

- Oncol, 2001, 19(1): 129-150.
- [2] 祁良, 李锋, 王仁法, 等. 鼻腔 NK/T 细胞淋巴瘤的 CT 和 MRI 表现[J]. 放射学实践, 2011, 26(2): 164-167.
- [3] 唐勇, 林薇, 曹林德, 等. 鼻腔 NK/T 细胞淋巴瘤的 CT 和 MRI 影像学表现[J]. 医学影像学杂志, 2010, 20(12): 1777-1780.
- [4] 齐丽萍, 单军, 唐磊, 等. 鼻及鼻咽部 NK/T 细胞淋巴瘤的 CT 表

现[J]. 中国医学影像技术, 2010, 26(5): 848-851.

- [5] Ou CH, Chen CC, Ling JC, et al. Nasal NK/T-cell lymphoma: computed tomography and magnetic resonance imaging findings [J]. J Chin Med Assoc, 2007, 70(5): 207-212.

(收稿日期: 2012-03-20 修回日期: 2012-06-13)

• 病例报道 •

肺嗜酸性肉芽肿一例

陆毓海, 陈新龙, 何平生

【中图分类号】R814.42; R59 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2012)12-1319-01

病例资料 患者, 男, 57 岁。因体检胸部 X 线片发现双肺多发结节而入院。患者自述平素体质良好, 无咳嗽、咳痰、咯血, 无畏寒发热, 无慢性疾病史。曾有少量抽烟史。查体: 实验室血常规、肝肺功能(一); 肿瘤标志物: CEA、CA125、CA19-9 均在正常范围。腹部 CT 未见异常; 胸部 CT 示两肺多发分布 1~5 mm 不等圆形结节, 部分结节内可见空洞, 两侧肺门及纵隔内未见肿大淋巴结(图 1)。在未治疗观察 2 个月后胸部 CT 复查示双肺结节与空洞呈弥漫分布, 较前片明显增多增大, 拟考虑双肺转移性肿瘤(图 2)。行胸腔镜下右肺叶楔形切除病理活检术结果为肺嗜酸性肉芽肿(图 3)。确诊后经过激素治疗 CT 复查双肺结节(空腔)较前明显减少(图 4)。

讨论 嗜酸性肉芽肿又称朗格罕细胞组织增多症或组织细胞增多症, 以骨骼损害为主, 累及肺组织罕见^[1]。最常见于 20~40 岁^[2], 男略多于女, 与吸烟有关。肺部病变可为孤立性或弥漫性^[3], 主要在间质内, 包围细支气管及其伴行动脉, 也可扩散到肺泡, 半数患者肺内肉芽肿可以吸收消散或长时间稳定不变, 其它可以发展成为肺间质性纤维化^[4]。病理镜下可见朗格罕细胞、嗜酸性粒细胞和反应性间皮细胞, 标本切面可见大小不一灰白色肉芽结节^[5]。CT 是检查方法的首选。表现主要是结节和空洞(气囊), 双肺多发弥漫分布, 上中肺野为多, 结节直径可小到 3 mm 以下, 也有大至 2 cm, 部分结节可形成空洞^[6]。本病须与肺转移性肿瘤和结节病(ⅡB 期)等鉴别。CT 确诊有一定难度, 最终须靠病理活检。笔者认为若双肺多发结节中伴随出现空洞(气囊)、纵隔肺门无淋巴结肿大且身体其它脏器及肿瘤标志物检查正常的情况下可考虑此病。

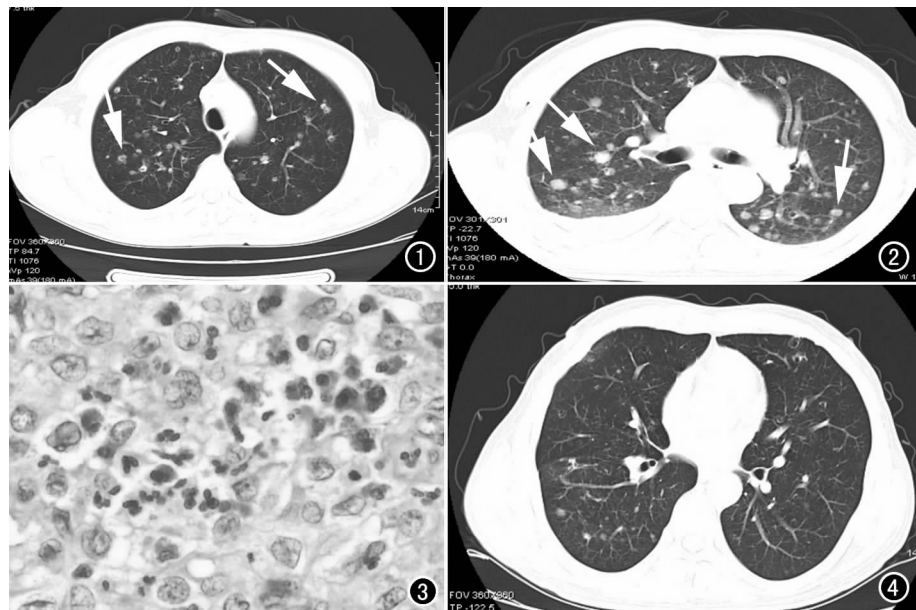


图 1 首次胸部 CT 片示两肺分布多发小结节, 部分结节内可见空洞(箭)。图 2 观察 2 个月后胸部 CT 复查示双肺结节与空洞影呈弥漫分布, 较前片明显增多增大(箭)。图 3 病理活检镜下见朗格罕细胞, 多数嗜酸性粒细胞和反应性间皮细胞。图 4 确诊后经激素治疗 CT 复查示双肺结节、空洞较前明显减少。

参考文献:

- [1] 陈炽贤. 实用放射学(第二版)[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1998: 1008.
- [2] Colby TV, Lombard C. Histiocytosis in the lung [J]. Hum Pathol, 1983, 14(2): 847-856.
- [3] Friedman PJ, Liebow AA, Sokoloff J. Eosinophilic granuloma of lung, clinical aspects of primary pulmonary histiocytosis in the adult [J]. Medicine, 1981, 60(6): 385-396.
- [4] 杜湘珂, 罗德馨. 胸部 CT 图谱[M]. 北京: 北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社, 1996: 247.
- [5] 回允中. 外科病理学(上卷)[M]. 北京: 北京大学医学出版社, 2006: 383-384.
- [6] 周康荣. 胸部颈面部 CT[M]. 上海: 上海医科大学出版社, 1996: 111.

(收稿日期: 2011-11-25)

作者单位: 312000 浙江, 绍兴第二医院放射科(陆毓海、陈新龙); 病理科(何平生)

作者简介: 陆毓海(1978-), 男, 浙江绍兴人, 主管技师, 主要从事 CT 影像学工作。