

核的感染途径多为肺内活动性病灶排菌所致;如肺内为散在的播散性结核病灶,同时合并不同程度的肺通气障碍,则感染源多为气道内膜结核灶。本组 11 例在明确支气管内膜结核之前对肺内存在的结核病灶进行治疗,发现其肺内仍有新的结核病灶出现,在正规、强力抗结核治疗的同时,给予抗结核药雾化吸入等治疗后,其肺内病灶均有不同程度的好转。

明确病变部位,为纤维支气管镜检查提供准确的定位资料。CT 扫描为无创性检查,可同时观察气管、各支气管的形态结构变化,结合肺内相应的病变情况,为纤维支气管镜检查提供有价值的资料,这对耐受性比较差,非纤维支气管镜检查不能明确诊断的患者尤其有意义。

估计预后,HRCT 扫描所见病变气管、支气管的形态改变以及病变远端支气管和肺实质的改变,对估计其预后有一定的临床意义。对新近的活动性气道内膜结核经有效的治疗,其病变部位的气道粘膜及气道壁的组织结构重构程度较小,该部位的通气状况及远侧肺组织的功能状态可无明显改变。而对病程较长,气道病变部位出现纤维组织增生,气管管腔变狭窄或

闭塞、远侧肺组织出现反复的感染或肺不张时,则单纯抗结核治疗纠正临床症状比较困难,此时往往需要外科手术处理才能有效地改善临床症状。

参考文献:

- [1] 中华医学会结核病学分会. 肺结核诊断和治疗指南[J]. 中华结核和呼吸杂志, 2001 24(2): 70-74.
- [2] 王巍,王安生,庄玉辉. 支气管结核诊断治疗近况[J]. 中华结核和呼吸杂志, 2000, 23(5): 306-307.
- [3] Hsu HS, Hsu WH, Huang HS, et al. Surgical treatment of endobronchial tuberculosis[J]. Scand Cardiovasc J, 1997, 31(1): 79-82.
- [4] Masotti A, Rodella L, Inaspettato G, et al. Clinical and bronchoscopic features of endobronchial tuberculosis[J]. Monaldi Arch Chest Dis, 1995, 50(1): 89-92.
- [5] Moon WK, Im JG, Yeon KM, et al. Tuberculosis of the central airway: CT findings of active and fibrotic disease[J]. AJR, 1997, 169(8): 649-653.

(2002-08-26 收稿 2002-11-13 修回)

鼻腔血管外皮细胞瘤一例

• 病例报道 •

姜辉, 李炎, 刘禄明

【中图分类号】R814.42; R739.62 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2003)07-0488-01

病例资料 患者,男,78岁。1个月前无明显诱因出现左侧鼻塞,进行性加重,伴鼻出血,嗅觉减退。体检:左侧鼻腔巨大荔枝肉样肿物,质韧,触之易出血。CT检查:左侧鼻腔内见一不均质软组织肿块,侵及左侧上颌窦,CT值约32~43HU;左侧中鼻甲及上颌窦内侧壁骨质破坏,鼻中隔向右侧轻度偏曲(图1、2),诊断为左侧鼻腔占位性病变,考虑恶性肿瘤。

手术所见:肿瘤切面实性,灰白与灰红相间,质脆。病理诊断:鼻腔恶性血管外皮细胞瘤(图3)。

讨论 血管外皮细胞瘤多见于成人,多发于四肢(尤以下肢多见),位置较深,位于皮下者极少^[1],发生于鼻腔者更为罕见,仅见于个案报道^[2-4]。本例以鼻塞1个月就诊,临床表现无特异性。CT示左侧中鼻甲及上颌窦内侧壁骨质破坏,该征象并非恶性肿瘤特有,有些炎性病变如真菌性肉芽肿、出血性坏死性鼻息肉亦可导致骨质破坏。应注意鉴别的是真菌性肉芽内常有钙化性斑点,出血性坏死性鼻息肉往往有斑片状出血高密度灶出现,但如果缺乏这些特异性征象,则很难与恶性肿瘤鉴别,确诊主要依靠组织学检查^[5]。

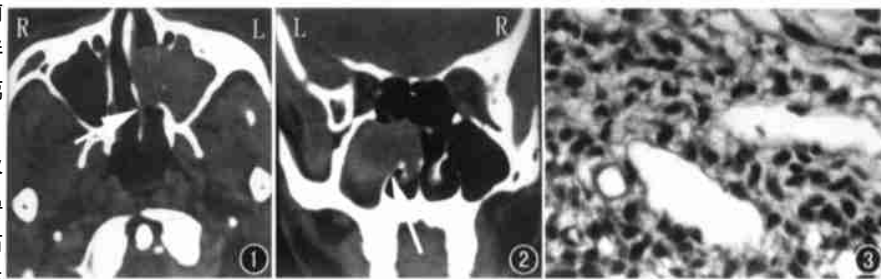


图1 横断面:左侧鼻腔内不均质软组织肿块,侵及左侧上颌窦(箭),鼻中隔向右侧轻度偏曲。

图2 冠状面:左侧鼻腔及上颌窦内软组织影,左侧中鼻甲及上颌窦内侧壁骨质破坏(箭)。

图3 病理图(HE × 1000)。瘤组织血管丰富,见较大裂隙状血窦至一般的毛细血管,内衬扁平的内皮细胞被覆,部分相互汇集成网状。

参考文献:

- [1] 中山医科大学病理室教研室、同济医科大学病理教研室. 外科病理学[M]. 武汉:湖北科学技术出版社, 1999. 1090-1091.
- [2] 武培敬. 鼻腔恶性血管外皮细胞瘤1例[J]. 中华肿瘤杂志, 1997, 19(3): 172.
- [3] 张伟, 严凌群. 鼻腔恶性血管外皮瘤2例[J]. 中国肿瘤临床, 1996, 23(3): 171.
- [4] 孙红, 刘斌, 李焕芬, 等. 鼻腔上颌窦血管外皮细胞瘤1例[J]. 耳鼻喉学报, 1998, 12(2): 90.
- [5] 周康荣. 胸部颌面部CT[M]. 上海:上海医科大学出版社, 1996. 344.

(2002-12-24 收稿 2003-03-10 修回)

作者单位: 250014 济南, 武警山东总队医院CT室
作者简介: 姜辉(1976~), 男, 山东威海人, 主要从事影像诊断工作。