

- [6] Smoker WRK, Harnsberger HR. Differential diagnosis of head and neck lesions based on their space of origin. 2. The infrahyoid portion of the neck[J]. AJR, 1991, 157(1): 155-159.
- [7] 左奇新, 杨世坝, 尚克中, 等. 累及咽旁间隙的肿物的影像学特征[J]. 中华放射学杂志, 1997, 31(4): 226-230.
- [8] Shockley WW, Pillsbury HC. The Neck: diagnosis and surgery [M]. George Stamathis, publisher, 1994. 5.

- [9] 刘树伟, 张绍祥, 吴德昌, 等. 断层影像解剖学的现状与未来[J]. 中国临床解剖学杂志, 1997, 15(1): 1-3.
- [10] 孙玉芝, 张金山. 头颈部影像学的发展和前景[J]. 中华放射学杂志, 1997, 31(4): 224-225.
- [11] 徐坚民, 沈天真, 钱立, 等. 颈动脉间隙肿瘤的 MRI 诊断[J]. 中国医学影像学杂志, 1998, 6(4): 241-244.

(2002-12-19 收稿 2003-03-06 修回)

颞骨乳突部巨大纤维骨瘤一例

朱海东, 王晓云

【中图分类号】R814; R738.1 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2003)08-0546-01

病例资料 患者, 女, 28 岁。4 年前发现右耳后部一杏仁大小的肿物, 无自觉症状, 1 年后肿物逐渐长大, 并出现耳鸣, 听力下降。查体: 右乳突部 6cm×10cm×12cm 大的肿物, 质硬, 带蒂, 活动度极差, 表面局部破溃, 有少许脓性分泌物, 外耳道因肿块压迫而闭锁, 气导消失, 骨导正常。

X 线表现: 头颅正位片见右乳突部有一向外突出的肿块, 有较宽的蒂。边界清楚, 约 6cm×10cm, 其间密度不均, 有密集的骨化斑(图 1)。

手术所见: 肿瘤在乳突后壁, 质硬, 以骨性组织为主。病理检查: 肉眼见一灰白色扁圆形骨性肿物, 大小为 12cm×10cm×6cm, 表面光滑, 切面灰白, 部分呈骨性, 部分质硬韧; 镜下见肿物由增生的骨小梁组成, 排列紊乱, 其间夹杂有多量纵横交错的成熟纤维组织(图 2), 诊断为颞骨乳突部纤维骨瘤。

讨论 纤维骨瘤又称骨化性纤维瘤。临床上为生长缓慢的骨性肿物, 肿块表面皮肤正常, 肿块与骨相连, 不活动, 边界整齐清楚, 大者可压迫邻近骨组织, 形成凹陷性压迹^[1]。本病多见于青年, 其名称由病变组织成分决定, 如以骨组织为主, 称为纤维骨瘤; 若病变以纤维成分为主, 则称为骨化性纤维瘤。发病部位多见于颌骨, 特别是上颌骨多见, 其它部位者少见, 且肿瘤直径多在 5cm 以内^[1]。参考卢勇等^[2]提出的骨化性纤维瘤的 X 线分型标准, 依据肿瘤密度改变, 可分为 3 型: ①硬化型(或致密型), 又称骨化型: 病变区骨组织多于纤维组织, 表现为圆形或椭圆形密度增高区, 呈密度不均匀之斑块状, 甚至成一致密骨块, 边缘整齐清楚。②囊型: 病变密度低, 房室形成似囊腔状改变, 病变中仍隐约可见钙化影。③混合型: 病变区低密度的软组织阴影同不透光的钙化影呈不同程度的间杂混合。本例其间密度不均, 有大量的密集骨化斑, 且肿瘤边界清楚, 无软组织肿胀, 有皮肤表面局部破溃, 并有脓性分泌物。可能是表面皮肤磨损所致。

结合文献^[1-3], 应与以下几种疾病鉴别: ①骨瘤: 应与硬化型骨化性纤维瘤相鉴别, 乳突部骨瘤表现为圆形或类圆形的均匀致密骨块, 边缘清; 硬化型骨化性纤维瘤表现为骨质密度内有相对低密度区, 为肿瘤纤维结缔组织^[3]。②骨纤维异常增

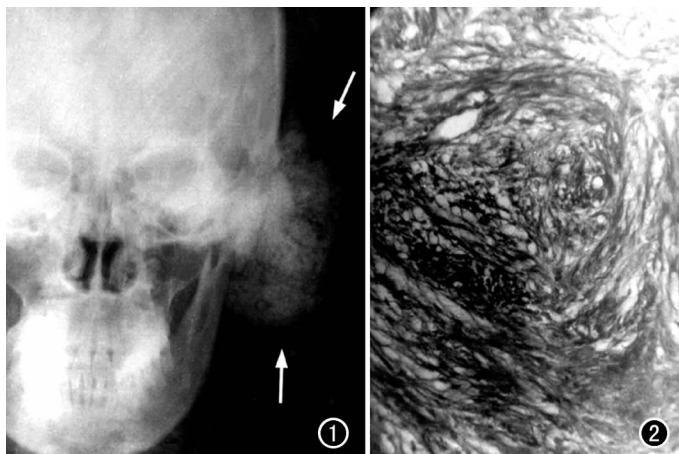


图 1 头颅正位片示右乳突部有一向外突出的肿物(箭), 其间密度不均, 有密集的骨化斑。图 2 显微镜下见肿物由增生的骨小梁形成, 排列紊乱, 夹杂有多量纵横交错的纤维组织。

殖症: 本病的病理及影像表现类似骨化性纤维瘤, 两者不易鉴别。骨化性纤维瘤是一种有包膜的, 能与周围正常骨分开的真性肿瘤; 而骨纤维异常增殖症则是弥漫性生长, 边界不清的异常组织发育的非肿瘤性病变, 研究证明包膜的存在是两者在组织学上的鉴别点^[4]。影像上骨化性纤维瘤具有典型的、清晰的边缘; 骨纤维异常增殖症无清晰的边缘, 呈弥漫性生长, 与周围骨融在一起^[3]。③巨细胞瘤: 囊型应注意与巨细胞瘤鉴别。巨细胞瘤病程短, 肿瘤膨胀显著, 瘤内呈皂泡状改变, 有骨间隔, 肿瘤周围有骨壳形成, 软组织肿胀, 有不同程度的疼痛。本例虽然密度不均, 但无骨间隔, 无膨胀, 无皂泡状改变, 软组织无肿胀, 临床亦无症状。

参考文献:

- [1] 王玉凯. 骨肿瘤 X 线诊断学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1997. 336-337.
- [2] 卢勇, 雷荀灌, 周志瑜, 等. 颌面骨骨化性纤维瘤的 X 线研究[J]. 中华口腔医学杂志, 1995, 30(2): 75-77.
- [3] 方玲. 颌面骨骨化纤维瘤的影像诊断(附 10 例报告)[J]. 临床放射学杂志, 2000, 19(2): 78-80.
- [4] 张维信, 袁天龙, 杨渭临. 颌面部骨化性纤维瘤与骨纤维异常增殖症的回顾性分析[J]. 中华口腔医学杂志, 1989, 24(6): 363-364.

(2002-11-19 收稿 2003-02-28 修回)