



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P0190 - GLIOMATOSIS CEREBRI IMITANDO A LA ENCEFALITIS DE RASMUSSEN. COMPARACIÓN ENTRE AMBAS PATOLOGÍAS A TRAVÉS DE DOS CASOS

J. Andermatten, S. Candela Canto, J. Muchart López, C. Jou Muñoz, V. San Antonio Arce y E. Ferrer Rodríguez

Hospital San Joan de Deu, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: La encefalitis de Rasmussen es una enfermedad crónica focal y progresiva de la infancia producida por un trastorno inflamatorio que afecta de manera regional a un hemisferio cerebral, por el contrario la gliomatosis cerebral constituye un raro proceso neoplásico cerebral primario de crecimiento difuso, infiltrativo y de naturaleza glial. El objetivo de este trabajo es recalcar la importancia del diagnóstico diferencial clínico y por neuroimagen entre estas patologías para poder otorgar el tratamiento idóneo a cada una de ellas.

Métodos: Presentamos dos casos clínicos de historia de epilepsia parcial continua refractaria al tratamiento antiepiléptico con características clínicas y pruebas de imagen similares, pero con un diagnóstico histopatológico diferente; en el cual se presentó un dilema diagnóstico ya que hasta realizarse la biopsia, la gliomatosis cerebral se parecía a una encefalitis de Rasmussen.

Resultados: La aparición de una epilepsia farmacorresistente con deterioro progresivo en un niño, asociada a hemiparesia ipsilateral a las crisis focales, sugiere claramente el diagnóstico de encefalitis de Rasmussen; sin embargo hay otras patologías como la gliomatosis cerebral, que en estadio precoz pueden simularla por lo que se debe tener en cuenta en el diagnóstico diferencial.

Conclusiones: Ambas enfermedades presentan manifestaciones clínicas y pruebas diagnósticas de neuroimagen muy similares, por lo que el diagnóstico definitivo requiere confirmación histológica, ya que el tratamiento de una u otra difiere de forma radical, siendo quirúrgica en la encefalitis de Rasmussen por lo contrario a la gliomatosis cerebral.