

ID: 250

ABSCESSOS CEREBRALES: COMPLICACIÓN INFRECIENTE DE LA OMA.

Seoane Rodríguez M (Speaker) (1), Herrera Goicoechea A (1), Alvariño Castro A (1), Castro Aguiar S (1), Pardo Vázquez J (1).

(1) Servicio Pediatría., Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña..

Presentación

La otitis media aguda (OMA) es una de las enfermedades más frecuentes en la infancia y generalmente benigna. Las complicaciones intracraneales (CIC) han disminuido notablemente en la era antibiótica al 0.24-2%. Los abscesos cerebrales se asocian a síntomas inespecíficos: cefalea, fiebre (50-80%) vómitos y alteración del nivel conciencia.

Caso Clínico

Niño 2 años y 10 meses sin antecedentes de interés, con infección respiratoria de vías altas de una semana de evolución, asociado a fiebre, decaimiento y en las últimas 24 horas otorrea izquierda. En exploración física destaca eritema periorbitario y tumefacción en área cigomática en lado izquierdo.

Ingresa por sospecha de otomastoiditis iniciándose antibioterapia intravenosa. Evolución tórpida desde el ingreso, realizando estudios de imagen (TC de SNC y oído medio) sin evidencia de complicaciones intracraneales. En pruebas complementarias, destaca aislamiento de Virus Influenza A y pancitopenia de probable origen infeccioso (médula ósea normal). Valoración por ORL que añade corticoterapia al tratamiento y realiza timpanoplastia, mastoidectomía simple y drenaje de absceso en región cigomática.

Persistencia de fiebre intermitente y tumefacción tras 17 días de antibioterapia de amplio espectro (clindamicina, ceftazidima y vancomicina), realizándose TC SNC con contraste el que se objetivan imágenes compatibles con abscesos cerebrales temporales.

Se realiza mastoidectomía radical y drenaje de lesiones por Neurocirugía. En postoperatorio presenta fístula de LCR que precisa reintervención, sin otras incidencias. Buena evolución, completando 7 semanas de antibioterapia con exploración neurológica al alta normal salvo marcha atáxica con aumento de base sustentación de probable origen multifactorial que evoluciona de forma favorable.

Los cultivos realizados fueron negativos.

Conclusiones

Los abscesos cerebrales son una infección poco frecuente en la infancia pero presentan elevada morbilidad con secuelas hasta en el 50%. Es fundamental tener en cuenta las posibles complicaciones intracraneales de la OMA, factores predisponentes y realizar estudios de imagen (TC o RMN) que permitan establecer una correcta orientación diagnóstica y tratamiento.