

LIPOMA DE CORPO CALOSO: DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DA RESSONANCIA MAGNÉTICA

LIPOMA OF THE CORPUS CALLOSUM: DIAGNOSIS THROUGH MAGNETIC RESONANCE

Mayara Oliveira da Silva¹, Guilherme Lopes da Silveira², Márcio Luís Duarte³

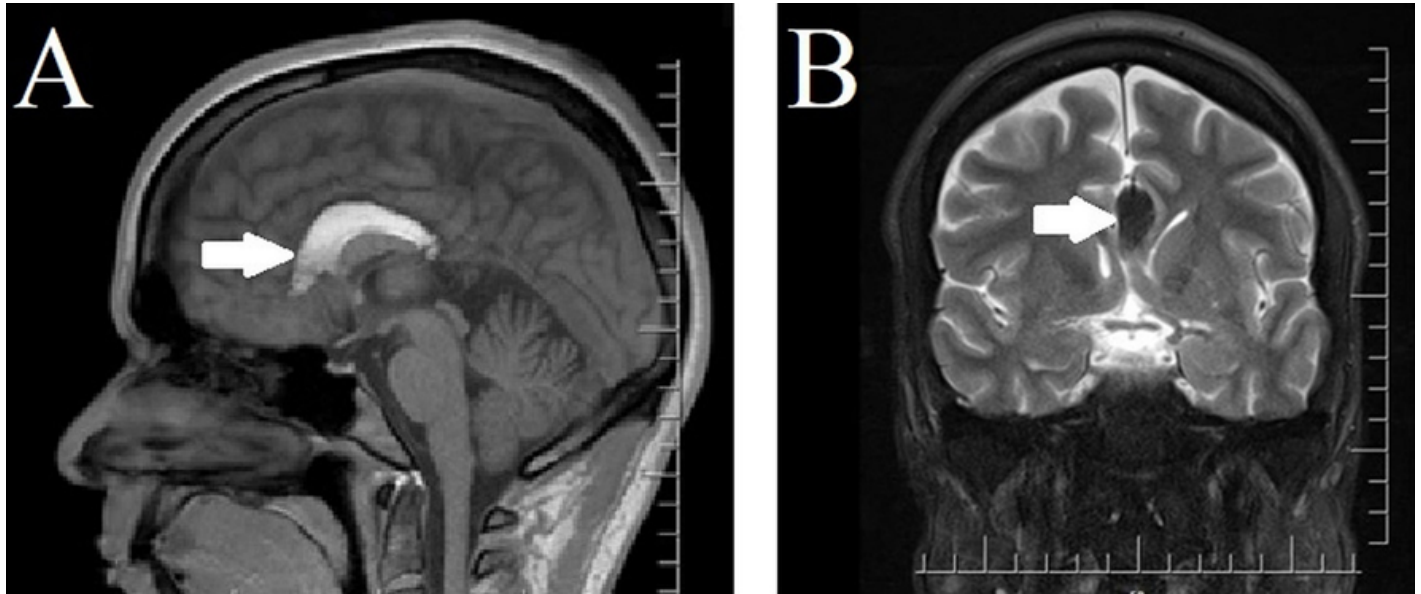


Figura. RM na sequência T2 no corte sagital em A e na sequência T2 FAT SAT no corte coronal em B demonstra lesão localizada entre o corpo caloso e o giro do cíngulo, compatível com lipoma do corpo caloso.

Lipomas são tumores muito comuns, porém sua incidência nas estruturas intracranianas é extremamente rara, correspondendo a uma taxa de 0,1-0,5% dos casos.¹ A sintomatologia do lipoma intracraniano consiste em cefaleias frequentes e convulsões, que muitas vezes, são refratárias ao tratamento com anticonvulsivantes.¹ Contudo, geralmente, os pacientes são assintomáticos e, assim, não necessitam de tratamento cirúrgico.^{1,2} Deve-se levar em conta que de acordo com a natureza da lesão, sua excisão pode resultar em uma alta morbimortalidade, dada a vascularização e adesão ao tecido circundante.^{1,2}

Tanto a tomografia computadorizada quanto a ressonância magnética (RM) podem ser utilizadas para o diagnóstico de lipoma intracraniano.² No entanto, o exame padrão-ouro é a RM que demonstra a lesão com alto sinal nas sequências T1 e T2, com perda de sinal nas sequências de supressão de gordura, além, de a lesão não apresentar realce após administração do contraste.^{2,3}

Este caso demonstra um paciente do sexo masculino de 17 anos com cefaleia há dois meses que apresenta na RM de encéfalo um lipoma de corpo caloso. Nega cirurgias, convulsões e outras doenças. Com o diagnóstico, o paciente iniciou tratamento com sintomáticos apresentando resolução dos sintomas.

REFERÊNCIAS

1. Fuga, M., Tanaka, T., Yamamoto, Y., Hasegawa, Y., Murayama, Y., & Takahashi-Fujigasaki, J. (2015). Lipoma in the Corpus Callosum Presenting with Epileptic Seizures Associated with Expanding Perifocal Edema: A Case Report and Literature Review. *Case Reports in Neurological Medicine*, 2015, 1–5. doi:10.1155/2015/520208.
2. Esmat, H. A. (2021). Corpus callosal lipoma in a young adult with extracranial extension, presenting as a frontal scalp swelling: A rare case report. *Radiology Case Reports*, 16(3), 534–537. doi:10.1016/j.radcr.2020.12.040
3. Alam, A., Sree Ram, M., & Sahu, S. (2006). Lipoma of the Corpus Callosum: Diagnosis Using Magnetic Resonance Imaging. *Medical Journal Armed Forces India*, 62(3), 299–300. doi:10.1016/s0377-1237(06)80032-8

¹Biomédica Imagenologista, Clínica Mega Imagem, Santos, São Paulo, Brasil.

²Médico Radiologista, Clínica Mega Imagem, Santos, São Paulo, Brasil.

³Médico Radiologista, UNAERP Campus Guarujá, Guarujá, São Paulo, Brasil.

Endereço para correspondência: Mayara Oliveira da Silva, Rua Mato Grosso, 79. – Santos – SP.

E-mail: mayara2112@hotmail.com.

Conflito de interesses: Os autores declaram não existir conflito de interesses.

Financiamento: Não houve financiamento para este estudo.