

Los autores no presentan conflicto de interés

670

TUMOR INFLAMATORIO DE
POTT

Rudolf, M; Razzini, A; Catelani, B; Goldy, D.

mariano.rudolf@gmail.com
Rosario, Argentina

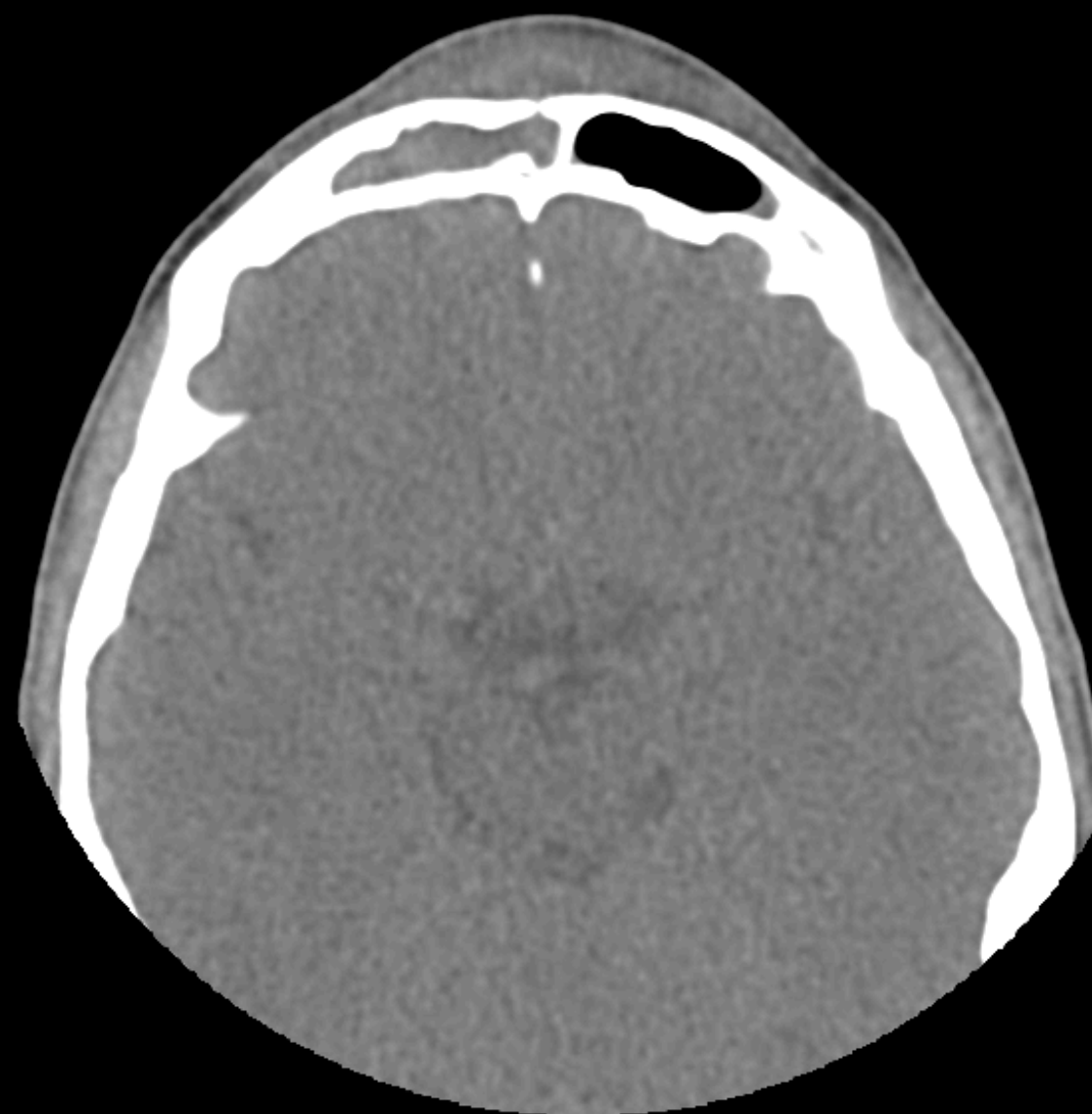
Rosario, Santa Fe, Argentina

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente de 21 años, sin antecedentes de jerarquía, con cuadro clínico caracterizado por:

- Signos de sinusitis aguda
- Tumorción frontal
- Cefalea

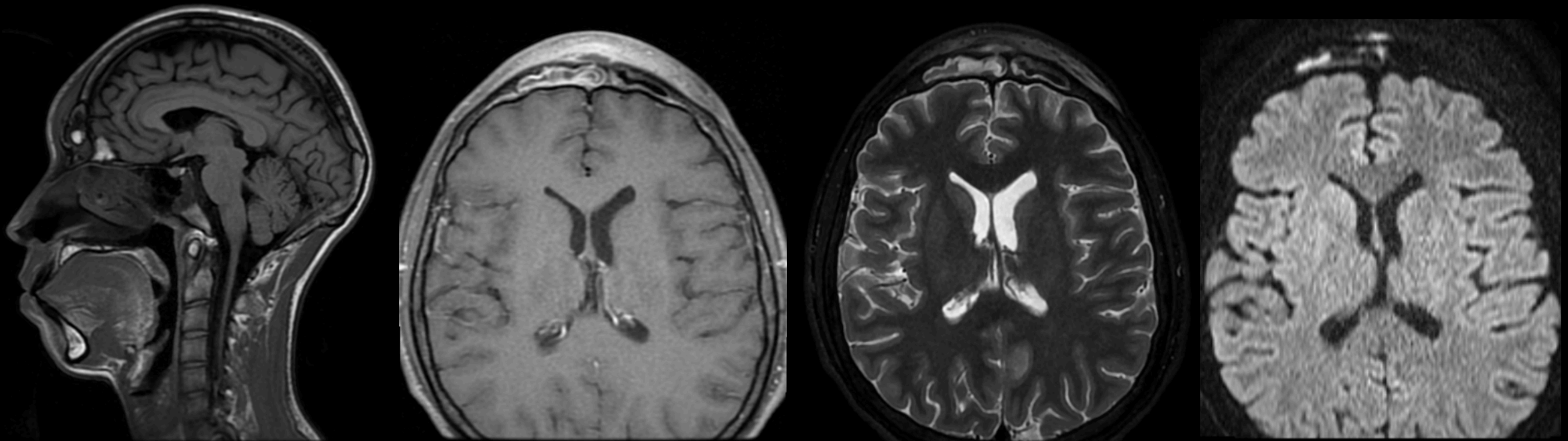
HALLAZGOS TOMOGRÁFICOS



CT MACIZO FACIAL SIN CONTRASTE

Sinusopatía frontal, con interrupción de la tabla externa, asociado a aumento del espesor de partes blandas adyacentes

HALLAZGOS EN RESONANCIA MAGNÉTICA



RESONANCIA DE CRANEO CON CONTRASTE EV

Ocupación del seno frontal con solución de continuidad de la tabla externa, asociado a colección de base perióptica, que presenta realce tras el contraste y restricción en la secuencias moleculares de difusión.

DISCUSIÓN

La sinusitis frontal aguda puede tener diversas complicaciones. Su extensión directa a través de la pared anterior del seno frontal puede generar un absceso subperióstico denominado Tumor Inflamatorio de Pott. Este es más frecuente en adolescentes por su mayor vascularización a nivel del diploe del seno, lo que permite una diseminación más rápida.

CONCLUSIÓN

- El Tumor Inflamatorio de Pott es un cuadro raro, secundario a sinusitis frontal no diagnosticada o tratada parcialmente.
- Los signos clínicos más comunes son tumoración en la frente, cefalea, fiebre, congestión nasal y secreciones purulentas.
- Se requiere tratamiento médico rápido y eventualmente quirúrgico para prevenir estas complicaciones que aumentan la morbilidad y la mortalidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Masterson L, Leong P. Pott's puffy tumour: a forgotten complication of frontal sinus disease. 2009;13 (2): 115-7. doi:10.1007/s10006-009-0155-7
2. Hasan I., Smith S., Hammond-Kenny A. Potts puffy tumour: a rare but important diagnosis. Journal of Surgical Case Reports, Volume 2019, Issue 4, rjz099 (2019)
3. Bhalla V, Khan N, Isles M. Pott's puffy tumour: the usefulness of MRI in complicated sinusitis. Journal of surgical case reports. doi:10.1093/jscr/rjw038