Neurocirugia. 2023;34(Supl 1):SS319

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P-161 - SCHWANNOMA MELANOCÍTICO CERVICAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

A. Álvarez-Sala de la Cuadra, A. Madero Pohlen, L. Castillo Gazquez, P. González Tarno, A. Martín Segura, C. Martínez Macho, E. Barbero, M. Pedrosa, C. Torres y J.A. Fernández Alén

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, España.

Resumen

Introducción: Los schwannomas melanocíticos son una entidad extremadamente rara compuesta por células de Schwann capaces de la melanogénesis. Hasta ahora, son pocos los casos publicados en la literatura, por lo que existen pocos datos respecto a su naturaleza y manejo óptimo. Presentamos el caso de un schwannoma melanocítico de la columna vertebral cervical intervenido en nuestro centro.

Caso clínico: Varón de 29 años, sin antecedentes personales de interés, que presentaba parestesias y paresia en miembro superior derecho asociadas a cervicalgia. Los estudios de imagen con RM y TC cervicales evidenciaron una lesión intra y extradural a la altura de C2-C3 que comprime y desplaza el cordón medular con signos de mielopatía compresiva y remodelado del foramen de conjunción derecho a ese nivel y en intimo contacto con la arteria vertebral derecha. El paciente fue intervenido mediante laminotomía C2-C3 realizando exéresis de la lesión pigmentada, quedando resto tumoral en foramen de conjunción derecho, que cursó sin complicaciones. Los hallazgos histopatológicos fueron compatibles con el diagnóstico de tumor de la vaina nerviosa melanótico maligno (Melan-A, HMB-45, S-100y SOX-10 positivos). Posoperatorio sin incidencias siendo dado de alta a domicilio. El paciente recibió radioterapia posquirúrgica con buena tolerancia.

Discusión: Los schwannomas melanocíticos son tumores muy poco frecuentes que rara vez se localizan en la columna vertebral. En el escaso número de casos publicados hasta la fecha, su comportamiento parece benigno, aunque algunos tuvieron un curso agresivo y metastatizaron. Dada la naturaleza variable de estas tumoraciones, aconsejamos individualizar el tratamiento y seguimiento a largo plazo, especialmente cuando la resección completa no es posible.

1130-1473/© 2023 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.