



Radiología



0 - Los niños con tumores de plexos coroideos

M. Pont Vilalta, E. Peghini Gavilanes, A. Hernández Laín, J. Hinojosa Mena-Bernal, M. Baro Fernández y A. Martínez de Aragón

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Valorar la evolución mediante técnicas de imagen de los diferentes subtipos de tumores de plexos coroideos (papiloma, papiloma atípico y carcinoma) en la población pediátrica, especialmente en los que se ha detectado captación leptomenígea. Se revisan otros casos publicados en la literatura.

Material y método: Se analizaron 12 casos de tumores de plexos coroideos en la población infantil atendida por nuestro servicio, desde 2000 hasta 2013. De forma retrospectiva se revisaron sus características clínicas, resultado histopatológico, tratamiento, hallazgos radiológicos y la evolución posterior, destacando las complicaciones que han aparecido.

Resultados: El estudio incluye 7 casos de papilomas benignos, 3 atípicos y 2 carcinomas. La mayoría dependen de ventrículos laterales y uno del tercer ventrículo. Sólo dos muestran captación leptomenígea en RM: una se presenta en un papiloma atípico desde el momento del diagnóstico y persiste tras la quimioterapia, con punciones lumbares positivas intermitentes, pero sin signos de progresión en la imagen. La otra captación aparece tras la resección de un carcinoma, con posterior recidiva radiológica a los 4 meses de finalizar la quimioterapia. Las otras complicaciones que se observan en los diferentes casos (encefalitis, isquemia, absceso cerebral y muerte cerebral) no se relacionan con la progresión tumoral.

Conclusiones: La RM valora las complicaciones pre- y posquirúrgicas, además de la evolución tumoral. La captación leptomenígea no siempre es indicativa de progresión tumoral.