

IMAGENS em NEUROLOGIA

# Meningioma intraósseo primário

## Primary intraosseous meningioma

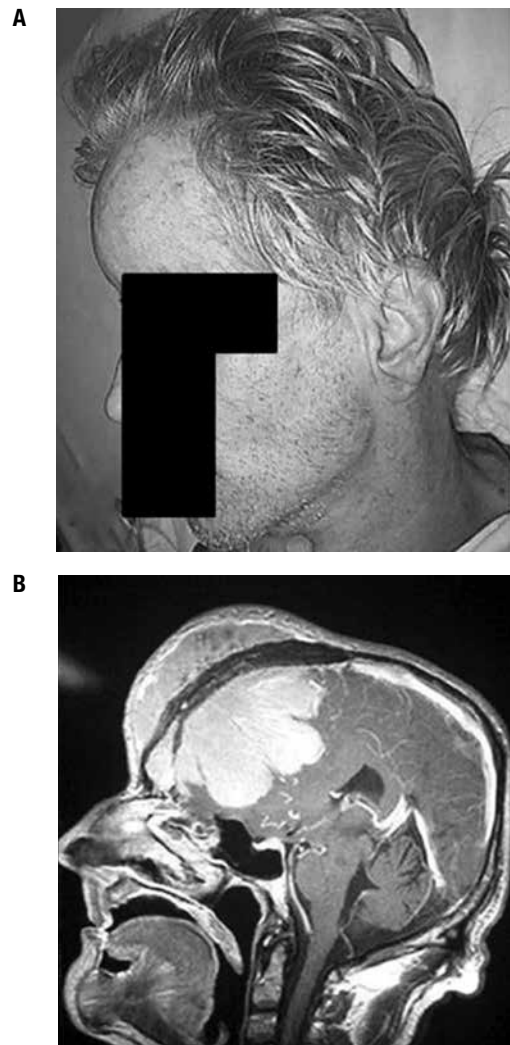
Péricles Maranhão-Filho<sup>1</sup>

M/60 anos, trazido ao hospital por causa de sonolência excessiva, pior nos últimos meses, e “abaulamento da testa”. Negou história de cefaleia, crise convulsiva, déficit motor ou alteração visual. Há cinco anos sofreu acidente de carro com trauma de crânio sem perda da consciência. Ao exame neurológico: confuso-torporoso, com aumento difuso de volume, firme e indolor, da região frontal (Figura 1A). A ressonância magnética do crânio é mostrada (Figura 1B). O estudo histopatológico da lesão revelou tratar-se de meningioma intraósseo primário (MIP) do tipo meningoteliomatoso.

MIP é relativamente raro<sup>1</sup>. Quando nasce na calota cranial, determina abaulamento progressivo dela. O tipo osteoblástico é o mais frequente. Quanto à etiologia, algumas hipóteses são aventadas, por exemplo: meningócitos ou células ectópicas da aracnoide retidas nas suturas craniais ou aprisionamento de células meningoteliais nas linhas de fratura pós-traumatismo cranial<sup>2</sup>. O diagnóstico diferencial abrange: meningioma em placa, osteoma, osteossarcoma, doença de Paget e displasia fibrosa. O tratamento de escolha é a ressecção total, com eventual radioterapia adjuvante.

### REFERÊNCIAS

1. Elder JB, et al. Primary intraosseous meningioma. *Neurosurg Focus.* 2007;23(4):1-9.
2. Tokgoz N, Oner YA, Kaymaz M, et al. Primary intraosseous meningioma: CT and MRI appearance. *Am J Neuroradiol.* 2005;26:2053-6.



**Figura 1.** (A) Foto de perfil evidenciando abaulamento homogêneo da região frontal. (B) Ressonância magnética em corte sagital ponderada em T1 revelando tumor frontal captante do meio de contraste, com expansão extra e intracranial, comprimindo de modo bocelado os lobos frontais.

<sup>1</sup> Professor adjunto de Neurologia no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro (HUCFF/UFRRJ); neurologista do Instituto Nacional de Câncer (INCA), Hospital das Clínicas I (HC I), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Endereço para correspondência:** Dr. Péricles Maranhão-Filho. Av. Prefeito Ducídio Cardoso, 1680/1802 – 22620-311 – Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
E-mail: pmaranhaofilho@gmail.com