

GLIOMA DE TALLO CEREBRAL, REPORTE DE UN CASO

Autores: Fernando Sebastián Ojeda | Jeremías Eduardo Pelinski | Leandro Emmanuel Melo Forneron | Gonzalo Martín Araujo | Santiago José Barchiessi

Posadas, Misiones, Argentina
Email: seba.ojeda90@gmail.com

PRESENTACIÓN DEL CASO

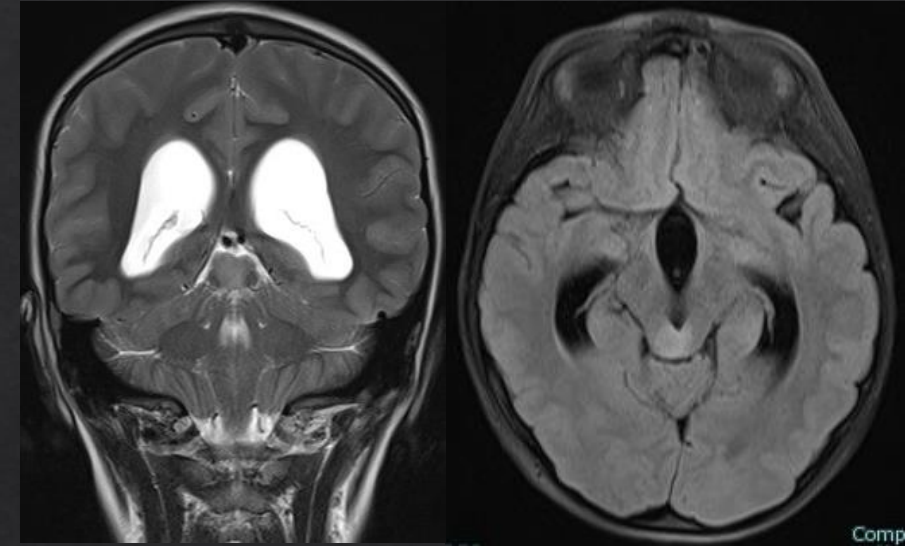
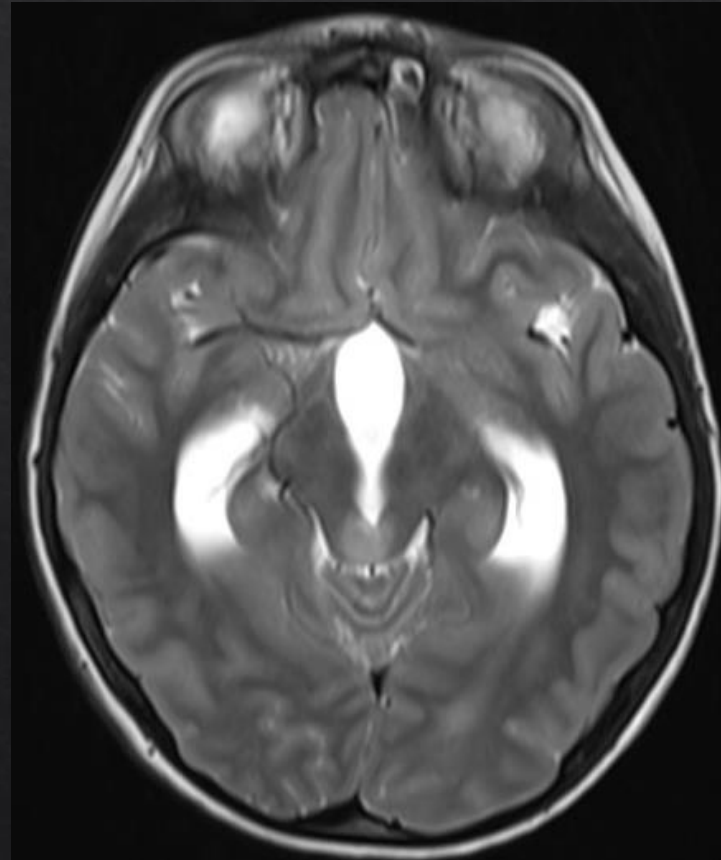
Paciente de 9 años de edad, sin antecedentes patológicos, consulta por cefalea de dos años de evolución asociado a vómitos esporádicos, sin signos de foco neurológico ni meníngeos.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

Se realiza una resonancia de cerebro sin contraste endovenoso en donde se evidencia expansión e incremento de tamaño a nivel de la placa tectal a predominio del lado derecho, con cambios de intensidad de señal en dicha región, observándose un área focal bien definida, iso-hipointensa en T1, hiperintensa en T2 y FLAIR, sin signos de restricción molecular acuosa en difusión, ni refuerzo tras la administración del gadolinio. La misma provoca un estrechamiento a nivel del acueducto de Silvio provocando una moderada hidrocefalia obstructiva no comunicante del sistema ventricular supratentorial, con leve edema transependimario asociado. Además se aprecia un adelgazamiento y arqueamiento del cuerpo calloso en toda su extensión hacia la región craneal. Teniendo en cuenta las características de señal y ubicación de la imagen descrita se plantea como primer diagnóstico el de una lesión de origen glial (glioma de placa tectal).

DISCUSIÓN

Los tumores tecales en los niños muestran, en la mayoría de los casos, un curso benigno. No obstante, se debe realizar un seguimiento clínico y radiológico estrecho para descartar progresión tumoral que aconseje otras medidas terapéuticas.



CONCLUSIÓN

Los tumores cerebrales primarios son un grupo diverso de enfermedades que juntos constituyen el tipo de tumor sólido más común de la niñez. Se clasifican según su histología, pero la ubicación y el grado de diseminación del tumor son factores importantes que afectan el tratamiento y el pronóstico.

BIBLIOGRAFÍA

Barkovich AJ, Krischer J, Kun LE, Packer R, Zimmerman RA, Freeman CR et al. Brain stem gliomas: a classification system based on magnetic resonance imaging. *Pediatr Neurosurg.* 1990-1991; 16 (2): 73-83.
Dağlioğlu E, Cataltepe O, Akalan N. Tectal gliomas in children: the implications for natural history and management strategy. *Pediatr Neurosurg.* 2003; 38 (5): 223-231.