

RESUMENES XLVIII JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

TUMORES CEREBRALES Y EPILEPSIA

Mallea E, Gustavo, Castro V. Felipe , Varela E. Ximena.

Unidad de Neurología Hospital Dr. Roberto del Río. Dpto. Pediatría Campus Norte U. de Chile.

Introducción: En pacientes con Tumores Cerebrales (TC) la frecuencia de epilepsia es aproximadamente 30% y 30 a 50% tienen una Crisis Epiléptica (CE) como primera manifestación del tumor. Las crisis pueden ser variadas. El desarrollo de CE añade comorbilidad al tumor, por lo que deben ser manejadas, a veces con politerapia.

Objetivo: Determinar las características de los pacientes con TC y CE controlados en Policlínico de Epilepsia Refractaria en la Unidad de Neurología del Hospital Dr. Roberto del Río

Pacientes y Método: Se realizó estudio descriptivo retrospectivo con una revisión de registros clínicos de 5 pacientes con diagnóstico de TC y CE controlados en Policlínico de Epilepsia Refractaria. Los datos buscados fueron: forma de comienzo, tipo de crisis, edad de diagnóstico de epilepsia y del tumor, momento y tipo de primera neuroimagen solicitada, fármacos recibidos, momento y tipo de cirugía si la han tenido, biopsia y estado actual. Se resguardó en todo momento la confidencialidad de los datos. El trabajo fue aprobado por el comité de ética SSMN en junio 2013.

Resultados: 4 pacientes fueron diagnosticados de TC por la neuroimagen posterior a la primera convulsión por esto la latencia al diagnóstico fue 0 días, los 5 pacientes presentaron ER y 4 pacientes fueron operados. Actualmente 2 pacientes se encuentran libres de crisis incapacitantes.

Conclusión: la latencia al diagnóstico es corta, el seguimiento de nuestros pacientes es prolongado y constante, lo que permite un buen conocimiento de estos.