



Neurology perspectives



18215 - ESTADO FUNCIONAL 10 AÑOS DESPUÉS DE LA RESECCIÓN DE MENINGIOMA ATÍPICO DE GRAN TAMAÑO EN LA INFANCIA

de Andrés Garrido, B.; Narbona, N.; Piñel Cabas, I.; Sánchez Peregrino, E.

Servicio de Neurofisioterapia. Neurointegra.

Resumen

Objetivos: Reportar el estado motor, cognitivo y funcional de varón de 18 años intervenido para resección de meningioma atípico frontal derecho de gran volumen con complicaciones neuroquirúrgicas posteriores cuando tenía 8 años. Durante estos 10 años ha recibido neurorrehabilitación en dosis variables de fisioterapia, neuropsicología y terapia ocupacional.

Material y métodos: Se realiza valoración cualitativa y cuantitativa de los dominios cognitivos y habilidades motoras, que se compara con la valoración inicial a su llegada a nuestro servicio tras el alta hospitalaria, cuando tenía 9 años.

Resultados: Presenta una notable mejoría en todas las áreas a pesar de las lesiones quirúrgicas y de la afectación encefálica por las complicaciones postquirúrgicas. Al alta hospitalaria presentaba tetraparesia de predominio izquierdo, síndrome prefrontal mixto y alteraciones psicopatológicas, siendo dependiente para las AVD. En la actualidad deambula con autonomía y es capaz de correr y saltar. Persiste déficit leve en hemicuerpo izquierdo con probable apraxia y bradicinesia. Mejoran las funciones cognitivas, con alteración en grado variable del sistema atencional, memoria de trabajo y funciones ejecutivas. Todo ello repercute en una mejoría de la autonomía, sin llegar a ser completamente autónomo.

Conclusión: La neurorrehabilitación individualizada mejora el estado funcional de los niños con daño cerebral adquirido por meningioma. No obstante, esta mejoría, probablemente, esté también mediada por la propia maduración del sistema nervioso.