

TUMOR NEUROEPITELIAL DISEMBRIOPLASICO (DNT): ASPECTOS CLINICOS, DE IMÁGENES E HISTOPATOLOGICOS EN 7 TUMORES RECURRENTE.

Lubieniecki, F; Pomata, H; Bartuluchi, M; Gonzalez, R; Jaimovich, R; Pozzo, N; Monges, J; Zuccaro, G; Taratuto, A.L
Hospital de Pediatría "J. P. Garrahan". Buenos Aires. Argentina

Objetivo: El Tumor Neuroepitelial Disembrioplasico (DNT) es una entidad bien caracterizada, descrita como estable aun luego de resecciones incompletas. Presentamos aspectos inusuales en DNTs recurrentes.

Material y metodo: De 34 casos pediatricos, se estudiaron aspectos clinicos, de imágenes, morfologicos e inmunohistoquimicos en 7 casos recurrentes luego de resecciones incompletas.

Resultados: El seguimiento total desde la primera cirugía fue de 4.5 años a 15 años, media 12.5; edad a la primera cirugía : 2.5-13 años, media 7.1 años; F/M: 2/5. Ninguno recibió radio ni quimioterapia. 2/7 requirieron 3 cirugías para resección tumoral a los 2, 10.5 y 7.6 años y 7.6 y 8.5 años luego de la primera cirugía. Los restantes tuvieron su segunda cirugía entre 1.7 a 7.5 años. Todos los casos fueron corticales supratentoriales. Se efectuó resección macroscópica total en 2/7. Cambio en las neuroimágenes a la recurrencia fue evidente en 4 casos con aspecto quístico, heterogéneo con refuerzo focal o anular. El tumor recurrente presentó: componente glioneuronal en 6/7 y nódulo glial en 5/7; vasos glomeruloides en 4/7; pseudorosetas perivasculares y/o polaridad angiocéntrica en 3/7; componente leptomeníngeo en 1/7 y afectación del calloso en 1. Marcado pleomorfismo en 5/7, necrosis en 1 y mitosis en 3/7. El índice cinético fue de 1 a 7% y hasta 25% en vasos glomeruloides. Se observó un patrón diferente en 5/7 casos comparados con la primera biopsia.

Conclusión: Todos los patrones descritos para las formas simples o complejas fueron evidentes en los tumores recurrentes de nuestra serie con largo seguimiento, no interpretados en la serie original de DNT como transformación maligna. Todos los casos están actualmente vivos y sin convulsiones o con buena respuesta a anticonvulsivantes, aun con tumor residual. Un estricto control evolutivo en todas las series es necesario para evaluar el comportamiento biológico y evitar terapias adversas.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.