

Age Ageing, 2005, 34(4): 343-349.

- [13] Bukachi F, Waldenström A, Mörner S, et al. Age dependency in the timing of mitral annular motion in relation to ventricular filling in healthy subjects: umea general population heart study. Eur J Echocardiogr, 2008, 9(4): 522-529.

- [14] Chien KJ, Lee CL, Huang TC, et al. A noninvasive sizing method to choose fitted Amplatzer septal occluder by transthoracic echocardiography in patients with secundum atrial septal defects. Heart Vessels, 2007, 22(4): 245-250.

Rathke's cysts of pituitary: case report

垂体 Rathke 囊肿 1 例

周海鹏, 庄桂霞

(寿光市人民医院 CT 室, 山东 寿光 262700)

[Key words] Pituitary; Cysts

[关键词] 垂体; 囊肿

[中图分类号] R445.2; R584

[文献标识码] B

[文章编号] 1003-3289(2009)02-0236-01

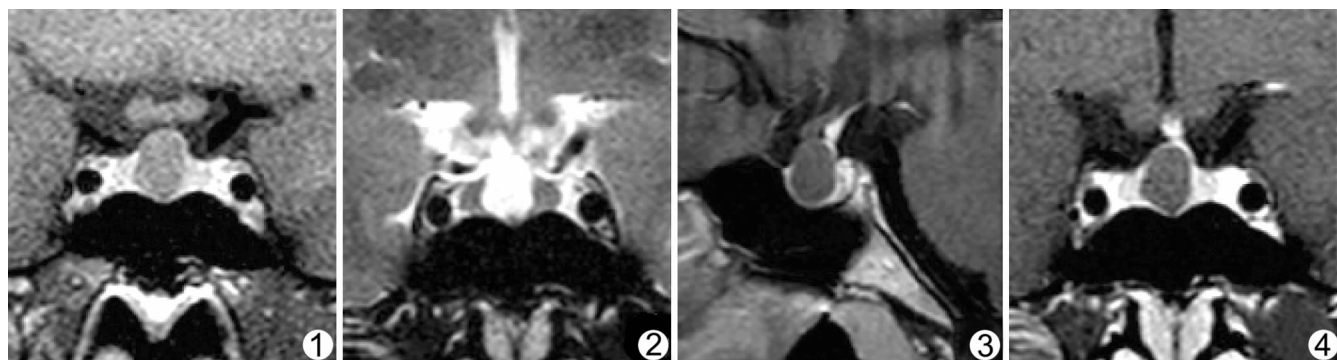


图 1、2 SE 序列 T1WI、T2WI 示鞍内椭圆形长 T2 长 T1 信号, 边界清晰 垂体柄偏移

图 3、4 增强扫描 SE 序列 T1WI 示病变无强化, 附近垂体均匀强化,

患者女, 28 岁。因溢乳, 泌乳素升高就诊。MR 示病变呈椭圆形, T2WI 呈高信号, T1WI 呈略低信号, 无强化, 边缘清晰, 垂体柄弯曲(图 1~4)。

术后病理诊断垂体 Rathke 囊肿。

讨论 垂体 Rathke 氏囊肿为一种少见的先天性疾病, 起源于垂体 Rathke 氏囊的先天性发育异常, 当腔隙内分泌物显著增加, 该腔隙可扩大形成较大的囊肿即 Rathke 囊肿。MRI 多数表

现为 T1WI 低信号, T2WI 高信号, 信号均匀, 少数病灶信号不均, 在 T1WI 和 T2WI 图像上表现为高低等混合信号, 与病灶含有黏液样物质、胶样物和胆固醇有关; 冠面可见不均匀物质沉积在囊肿下部, 囊内出现液平面对于本病的诊断有较大的帮助。Rathke 囊肿增强扫描大多不增强, 少数囊壁可出现增强, 而中心不增强。Rathke 囊肿需与鞍区囊性病变鉴别, 主要有蛛网膜囊肿、囊性颅咽管瘤、囊性垂体瘤等。Rathke 囊肿的治疗以手术为主, 术后一般恢复较佳。

[作者简介] 周海鹏(1977-), 男, 山东寿光人, 学士, 医师。

E-mail: haha2000110@163.com

[收稿日期] 2008-11-04 [修回日期] 2008-12-04