除术后病理证实为阑尾腺癌者,应尽早行二期手术.

## 3 参考文献

- 1 Hata K, Tanaka N, Nomura Y, Wada I, Nagawa H. Early appendiceal adenocarcinoma. A review of the literature with special reference to optimal surgical procedures. *J Gastroenterol* 2002; 37: 210-214
- 2 刘文方, 林佩波. 原发性阑尾腺癌2例并文献复习. *肿瘤防治研究* 2000; 27: 424

## ■同行评价

本文所报道病例实属罕见,值得发表。

编辑 李军亮 电编 吴鹏朕

ISSN 1009-3079 CN 14-1260/R 2008年版权归世界华人消化杂志

## ●消息●

## 北京百世登生物医学科技有限公司第五期编辑培训纪要

本刊讯 2008-05-06下午15:30分,北京Thomson Reuters汤姆森科技信息集团业务发展经理吴小勇为北京百世登生物医学科技有限公司做第六期编辑培训. 本次培训的主题为“WEB OF SCIENCE期刊的遴选标准与过程”。

本次培训内容包括: 追溯科学引文索引的历史, 定位WEB OF SCIENCE收录的期刊是被筛选过的高质量期刊群, WEB OF SCIENCE的选刊时的评估标准与过程. WEB OF SCIENCE对学术期刊的收录是全面的, 但并非无所不包, 选刊过程强调质量, 评估标准有期刊的定性分析和定量分析. 评估标准包括: (1)基本的期刊出版标准; (2)编辑内容; (3)国际性与区域代表性; (4)引文分析.

会后, 由世界胃肠病学杂志社长马连生向吴经理介绍了*World Journal of Gastroenterology(WJG)*出版流程, 汇报2007年*WJG*发表文章和*WJG*编委会的组成及贡献.

吴经理的授课使每位编辑更进一步了解了基于ISI的数据库WEB OF SCIENCE对期刊的遴选标准与过程, 同时对于自己的编辑工作有了更明确的目标和更高的要求. (编务: 江艳 2008-08-18)