



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-309 - SCHWANNOMA BENIGNO DE LOCALIZACIÓN INFRECUENTE DIAFRAGMÁTICA-MEDIASTÍNICA

M. Garay Solà, O. Uyanik, R. Domínguez Caro, V. Artigas Reventós, J.A. González López, M. Rodríguez Blanco, G. Cerdán Riart y M. Trías Folch

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los schwannomas o neurinomas son tumores benignos derivados de las células de Schwann de los nervios periféricos. Su localización retroperitoneal-diafragmática es poco frecuente y representa del 0,7 al 2,7% de todos los schwannomas. Son tumores de crecimiento lento y casi siempre asintomáticos, por lo que su diagnóstico acostumbra a ser incidental en las pruebas de imagen. No existen métodos diagnósticos que nos aporten datos acerca de su naturaleza y su carácter benigno o maligno, por lo que el diagnóstico definitivo vendrá dado por el estudio anatomopatológico de la pieza quirúrgica.

**Caso clínico:** Presentamos el caso de un paciente de 35 años sin antecedentes de interés que es diagnosticado de una tumoración diafragmática como hallazgo casual en un TC realizado por un accidente de tráfico. El paciente no presentaba ningún tipo de clínica producida por dicha tumoración. En el TC abdominal se objetivó la presencia de una lesión hipovascular, de densidad heterogénea y con microcalcificaciones de  $38 \times 42 \times 42$  mm en el hiato de la vena cava, causando un desplazamiento anterior de la misma pero sin signos de invasión vascular. La lesión presentaba un comportamiento normometabólico, sin captación en el estudio PET-TC. Ante el hallazgo casual de una lesión mediastínica posterior sugestiva de tumoración de origen mesenquimal por sus características radiológicas, se decidió intervención quirúrgica. Se realizó una toracoscopia con toma de biopsias intraoperatorias, que resultaron negativas para neoplasia, por lo que se decidió abordaje de la tumoración mediante incisión subcostal derecha. Se realizó resección en bloque del tumor consiguiendo un plano de disección entre la lesión y la vena cava. El examen anatomopatológico de la pieza mostró la presencia de un schwannoma benigno de 5,6 cm con metaplasia ósea focal, hemorragia y trombosis organizada. El paciente presentó una correcta evolución postoperatoria.

**Discusión:** Los schwannomas o neurinomas son tumores derivados de las células de Schwann de los nervios periféricos. Su localización más frecuente es en cráneo y extremidades. Generalmente se trata de tumores benignos y de crecimiento lento, aunque se ha descrito su asociación, hasta en un 20%, a la enfermedad de Von Recklinhausen, en cuyo caso suelen ser de localización atípica y de naturaleza maligna. Clínicamente se caracterizan por su inespecificidad, siendo en la mayoría de las ocasiones asintomáticos y diagnosticándose de manera incidental. En caso de presentar síntomas estos vienen determinados por la compresión de estructuras vecinas. Las técnicas de imagen solo aportan datos como localización, tamaño y compromiso de estructuras vecinas, no existiendo características radiológicas específicas. Dado su pleomorfismo el uso de la PAAF no aporta datos concluyentes al diagnóstico. La escisión quirúrgica completa con márgenes negativos es el único tratamiento válido para este tipo de tumores. El pronóstico de los schwannomas benignos es favorable y la complicación más frecuente es la recurrencia local, que se sitúa alrededor del 5-10%.

Finalmente el diagnóstico definitivo viene dado por el estudio anatomopatológico y la determinación inmunohistoquímica.