

RESUMENES XLVII JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

PRESENTACIÓN CLÍNICA DE TUMORES PRIMARIOS DE ENCÉFALO EN PEDIATRÍA

Lipchak M., M^a Raquel 1; Cortés Zepeda, Rocío 1,3; Campbell B. Myriam 2,3; Espinoza S. Ximena 2; Avaria B. M^a de los Ángeles 1,3.

1 Unidad de Neurología; 2 Servicio de Oncología; 3 Departamento de Pediatría Campus Norte, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Introducción: Los tumores del sistema nervioso central son la segunda neoplasia más frecuente en pediatría. La presentación clínica de los Tumores del Encéfalo (TE) es variable, dependiendo de la edad, tipo histológico y ubicación, lo que puede retrasar la sospecha diagnóstica y por ende el tratamiento.

Objetivos: 1. Determinar el motivo de consulta y los signos al examen neurológico inicial en pacientes con TE primarios. 2. Cuantificar la Latencia en la Consulta (LC) y en el Diagnóstico (LD).

Pacientes y métodos: Estudio retrospectivo, descriptivo, en pacientes con TE diagnosticados entre 01/2011 y 07/2012, controlados en Hospital Roberto de Río.

Resultados: Se obtiene un total de 27 pacientes, 16 de lo cuales eran mujeres. La edad promedio al diagnóstico fue de 7 años 10 meses (rango de 1,5 a 14,75 años); 11 de ellos fueron supratentoriales y 16 infratentoriales. Los motivos de consulta más frecuentes fueron: vómitos en 13 pacientes, cefalea en 11, trastorno de la marcha en 9, trastorno visual en 7, compromiso de conciencia en 5 y crisis epilépticas 5; con cefalea y vómitos como asociación más frecuente en 9 pacientes, seguido de vómitos y trastorno de la marcha en 5 pacientes, existiendo en varios casos más de 2 síntomas que motivaron la consulta. 2 pacientes presentaban diagnóstico de neurofibromatosis, y no presentaron sintomatología en relación al tumor, realizándose el diagnóstico durante el seguimiento clínico-imagenológico. Dentro de los signos en el examen neurológico fueron predominantes: las anormalidades de pares craneanos en 7 pacientes y ataxia en 6; 5 no tuvieron hallazgos. El promedio en la consulta fue de 27 días, con una mediana de 7, y un rango entre 0 a 150 días; el promedio en realizar el diagnóstico fue de 67 días, con una mediana de 0 y rango entre 0 a 1095.

Conclusión: La cefalea es un síntoma frecuente de presentación en este grupo de pacientes, asociada en todos los casos a otros síntomas y/o a alteraciones en el examen neurológico. La prolongada latencia en la consulta de algunos pacientes podría asociarse a la poca especificidad de sus síntomas. Es destacable la prontitud del diagnóstico, que en la mayoría de los pacientes ocurre en la primera consulta, sugiriendo una alta sospecha clínica por parte de los profesionales médicos.