CIR ESP. 2016;94(Espec Congr):844

Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia

P-471 - SCHWANNOMAS RETROPERITONEALES: UNA ENTIDAD INFRECUENTE. REVISIÓN DE 4 CASOS EN LOS ÚLTIMOS 16 AÑOS

Cornejo López, María de los Ángeles; Puerta Vicente, Ana; Ballestero Pérez, Araceli; Priego Jiménez, Pablo; Rodríguez Velasco, Gloria; García-Moreno Nisa, Francisca; Galindo Álvarez, Julio; Lobo Martínez, Eduardo

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Resumen

Introducción: El schwannoma es un tumor habitualmente benigno originado a partir de las células de Schwann de la vaina de los nervios periféricos. La localización más frecuente es la cráneo-facial (40-50%), seguido de las extremidades inferiores (30-35%). La ubicación retroperitoneal es muy rara (0,5-10%). Son tumores más frecuentes en mujeres entre los 40 y 60 años, y en la mayoría de los casos asintomáticos, siendo el diagnóstico incidental al realizar pruebas de imagen por otro motivo. La mayor parte de los síntomas son debidos a compresión de estructuras adyacentes. Macroscópicamente son lesiones bien delimitadas, encapsuladas, de contenido heterogéneo, quístico, y de tamaño variable. La positividad inmunohistoquímica a la proteína S-100 y la vimentina es muy útil para su diagnóstico. Las características de estos tumores en la TAC son inespecíficas, aunque es típico observarlos como una masa quística retroperitoneal con áreas semisólidas. El tratamiento de elección es la cirugía, con resección completa de la masa y márgenes libres. Habitualmente son lesiones histológicamente benignas aunque puede existir recidiva local especialmente si la resección ha sido incompleta. Aquellos de naturaleza maligna suelen estar asociados a la enfermedad de Von Recklinghausen.

Métodos: Realizamos un estudio retrospectivo de todos los schwannomas retroperitoneales intervenidos en nuestro centro en los últimos 16 años, analizando variables demográficas y clínicas, pruebas diagnósticas preoperatorias, tratamiento quirúrgico, estancia hospitalaria y complicaciones postoperatorias.

Resultados: Encontramos 4 pacientes siendo 2 varones y 2 mujeres con una edad media de 54,5 años (rango, 44-68 años). Todos los pacientes presentaban síntomas de dolor abdominal inespecífico de meses de evolución, junto con sensación de masa abdominal en uno de ellos. El diagnóstico de la lesión se efectuó en todos los casos mediante TAC, siendo el tamaño medio de 9 cm (rango, 4-14 cm). La localización de la tumoración se ubicó en todos los casos en el lado izquierdo del abdomen: celda suprarrenal izquierda, psoas izquierdo, bifurcación de arteria ilíaca izquierda y en la porción lateral izquierda de la aorta a nivel de la salida de la arteria renal. En todos los casos se realizó exéresis de la lesión, siendo en 3 casos el abordaje abierto y en uno laparoscópico. En un paciente se produjo una lesión puntiforme de la vena ilíaca primitiva durante la liberación de la tumoración que se resolvió mediante la sutura simple de la misma. La estancia media postoperatoria fue de 6,5 días (rango, 5-7 días). No se describieron complicaciones postoperatorias ni mortalidad. La anatomía

patológica definitiva fue de schwannoma retroperitoneal, sin signos histológicos de malignidad. No hay evidencia de recidiva tras una mediana de seguimiento de 7 años (rango 1-15).

Conclusiones: Los schwannomas retroperitoneales son tumores benignos poco frecuentes, de curso insidioso y de diagnóstico tardío, dado que al localizarse en un espacio distensible, pueden alcanzar un gran tamaño y generar síntomas secundarios a compresión de órganos vecinos. El tratamiento de elección es la cirugía con resección completa de la lesión obteniendo márgenes quirúrgicos negativos.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados