ISSN 1669-9106

MEDICINA (Buenos Aires) 2019; 79: 235

Absceso cerebral como complicación de mucocele frontal

Mujer de 60 años que ingresó por episodio convulsivo y cefalea frontal opresiva con dolor en hemicara derecha de seis meses de evolución. Se realizó TC de cerebro sin contraste endovenoso (Figs. 1 A, B, C), se observó en el seno frontal y maxilar derecho imágenes expansivas con densidad líquida, que generaba erosión de la pared posterior del seno frontal, asociándose a un área hipodensa frontal en parénquima cerebral subyacente con configuración de edema vasogénico. Se realizó TC de cerebro con contraste endovenoso (Fig. 2), evidenciándose al menos tres imágenes redondeadas hipodensas con realce periférico, compatibles con abscesos cerebrales secundarios a mucocele del seno frontal. Se inició tratamiento antibiótico endovenoso empírico por seis semanas, con posterior resolución de los abscesos. Se realizó reconstrucción del seno frontal afectado, continuando tratamiento antibiótico por otras seis semanas, con buena evolución.

Los mucoceles son lesiones quísticas benignas que se presentan con mayor frecuencia a nivel de los senos fronto-etmoidales, generan expansión y erosión de la tabla ósea y se pueden complicar, como en este caso, al comunicarse con la masa encefálica, con un proceso infeccioso. El tratamiento es quirúrgico con o sin obliteración del seno.

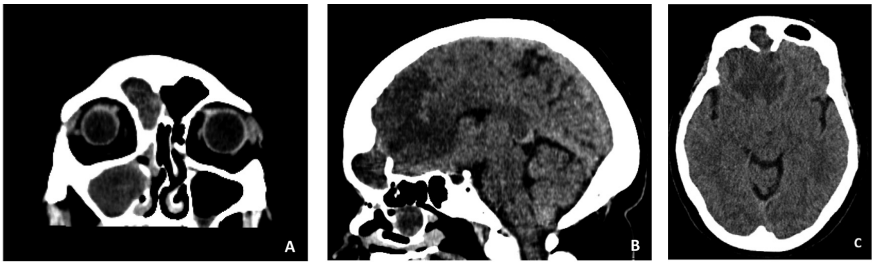

Fig. 1

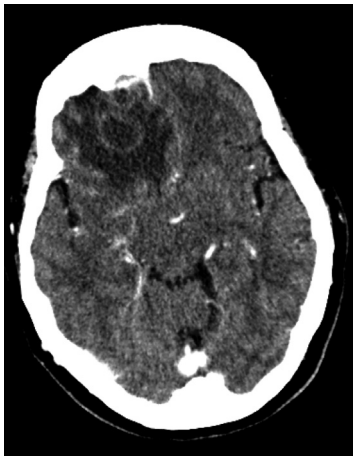

Fig. 2

Carol N. Clavijo González, Nebil Larrañaga, German Espil,
Juan Pablo Dos Ramos Alferes, Shigeru Kozima
Servicio de Diagnóstico por Imágenes, Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich,
Buenos Aires, Argentina
e-mail: nata_1102@hotmail.com