

成人胰母细胞瘤并发多发良性肿瘤 1 例

冀振华, 白 钢, 夏念信, 白宏伟

冀振华, 白钢, 夏念信, 白宏伟, 中国人民解放军海军总医院肝胆外科
北京市 100037
项目负责人: 冀振华, 100037, 北京市海淀区阜成路6号, 中国人民解放军海
军总医院肝胆外科. zhhji@95777.com
电话: 010-66958512 传真: 010-68780086
收稿日期: 2003-08-07 接受日期: 2003-09-18

摘要

目的: 归纳总结成人胰母细胞瘤的临床特征, 改善治疗效果.

方法: 通过对1例成人胰母细胞瘤并发多发良性肿瘤病例的
诊治过程进行分析并复习国外文献.

结果: 成人胰母细胞瘤好发于中青年, 黄疸、腹块及腹痛
常是患者就诊的首发症状, 手术及放化疗效果好.

结论: 在临床上应提高对此病的认识, 避免因误诊为胰腺
癌而放弃治疗.

冀振华, 白钢, 夏念信, 白宏伟. 成人胰母细胞瘤并发多发良性肿瘤 1 例. 世界华
人消化杂志 2004;12(3):754-755

<http://www.wjgnet.com/1009-3079/12/754.asp>

1 病例报告

患者, 女, 46岁. 因上腹部胀痛不适, 偶伴恶心、呕
吐5a, 出现皮肤、巩膜黄染1mo于2003-03-17入我院.
患者于15岁及38岁时分别因右侧乳腺纤维瘤及右上臂
皮下脂肪瘤(直径5-7cm, 均为2个)行局部肿瘤切除
术, 术后无复发. 查体: 巩膜及皮肤轻度黄染, 余未见
异常. 血生化: 血糖7.8mmol/L, TBIL 95 μ mol/L, DBIL
75.7 μ mol/L, AKP 679 U/L, ALT 199 U/L, 谷氨酰
转氨酶855 U/L, 乳酸脱氢酶243 U/L. 血清CA-199 42.
99 U/mL, CA-125 7.26 U/mL, CA-153 11.91 U/mL,
AFP 小于15 ng/mL, CEA 15.06 ng/mL. 胸部CT: 前纵
隔低密度肿物, 其中有块高密度骨化影, 符合畸胎瘤
诊断. 腹部B超: 胰腺头部低回声包块, 边界欠清, 无包
膜, 主胰管内径1.0cm. 胆总管内径最宽1.9cm(图1). 胰
腺CT: 胰头部可见类圆形软组织密度影, CT值62.0 HU,
肿块与胰头分界不清, 胰管、肝内外胆管扩张(图2).
初步诊断: (1)胰头占位性病变: 胰腺癌可能性大, 不除
外胰岛细胞瘤等少见胰腺肿瘤可能; (2)前纵隔畸胎瘤. 于
2003-03-31行剖腹探查术. 术中见胰头部肿物, 质
硬, 可活动; 腹腔动脉及肠系膜动脉周围见肿大淋巴
结, 质软. 行胰十二指肠切除. 术后患者痊愈出院. 病理
报告: 胰腺头部肿瘤大小4.5cm \times 4.5cm \times 4cm, 瘤细胞
呈实性巢状生长, 其中混有散在内分泌细胞及软骨细
胞, 并见扩张的导管. 淋巴结未见肿瘤浸润. 免疫组化:

胰酶(+), AFP(+), CgA(-), Syn(-). 符合胰母细胞瘤
诊断.



图1 腹部B超.



图2 胰腺CT.

2 讨论

胰母细胞瘤在临床上极少见, 成人胰母细胞瘤更为罕
见, 尚未见有胰母细胞瘤与其他良性肿瘤并发的报道.
本病例并发多部位、多类型、不同时间发生良性肿瘤的
胰母细胞瘤病例提示: 胰母细胞瘤可能为一种基因缺陷
病, 患者因为基因的变异或缺陷而造成肿瘤好发. 本例
已进行基因方面的检测, 详细内容将另文报道.

我们报道的患者46岁发病, 为国内年龄最大者^[1-5],
尽管国外有报道最大年龄为68岁者^[6], 但大多数仍为
中青年患者. 性别上无差异. 胰母细胞瘤在临床上诊断较
难, 绝大部分病例在术前不能得到明确诊断, 常以胰腺
或上腹部占位性病变行剖腹探查术, 术后病理才证实
本病, 特别是易与胰腺癌相混淆. 相对来说胰母细胞瘤
的治疗效果较胰腺癌明显要好, 因此, 二者的鉴别诊
断非常重要. 国外报道对1例晚期小儿胰母细胞瘤进行
多次手术结合放化疗取得了良好的效果^[7]. 我们报道的

这例患者虽然肿瘤靠近血管,但也进行了根治性切除,腹腔内肿大的淋巴结均未见转移,目前情况良好,无复发转移迹象。

虽然成人胰母细胞瘤发现时肿瘤较大,但一般都能切除,如有肝脏局部转移可一并切除,当肝脏有较多转移灶时单纯手术效果不佳,可考虑行辅助放化疗。我们认为在临床上应提高对此病的认识,避免因误诊为胰腺癌而放弃治疗,积极手术治疗将给患者创造更多生存的机会。

3 参考文献

- 1 高毅,杨继震.胰母细胞瘤的病理与临床.华人消化杂志 1998;6:

64-65

- 2 王刚,许可勤,张冲,朱峰.成人胰母细胞瘤1例.中国肿瘤临床 1999;26: 346
- 3 梁燕,苏从治,王玫,王丽荣,时惠平.胰母细胞瘤1例.中国医学影像 1999;15:820
- 4 夏庆欣,庄竞,姬社青,姜红光,乔思杰.成人胰母细胞瘤1例报道及文献复习.临床与实验病理学杂志 2000;16:188-191
- 5 李胜,衣龙海,石学涛.胰母细胞瘤1例.中华外科杂志 2002;40: 440
- 6 Levey JM, Banner BF. Adult pancreatoblastoma: a case report and review of the literature. *Am J Gastroenterol* 1996; 91:1841-1844
- 7 Murakami T, Ueki K, Kawakami H, Gondo T, Kuga T, Esato K, Furukawa S. Pancreatoblastoma: case report and review of treatment in the literature. *Med Pediatr Oncol* 1996;27: 193-197

ISSN 1009-3079 CN 14-1260/R 2004年版权归世界胃肠病学杂志社

• 消息 •

World Journal of Gastroenterology 编辑

经《World Journal of Gastroenterology, WJG》编委审稿后,非常优秀的论文可直接录用,通知作者按照编委审稿意见及本刊的书写格式进行修改,符合本刊要求的论文经第一和第二编辑语言处理后方可进行排版。排版后校样由责任编辑审读全文,无语法及拼写错误方可付印。WJG为了确保其出版的每篇论文的编辑质量,特制定了编辑要点。

1 题名

应简明扼要有特色,突出主题,不宜过长;应直入主题,避免使用“探讨、研究、分析、观察、调查、探索”等词语;不用定冠词The,一般不使用缩写字(常用缩写字例外)。具体写作的要求见《科技论文英文题名的撰写》<http://www.wjgnet.com/1009-3079/new/26.asp>。

2 摘要

采用结构式摘要。目的部分应直入主题,如To investigate the,可简要交代背景或该课题目前开展情况;方法(包括材料)和结果(包括重要数据)部分使用过去时,结论部分使用一般现在时。人称和语态使用应自然,避免使用“悬垂分词”。摘要的第一句不要重复文章题名,应增加变化,补充一些细节。具体写作要求见《科技论文英文摘要的撰写》<http://www.wjgnet.com/1009-3079/new/25.asp>。

3 正文

(1) 短句子:提倡使用短句子,尽量避免一个句子使用多个从句。拼写正确,时态一致、准确。方法及结果部分一般使用过去时。讨论部分,引用文献叙述一般使用过去时,结论性语言使用一般现在时。要注意主句和从句的时态呼应及文中上下文含意的呼应;应尽量对照其中文稿以求如实表达其原意;使用分词短语作状语和定语时,一定要注意其语态的正确使用,以求其前后呼应;应注意用词的对照一致及词语的固定搭配等;在编辑过程中,一定要核对各基本数据及其百分比。此外,还应注意标点符号的正确使用与拉丁语名词的单复数。(2) 数字:出现在句首的数字应写为:Sixteen cases..或A total number of 16 cases而不能写为:16 cases, 100 patients,等。(3) 缩略词:首次使用词语时,应先写出全称然后在括号内写出其缩写词。(4) 斜体:细菌、病毒、动植物的拉丁学名、统计学符号、基因符号、内切酶(前3个字符)、量符号、拉丁词如*in vivo*, *in situ*, *et al*等及参考文献中的刊名应使用斜体。(5) 图表:不要重复使用,已用图表示的内容不再使用表格。表和图题的说明应与正文的文题一样,文内图表的标注使用句子表示时应使用一般现在时而不使用过去时,如The data are shown in Table 1. 图表置正文内,图表内注解首字母大写,其余小写。

4 参考文献

应按先后顺序在正文内标出。参考文献全体作者是否与首页一致,题名与首页是否一致,刊名与首页是否一致,年与首页是否一致,卷号与首页是否一致,起页-止页与首页是否一致,PMID号是否与首页一致。

5 其他 (1)注意字符间空格,文稿要隔行打印。(2)使用正式文体,不用口语体和非规范缩写词。如isn't, aren't, hasn't, hadn't, haven't, don't, can't, wouldn't, a lot of, a bit, too (also), thru (through), exam (examination), lab (laboratory)等。(3)要客观地叙述方法和结果,用词要质朴无华,避免使用带感情色彩或广告式宣传的词语。(4)可用动词时应尽量避免使用动词的名词形式。(5)正确使用冠词,对可数词应尽量使用复数形式。(6)应多用预置短语分开或用连字符断开名词词组,避免使用长系列形容词或名词修饰名词。(7)尽量应用重要的事实开头,避免短语或从句开头。(8)涉及他人的工作或研究成果时,尽量列出其姓名,两名以上的作者一定要用“et al”。具体写作要求见《科技论文的写作要点》<http://www.wjgnet.com/1009-3079/new/31.asp>。