

El schwannoma: aspectos fundamentales en su manejo

CELIA MARTÍNEZ GARCÍA, ALEJANDRO CORREDOR BELMAR, ANA BELÉN PAGÁN NÚÑEZ, JOSE JOAQUIN GARCÍA TORNERO, ALBERTO ALLER GARCÍA-ALARCÓN

Objetivos

Los schwannomas son el tumor nervioso periférico más frecuente, a pesar de ello se trata de una tumoración poco incidente. Suelen ser tumores solitarios que rara vez se malignizan. Pueden presentarse en diversas localizaciones a lo largo del sistema nervioso periférico, siendo poco frecuentes en la extremidad inferior ya que solo representan el 1%.

Material y metodología

Mujer de 52 años remitida a las consultas de Traumatología por tumoración de partes blandas dolorosa de crecimiento lento de 2 meses de evolución, palpable y adherida a planos profundos. En la RMN presenta una lesión de aspecto quístico en las fibras externas del sóleo de 3,5x2,2x2,4 cm, con captación difusa de contraste., por lo que se realiza biopsia ecoguiada, con diagnóstico anatomopatológico de schwannoma. Procediéndose a la resección completa del mismo

Resultados

Se presentan típicamente como una tumoración que puede causar dolor neuropático, principalmente sensación de descarga eléctrica. Suelen ser redondeados, bien encapsulados y de crecimiento lento. El diagnóstico de schwannoma se confirma mediante pruebas de imagen, siendo la resonancia magnética la técnica de elección, y biopsia. El manejo de estos tumores se basa en la exéresis quirúrgica, tanto para disminuir la sintomatología como para obtener confirmación histológica y excluir malignidad, procediéndose a la enucleación del tumor con conservación del nervio.

La resolución de los schwannomas es bastante exitosa, siendo rara la recurrencia después de la extirpación total, siendo la complicación posoperatoria más común la parestesia.

Conclusiones

Debemos considerar los schwannomas en el diagnóstico diferencial con otras masas dolorosas debido a la necesidad de exéresis quirúrgica y de diferenciarlos de otras tumoraciones malignas. No existe un tratamiento médico para estos tumores benignos, siendo la resección quirúrgica la técnica de elección, obteniéndose buenos resultados a largo plazo.