

- 12 Mayo-Smith WW, Schima W, Saini S, et al. Pancreatic enhancement and pulse sequence analysis using low-dose mangafodipir trisodium [J]. AJR, 1998, 170(3): 649-652.
- 13 Murakami T, Baron RL, Peterson MS, et al. Hepatocellular carcinoma: MR imaging with mangafodipir trisodium (Mn-DPDP) [J]. Radiology, 1996, 200(1): 69-77.
- 14 Mitchell DG. Focal hepatic lesions: the continuing search for the optimal MR imaging pulse sequence(s) [J]. Radiology, 1994, 193(1): 17-18.
- 15 Ni Y, Marchal G, Yu J, et al. Experimental liver cancers: Mn-DPDP enhanced rims in MR-microangiographic-histologic correlation study [J]. Radiology, 1993, 188(1): 45-51.
- 16 Slater GJ, Saini S, Mayo-Smith WW, et al. Mn-DPDP enhanced MR imaging of the liver: analysis of pulse sequence performance [J]. Clin Radiol, 1996, 51(7): 484-486.
- 17 Halavaara JT, Lamminen AE. Mn-DPDP as a negative hepatic contrast agent: evaluation of STIR imaging compared with T₂-weighted SE and GE techniques [J]. J Comput Assist Tomogr, 1997, 21(1): 94-99.
- 18 Murakami T, Baron RL, Federle MP, et al. Cirrhosis of the liver: MR imaging with mangafodipir trisodium (Mn-DPDP) [J]. Radiology, 1996, 198(2): 567-572.

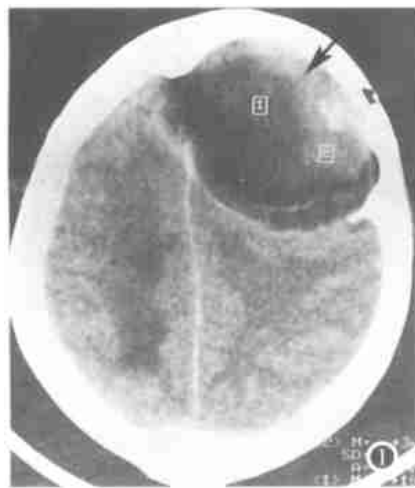
(2001-07-06 收稿)

• 病例报告 •

板障内表皮样囊肿误诊一例

宋光义 何茜 杨亚英

【中图分类号】R739.41, R730.269 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2000)05-0284-01



患者,男,73岁。行走不稳进行性加重两年入院。体检:步履蹒跚,神清,无面瘫及颈抵抗。X线:右额区肿瘤,病变累及颅骨内板及板障。

CT 颅脑平扫见右额区一形态不规则的囊性肿块,大小 8cm × 6cm × 9cm,其内密度不

均,见条带状稍高密度影和点、片状钙化,非钙化区 CT 值 7.4~32.4HU,肿块边界清楚,有轻度占位,右额骨内板不规则压迫性骨质吸收破坏。诊断:右额区脑膜瘤,畸胎瘤待排。

手术见右额区颅内脑外 6cm × 9cm 大小肿物,有完整包膜,内为灰黄色脂样组织,深部有部分液化,局

部硬脑膜完整,呈反应性增生,额骨内板多处破坏,呈小片状突起,骨膜完整,予完整切除肿块。病理诊断:右额区板障表皮样囊肿。

讨论 表皮样囊肿又称上皮样囊肿、胆脂瘤、珍珠肿,多为先天性肿瘤,由残留的原始外胚层细胞发展而来,占颅上瘤的 1.0%~2.9%。好发于青壮年,常发生于脑底软脑膜,如桥小脑角、中颅凹、鞍上区和脑室内,发生于颅骨板障内者不到 10%^[1]。肿瘤常有薄层纤维包膜,内为角化鳞状上皮细胞和胆固醇结晶构成的黄白色豆腐渣样粘稠物,无血管。CT 片上形态多呈扁平型,有沿蛛网膜下腔蔓延而“见缝就钻”的特点,密度低,CT 值常为 0~15HU,可有钙化^[2]。本病例为老年,发生于右额骨板障,CT 上呈团块型混杂密度,较为少见而导致误诊。但并有少数病例报道,后天发生的死伤性上皮样囊肿。我们认为,只要对本病提高认识,根据其无脂肪成分,无强化的特点,与畸胎瘤和脑膜瘤不难鉴别。

参考文献

- 1 陈焜贤.实用放射学[M].北京:人民卫生出版社,1993.1095-1096.
- 2 吴恩惠.头部 CT 诊断学[M].北京:人民卫生出版社,1996.88-90.

(2001-03-27 收稿)

作者单位:650032 云南省,昆明医学院第一附属医院 CT 室
作者简介:宋光义(1945-),男,云南人,教授,主要从事影像诊断临床及研究。