有关[7]。而Wan等[8]在脑出血大鼠的实验研究中发现脑出血后脑脊液中铁离子含量升高,使用铁离子螯合剂可降低脑脊液中铁离子浓度,但铁离子螯合剂在脑室出血后脑积水的形成中是否有作用还需要进一步研究。

本实验所用模型制作方法简单,动物死亡率低,脑积水形成情况稳定,对研究脑室出血后慢性脑积水的进一步发展机制具有重要价值。

参考文献:

[1] Huttner H B, Kohrmann M, Berger C, *et al*. Influence of intraventricular hemorrhage and occlusive hydrocephalus on the long-term outcome of treated patients with basal ganglia hemorrhage: a case-control study [J]. J Neurosurg, 2006, 105(3): 412-417.

[2] 孟 辉, 张礼均, 卢佳友, 等. 脑出血后慢性脑积水脑脊液中PⅠCP、PⅢNP、HA、LN的水平及意义[J]. 中国微侵袭神经外科杂志, 2007, 12(2): 82-84.

[3] Lodhia K R, Shakui P, Keep R F. Hydrocephalus in a rat model of intraventricular hemorrhage[J]. Acta Neurochir Suppl, 2006, 96: 207-211.

[4] Kim D S, Oi S, Hidaka M, *et al*. A new experimental model of obstructive hydrocephalus in the rat: the micro-balloon technique[J]. Childs Nerv Syst, 1999, 15(5): 250-255.

[5] Shinoda M, Hidaka M, Lindqvist E, *et al*. NGF, NT-3 and Trk C mRNAs, but not TrkA mRNA, are upregulated in the paraventricular structures in experimental hydrocephalus[J]. Childs Nerv Syst, 2001, 17(12): 704-712.

[6] Dai J, Li S Q, Li X X, *et al*. Mechanism of pathological changes of intraventricular hemorrhage in dogs[J]. Journal of Shanghai Second Medical University, 2004, 16(1): 56-60, 68.

[7] Whitelaw A, Cherian S, Thoresen M, *et al*. Posthaemorrhagic ventricular dilatation: new mechanisms and new treatment[J]. Acta Paediatr Suppl, 2004, 93(444): 11-14.

[8] Wan S, Hua Y, Keep R F, *et al*. Deferoxamine reduces CSF free iron levels following intracerebral hemorrhage[J]. Acta Neurochir Suppl, 2006, 96: 199-202.

(编辑 龙 亮)

个案与短篇

文章编号:1000-5404(2008)10-0972-01

尺桡骨间骨软骨瘤1例

张富军 (解放军251医院放射科,河北 张家口 075000)

1 临床资料

患儿,女,8岁,主因左前臂不能旋转3个月就诊。查体见左前臂不能做旋前及旋后运动,不痛,皮温正常。X线平片示左尺骨干中上段见一骨性突起,带蒂,邻近桡骨受压硬化,诊为骨软骨瘤。见图1。

手术所见:充分显露后,见肿瘤呈典型骨软骨瘤结构(骨性基底、软骨帽、纤维膜)。将肿瘤及基底周围正常骨质一并切除。病理诊断:骨软骨瘤。

2 讨论

骨软骨瘤非常多见[1,2],但生长在尺桡骨间者却报道极少。因其生长慢,病程长,早期无症状,多不引起注意。往往在X线检查中才发现。无症状者可不予手术,但应密切观察。若出现症状、影响功能,或短期内明显增大时,则应手术切除。手术切除要彻底,否则易复发。

关键词:骨软骨瘤;尺桡骨间
中图法分类号:R738.3 **文献标识码**:B

作者简介:张富军,男,河北省张家口市人,主治医师。电话:15930300383,E-mail: zhangfujun1973@qq.com

收稿日期:2008-03-19;**修回日期**:2008-04-01



A: 左尺骨干; B: 邻近桡骨

图1 患儿左前臂X线表现

参考文献:

[1] 梁志延, 明宗军, 朱慧兰. 少见骨软骨瘤X线诊断[J]. 中国厂矿医学, 2007, 20(2): 115.

[2] 万玉珍, 王晓明, 王振平, 等. 少见部位骨软骨瘤2例报告[J]. 实用放射学杂志, 2005, 21(5): 557-558.

(编辑 龙 亮)