

平以上<sup>[10]</sup>。白血病腹膜后淋巴结肿大较广泛,常伴肝脾大。白血病脾浸润须与脾海绵状血管瘤鉴别,后者低密度病灶边缘早期即有明显强化,延迟扫描病灶充填,呈等密度<sup>[10]</sup>,而前者病灶边缘无或轻度强化,延迟扫描无充填,且伴肝脾大<sup>[11]</sup>。杨树森<sup>[1]</sup>、李云江等<sup>[2]</sup>认为肺部异常阴影、近肺门分布,临床上呼吸道症状明显及抗炎治疗效果明显,考虑为继发感染;如果出现在肺外围甚至胸膜下网状、小结节状影或片状影,临床上呼吸道症状不明显,抗炎治疗效果差,则考虑为肺部浸润。按此划分,本组肺部受侵的57例中有37%(21/57)为继发感染,在日常工作中诊断白血病肺部浸润时应考虑到这一因素。

白血病胸腹部浸润以脾和肺为主,淋巴结肿大主要见于纵隔、肺门、锁骨上、腋下、腹膜后和腹股沟。CT能明确淋巴结及各器官受累程度和范围,对白血病的诊断、治疗有一定参考价值。

#### 参考文献:

[1] 杨树森,周先勇,沈宣文,等.白血病胸部改变的临床X线分析

[J].临床放射学杂志,1989,8(5-6):231.

- [2] 李云江.白血病胸部浸润和并发症的病理X线分析[J].中华放射学杂志,1978,12(1):9.
- [3] Nixon GW, Gwinn JL. The roentgen manifestations of leukemia in infancy[J]. Radiology, 1973, 107(3):603.
- [4] 张季平,邓伟吾,周玉淑,等.临床内科学(下册)[M].天津:天津科学技术出版社,1999.2483-2489.
- [5] 李国业,魏大藻.小儿急性白血病胸部X线所见[J].中华放射学杂志,1981,15(1):25.
- [6] Klatte EC. The pulmonary manifestations and complications of leukemia[J]. Am J Roentgenol, 1957, 89(3):598.
- [7] 荣独山.X线诊断学[M].上海:上海科学技术出版社,1982.120.
- [8] 张天泽,徐光炜.肿瘤学(下册)[M].天津:天津科学技术出版社,2405-2406.
- [9] 陈敏章,邵丙扬.中华内科学(中册)[M].北京:人民卫生出版社,1999.2768-2780.
- [10] 周康荣.腹部CT[M].上海:上海医科大学出版社,1993.278-280.
- [11] Wegener OH. Whole body computerized tomography[M]. Basel: Karger, 1983. 50-76.

(收稿日期:2003-08-26 修回日期:2003-11-26)

## • 病例报道 •

### 肘髁骨骨折一例

陈小启,戚乐,雷伟

【中图分类号】R683.41; R816.8 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2004)06-0414-01

**病例资料** 患者,男,21岁。因右肘部摔伤伴疼痛1h就诊。查体:右肘伸侧皮肤擦伤,渗血,软组织轻度肿胀,右肘关节向后突起,活动受限,触痛。患者此前无外伤史。右肘关节X线正侧位片示尺骨鹰嘴后上方可见一个骨性高密度影,边缘清晰,其内可见不规则线样低密度透亮影,尺骨鹰嘴及肱骨滑车骨皮质光滑完整(图1)。同时摄左肘关节正侧位X线片对比,未见异常。X线诊断:右肘髁骨骨折。

**讨论** 肘髁骨系尺骨鹰嘴二次骨化中心未与尺骨联合而遗留在肱三头肌肌腱内的籽骨,为肘部先天性变异。侧位上位于肘后软组织内,往往和肱骨下端及尺骨鹰嘴相关联,多两侧对称,类似髁骨<sup>[1,2]</sup>,无临床症状及关节功能障碍。X线片显示为骨性高密度影,边缘清晰光滑。



图1 右肘关节正侧位X线片示右尺骨鹰嘴后上方一骨性高密度影,边缘清晰,其内为不规则线样低密度透亮影(箭)。

据统计,尺骨鹰嘴骨髁8~14岁出现,13~19岁联合<sup>[3]</sup>。本例患者此前无右肘关节外伤史,右肘关节较左侧向后突起,并触及可移动的类圆形硬包块,表面光滑,无触痛,随肘关节伸缩运动而轻微活动。结合病史及X线表现考虑右肘髁骨骨折。肘髁骨常为双侧,本例为单侧,较少见。有时类似肘关节尺骨鹰嘴陈旧性骨折,应注意鉴别。

#### 参考文献:

- [1] 陈炽贤.实用放射学(第2版)[M].北京:人民卫生出版社,1998.825.
- [2] 曹来宾.实用骨关节影像诊断学[M].济南:山东科技出版社,1998.90.
- [3] 荣独山.X线诊断学(第2版)[M].上海:上海科技出版社,2000.85-86.

(收稿日期:2003-11-21)

作者单位:310015 杭州,杭州市第二人民医院放射科(陈小启、戚乐);310007 杭州,杭州市中医院放射科(雷伟)

作者简介:陈小启(1978-),男,湖北人,医师,主要从事医学影像诊断工作。