Neurocirugia. 2023;34(Supl 1):SS284

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P-126 - ASTROBLASTOMA: REVISIÓN DE LITERATURA Y DESCRIPCIÓN DE UN CASO

I. de Goñi García, A. Elúa Pinín, P. Hevia Rodriguez, P. Moreno Moya, N. Samprón, M. Armendariz Guezala, J. Andermatten y J. Undabeitia Huertas

Hospital Donostia, San Sebastián, España.

Resumen

Introducción: El astroblastoma es un tumor poco frecuente, con una prevalencia de 0,48-2,8% de los tumores cerebrales primarios y predomina en mujeres jóvenes. Radiológicamente se comporta como una lesión bien delimitada, con mínimo edema perilesional y aspecto heterogéneo con componente sólido y quístico. El sangrado es una presentación inusual aunque puede ser de ayuda para su diagnóstico, ya que suele ser un sangrado peritumoral, a diferencia del sangrado intratumoral de otros gliomas. Histológicamente se define por la presencia de pseudorrosetas perivasculares y hialinización perivascular y se clasifica en bajo y alto grado. Presenta inmunohistoquímica positiva para GFAP, proteína S-100 y vimentina. Debido a la baja frecuencia el manejo no está bien definido, se recomienda una resección completa y en los casos de alto grado tratamiento adyuvante con radioterapia y quimioterapia.

Caso clínico: Varón de 45 años que debuta con cefalea y sensación de inestabilidad por lo que se realiza RM craneal donde se objetiva lesión cerebral sugestiva de cavernoma. Dado que se mantiene asintomático, se decide control por imagen sin observarse cambios radiológicos durante años. 7 años después comienza con hipoestesia y paresia de extremidades izquierdas que van empeorando progresivamente y realiza crisis convulsiva por lo que acude a urgencias. Tras ello se realizan pruebas de imagen donde se objetiva una lesión sólida con componente quístico y calcificaciones. Debido a los antecedentes la lesión se toma por hematoma tras sangrado de cavernoma. Se decide intervención quirúrgica. A las 48 horas de la intervención mostró recuperación neurológica completa. La anatomía patológica reveló que se trataba de un astroblastoma.

Discusión: El astroblastoma es un tumor infrecuente y heterogéneo, y por ello de difícil diagnóstico.

1130-1473/© 2023 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.