

· 病例报道 ·

肺癌舌转移1例报告

吴相稳 李辉 王洋 傅毅立

【中图分类号】R734.2 DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2009.11.18

A Case Report of Tongue Metastasis from Lung Carcinoma

Xiangwen WU, Hui LI, Yang WANG, Yili FU

Department of Thoracic Surgery, Beijing Chaoyang Hospital, Capital Medical University, Beijing 100020, China

Corresponding author: Hui LI, E-mail: huilee@vip.sina.com

肺癌舌转移极为罕见。本文报道1例肺癌伴舌、脑及腋窝淋巴结等多处转移。

1 临床资料

患者，女性，36岁，因“刺激性干咳两月，左头面部麻木伴疼痛两周”于2008年12月19日入我院胸外科。患者两个月前无明显诱因出现咳嗽、无痰，咳嗽以夜间为重，伴右肩胛骨区疼痛。就诊于社区医院，考虑感冒，给予对症治疗两周余，但症状未见好转。后又就诊于某中医医院，口服中药汤剂（具体用药不详）后咳嗽症状略有减轻，但右肩胛骨区疼痛未见明显好转。20天前患者出现左面部麻木，伴说话时偶有舌尖偏向左侧，曾就诊于我院神经内科门诊，查头部MRI提示左额叶和右顶叶病灶。随后进行了胸部增强CT扫描，见“左下肺背段约4.7 cm×3.4 cm×4.0 cm大小软组织密度影，边缘不规则，可见细短毛刺，临近胸膜可见内牵凹陷（图1A，图1B）”临床诊断为原发性肺癌伴脑转移。

入院查体：患者一般情况尚好，右腋窝可及肿大淋巴结1枚，质韧，活动度差。伸舌时舌尖偏向左侧。左下肺可闻及少量湿啰音。辅助检查肿瘤标志物：CEA：40.31 ng/mL，CA125：147.20 U/mL。行无痛纤维支气管镜检查，见左主支气管狭窄，左肺下叶背段开口外压性闭塞，粘膜水肿、充血，未见明显新生物，于该处取粘膜活检，病理回报未见肿瘤细胞（图1C）。后行右腋窝淋巴结活检，病理活检提示为转移性腺癌。全身骨显像提示左侧第7后肋、右侧第6和8后肋可见明显放射性浓聚

区。复查头部MRI见左额叶和右顶叶病灶较前无明显变化（图1D，图1E），矢状位核磁片显示舌内偏左侧结节状病灶，大小约2 cm×2.8 cm（图1F）。腹部CT扫描未见明显异常。患者入院时查体见舌尖偏向左侧，当时考虑因颅内病灶所致，住院期间查头部MRI发现舌内病灶，结合患者病史、症状、体征及相关影像学结果，最终诊断为左下肺腺癌伴全身多发转移灶（骨骼、脑、舌）。于是给予全身化疗（两周期）、全脑放射治疗及靶向治疗。但患者病情持续加重，治疗无好转，于2009-3-9日死亡。

2 讨论

肺癌最常见的转移部位包括脑、骨髓、肝、肾上腺，其次还有皮肤、皮下组织、肌肉、心脏、胃、肠、胰腺等部位，但肺癌舌转移极为罕见。复习国内外文献仅有数例报告。Terashima等^[1]曾报道1例肺低分化鳞癌转移至舌的病例。Tsubochi等^[2]报道成功治疗支气管腺癌转移至舌、扁桃体1例，患者为39岁男性，发现右肺腺癌，并行手术治疗，术后发现舌及扁桃体转移癌，行根治性放疗后患者在无瘤状态下生存了8年。Mui等^[3]报道1例大细胞肺癌转移至舌的病例，患者是以舌部症状为首发症状。Shehab等^[4]报道1例肺癌转移至舌的病例，并指出所有恶性肿瘤仅1%可转移到口腔，转移到舌的更少见，仅占0.2%。Debertolis^[5]报道了2例肺癌转移至舌病例，报道中指出患者在肺癌转移至舌之前，已发现其它多处脏器转移。Kim等^[6]报道了2例舌转移癌的病例，并指出舌根是口腔软组织中最常见的恶性肿瘤转移部位。国内李高喆等^[7]曾报道肺癌舌转移1例。张克云^[8]曾报道肺癌并舌及皮肤转移1例。蒙军玲等^[9]报告肺癌舌缘转移误诊1例，患者舌缘

作者单位：100020 北京，首都医科大学附属北京朝阳医院胸外科
（通讯作者：李辉，E-mail: huilee@vip.sina.com）

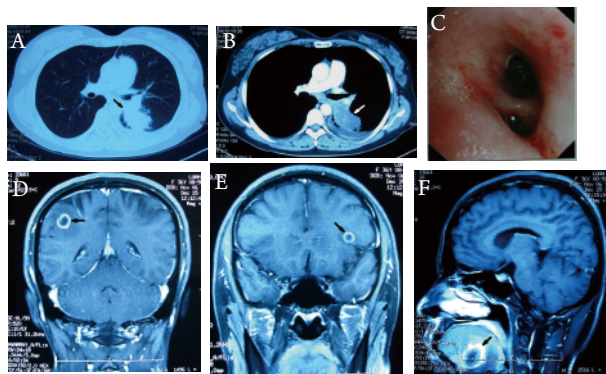


图1 患者相关影像学检查结果及纤维支气管镜检查结果

Fig 1 Results of imageology and fiberoptic bronchoscopy

A, B: 胸部增强CT显示左下肺背段占位(箭头所示); C: 气管镜检查见左肺下叶支气管口明显呈外压型改变; D, E: 头部MRI显示右顶叶、左额叶转移灶(箭头所示); F: 舌内转移灶(箭头所示)。

A, B: Chest Ct scan shows tumoral lesion of left lower lobe; C: Bronchoscopy shows obvious change of left lower lobe bronchus by external pressure; D, E: Head MRI shows metastasis of the right parietal lobe, left frontal lobe (arrow); F: Tongue metastasis (arrow).

结节就诊, 取米粒大暗红组织1粒活检, 镜下见丰富的毛细血管、腺上皮细胞及少许异型细胞, 考虑为舌缘血管瘤; 3周后患者舌缘同一部位再次长出1质硬结节, 切除行活检, 镜下见血管、腺体及成片的异型细胞, 考虑为转移癌, 后经全身CT扫描发现左肺中央型肺癌并肺内转移; 肾上腺转移癌。根据本病例病情经过及文献复习结果我们可以发现, 在肺癌转移至舌的同时, 往往伴有肺癌向其它脏器的转移, 说明肿瘤的侵袭性较强, 恶性程度高, 患者的预后多较差。

本文报道了1例肺癌伴舌转移的罕见病例, 并对国

内外相关文献进行了回顾, 希望对广大胸外科医师有所帮助。在临床工作中, 对肺癌患者若出现言语不利, 舌尖偏移等症状、体征, 应及早考虑到肺癌舌转移的可能, 做到早发现、早诊治, 使患者生活质量得以提高、生命得以延长。

参考文献

- 1 Terashima T, Matsuzaki T, Kawada I, et al. Tongue metastasis as an initial presentation of a lung cancer. Intern Med, 2004, 43(8): 727-730.
- 2 Tsubochi H, Isogami K, Sato N, et al. Successfully treated lingual tonsillar metastasis from bronchial adenocarcinoma. Jpn J Thorac Cardiovasc Surg, 2005, 53(8): 455-457.
- 3 Mui S, Smith AE. Lingual metastasis as the initial presentation of a large cell lung carcinoma. Otolaryngol Head Neck Surg, 1999, 121(3): 305-306.
- 4 Shehab Z, Desousa S, Pahor AL. Metastasis in tongue from carcinoma of bronchus: a case report. J Laryngol Otol, 1994, 108(12): 1099-1101.
- 5 Debertolis P, Bussani R. Metastases of lung carcinoma to the tongue. G Stomatol Ortognatodonzia, 1989, 8(2): 59-62.
- 6 Kim RY, Perry SR, Levy DS. Metastatic carcinoma to the tongue: a report of two cases and a review of the literature. Cancer, 1979, 43(1): 386-389.
- 7 Li GZ, Chen SM. Metastasis in tongue from carcinoma of lung: a case report. Chin J Misdiag. 2006, 6(2): 333. [李高喆, 陈世明. 肺癌舌转移一例. 中国误诊学杂志, 2006, 6(2): 333.]
- 8 Zhang KY. Tongue and skin metastasis from lung carcinoma: a case report. Med J Communic, 1993, 7(4): 367. [张克云. 肺癌并舌及皮肤转移1例报告. 交通医学, 1993, 7(4): 367.]
- 9 Meng JL, Zou SC. Analysis of the misdiagnostic of margo linguae metastasis from lung cancer. Chin J Med Prac, 2007, 6(1): 77. [蒙军玲, 邹士翠. 肺癌舌缘转移误诊分析. 中华医学实践杂志, 2007, 6(1): 77.]

(收稿: 2009-06-24 修回: 2009-08-27)

(本文编辑 李博)

· 消息 ·

剑桥科学文摘 (CSA) 收录《中国肺癌杂志》

http://www.csa.com/ids70/serials_source_list.php?db=biolclust-set-c

7月3日, 《中国肺癌杂志》编辑部收到了美国剑桥科学文摘社 (Cambridge Scientific Abstracts, 简称CSA) 期刊部 Angie Gibson的通知, 称经过评估, Chinese Journal of Lung Cancer (ISSN 1009-3419, 中国肺癌杂志) 成为《剑桥科学文摘: 自然科学》(CSA: Natural Science) 中Biological Sciences category (生物科学类) 来源期刊。

成立于20世纪50年代的ProQuest CSA剑桥科学文摘期刊部 (ProQuest CSA Journal Division, Bethesda MD, USA) 隶属于美国剑桥信息集团的ProQuest公司。在超过50个主要科技领域里, ProQuest CSA剑桥科学文摘对14 000种科技信息资源的所有重要内容进行摘要与索引。每种ProQuest CSA剑桥科学文摘的内容均源于同行评议期刊、专著、专利与会议论文集等。全球超过100个国家和地区的图书馆每年订阅ProQuest CSA剑桥科学文摘。