

GLIOMA DE MARIPOSA

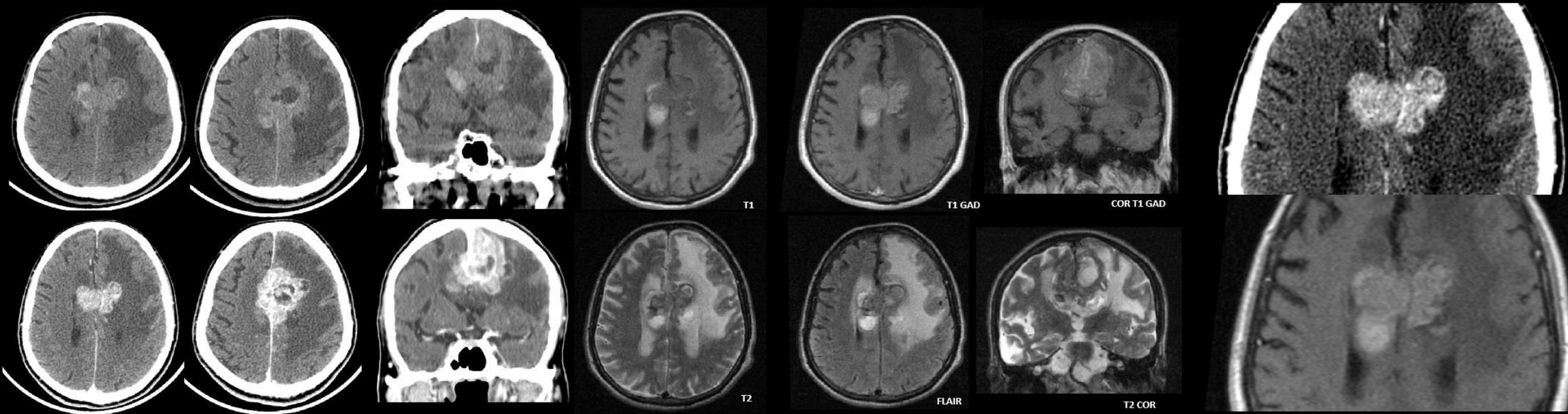
AUTORES

- Vaquera, Pablo Nicolas
(pablo.vaqueraa@gmail.com).
 - Lucero Zalesak, Raúl
 - Nazr, Pablo Roberto
- SALTA-ARGENTINA

PRESENTACIÓN DEL CASO

Hombre masculino de 65 años ingresa de urgencia por movimientos involuntarios, cuadriparesia, mioclonías y desorientación temporo-espacial.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Lesión de bordes irregulares polilobulados, heterogénea, asociada a focos de partes blandas y focos de aspecto quístico. Presenta realce de carácter no homogéneo por presencia de zonas sin realce en su interior (necrobiosis?), se asocia a focos hemorrágicos endolesionales. Mide 56 mm Ap x 47 mm Tr x 57 mm Cc. Se dispone afectando ambos lóbulos frontales, infiltrando el cuerpo calloso. Se acompaña de edema perilesional a predominio del lóbulo frontal y lóbulo parietal izquierdo.

DISCUSIÓN

Los glioblastomas multiformes son astrocitomas de alto grado, IDH mutante o glioblastomas, IDH de tipo salvaje, que cruzan la línea media a través del cuerpo calloso, ocurren con mayor frecuencia en lóbulos frontales. Tienen preponderancia masculina con una incidencia máxima entre los 65-75 años. Poseen un pronóstico desalentador al momento del diagnóstico.

CONCLUSIÓN

Los gliomas en mariposa son un tipo de tumor cerebral agresivo que se caracteriza por su crecimiento a través del cuerpo calloso. Estos tumores son más comunes en adultos mayores y suelen presentarse en los lóbulos frontales. Debido a su ubicación y agresividad, el tratamiento y el pronóstico de los gliomas en mariposa son desalentadores.

BIBLIOGRAFIA

Stensjøen, A. L., Solheim, O., & Berntsen, E. M. (2014). Butterfly glioma. *Tidsskrift for den Norske lægeforening : tidsskrift for praktisk medicin, ny række*, 134(3), 309. <https://doi.org/10.4045/tidsskr.13.1006>

Siddiqui, J., & Krishnan, A. S. (2018). Butterfly Glioma. *The New England journal of medicine*, 378(3), 281. <https://doi.org/10.1056/NEJMicm1704713>

Rees, J. H., Smirniotopoulos, J. G., Jones, R. V., & Wong, K. (1996). Glioblastoma multiforme: radiologic-pathologic correlation. *Radiographics : a review publication of the Radiological Society of North America, Inc*, 16(6), 1413–1463. <https://doi.org/10.1148/radiographics.16.6.8946545>