DOI: 10.16016/j.1000-5404.1998.05.047

erebral hemorrhage: the role of thrombin. J Neurosurg, 1996, 84(1): 91
3 史玉泉.实用神经病学.第2版.上海: 上海科学技术出版社, 1995. 647~648
4 王 凯,张远水,董光文,等.采用颞部锥孔置管注入尿激酶溶解吸引治疗高血压脑出血.中风与神经疾病杂志, 1992, 9(4): 243
5 Hondo H, Vno M, Sasaki K, *et al*. Computed tomography controlled aspiration surgery for hypertensive intracerebral hemorrhage, Experience of more than 400 cases. Stereotact Neurosurg, 1990, 54-55(4): 432

(收稿: 1997-03-19;修回: 1997-12-18)
(编辑 汪勤俭)

条纹状骨病1例报告

A case report of Voorthoeve's disease

林则仕* 李建福 (第三军医大学附属西南医院骨科) 重庆, 400038

条纹状骨病为一种罕见的先天性骨病,国内外甚少报告。该病特点是长管状骨的干骺端呈条纹状改变。Voorthoeve认为可能与骨发育障碍和骨斑点症有关[1]。有明显家族遗传性,男性发病居多,大多数在儿童期,现将收集到1例报道如下:

1 一般资料

患者,男,16岁,汉族,因发育迟缓曾到多家医院检查未予确诊,本次跌伤右大腿致畸形、功能障碍来诊。查体:发育差,头颅稍大,身高112 cm,右大腿上段肿胀,触痛,有骨擦感,右下肢活动功能受限。实验室检查,血常规、血小板、尿常规等均正常。

X线所见:双肱骨、双桡尺骨、双股骨、双胫腓骨及髂骨翼均有纵行排列,比较密集,分布比较均匀平行的致密条纹状阴影,骨干中间相对浅淡,皮质处较高,条纹清晰可见,粗细不一,股骨干中下段明显粗大,条纹也相对较长,髂骨翼条纹呈扇形排列,骨骺未累及;双锁骨、耻骨、腕指骨及足部诸骨均有类似改变,颅底骨增厚硬化。

2 讨论

条纹状骨病国内外报道甚少,属罕见骨骺发育畸形,1924年Voorthoeve首先描写本病的X线片[1], Fairbank氏1935年命名,亦称Voorthoeve氏病,有关病因尚不清楚,认为有遗传及家庭性因素[2]。可能与软骨发育障碍和骨斑点症有关。男女均可发病,男:女约等于3:1,且大多数在儿童期。实验室检查无阳性发现,X线检查为诊断本病的唯一方法。表现为对称性的长管状骨出现相互平行的,分布均匀密集的,宽窄不一纵行排列的致密条纹状阴影,发育较快部分条纹也长,骨骺较少累及,髂骨翼条纹多呈扇形分布,且条纹较粗,椎体条纹粗且垂直。颅底骨偶有增厚硬化现象。本病X线表现具有特征性,诊断不难。作者报道病例与有关文献描述X线征象相符合。而且长短骨及扁骨均受累。头颅出现斑片状密度增高阴影时需与骨斑点症作鉴别。卜永海曾报道骨斑点症合并有条纹状骨病及烛泪样骨质增生症病例[3]。

关键词 Voorthoeve's病;畸形
中图法分类号 R682.19

参考文献

1 郭巨灵.临床骨科学(骨病).北京: 人民卫生出版社, 1989. 351~354
2 李景学,孙鼎元.骨关节X诊断学.北京: 人民卫生出版社, 1980. 129~131
3 卜永海,李维平.骨斑点症合并条纹状骨病及烛泪样骨质增生症一例报告.实用放射学杂志, 1995, 11(10): 624

(收稿: 1998-04-09;修回: 1998-10-08)
(编辑 刘 鹏)

* 林则仕,男,40岁,主治医师,进修生,现在广东潮阳市人民医院

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net