

SCHWANNOMA RETROMALEOLAR DEL NERVO TIBIAL POSTERIOR, A PROPÓSITO DE UN CASO.

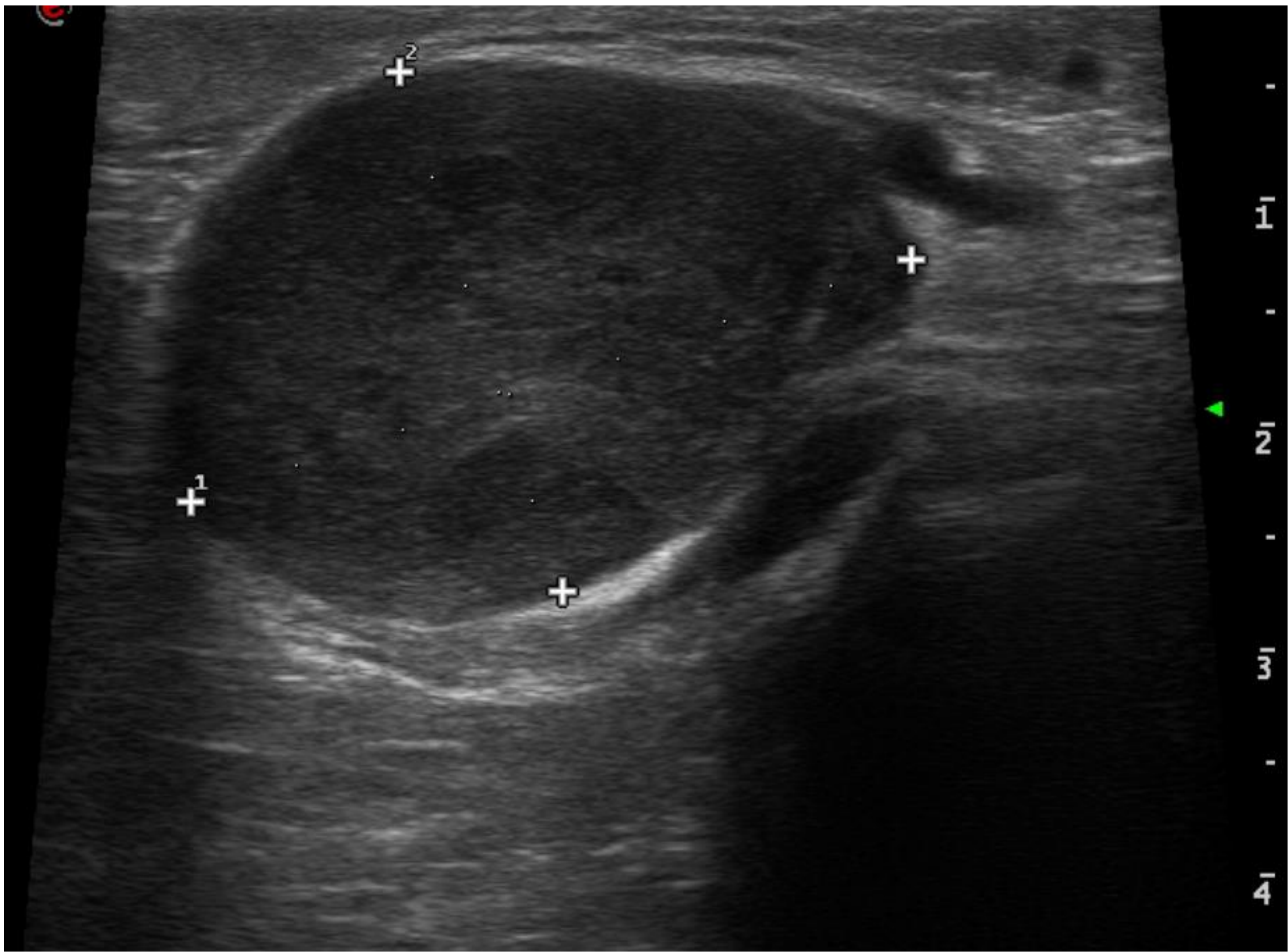
Pastor Cantó, Elena; González-Ustés, Xavier; Parals Granero, Félix; Conesa Muñoz, Xavier.
Hospital Municipal Badalona.

OBJETIVOS

Los schwannomas o neurinomas son un tipo de tumor benigno de células de Schwann de crecimiento lento. Son poco frecuentes y solo el 2-3% se localizan en pie y tobillo. Suelen dar clínica neuropática del nervio afectado, siendo poco frecuente su malignización. Suelen aparecer como masa solitaria intracraneal, intrarraquídea o afectando a nervios periféricos. Se estudian mediante ecografía y resonancia magnética. El tratamiento suele ser la exéresis quirúrgica con excelentes resultados y baja tasa de recidiva. Nuestro objetivo es presentar el caso a propósito de una paciente de 64 años con un schwannoma del nervio tibial posterior, infravalorado inicialmente debido a su baja frecuencia.

MATERIAL Y MÉTODOS

Presentamos el caso de una paciente de 64 años con antecedentes de dislipemia, osteoporosis y herniorrafia inguinal, que refiere dolor en tobillo izquierdo de tres años de evolución, que desde hace 6 meses inicia dolor neuropático en región plantar interna del pie izquierdo, por lo que toma pregabalina y clonazepam. A la exploración, se constata tumoración profunda poco fluctuante, homogénea, no adherida a planos superficiales, móvil, sin afectación cutánea, sin déficits motores ni afectación vascular, sin desaxaciones ni otras alteraciones. Refiere parestesias, hipoestesia y dolor neuropático desde la tumoración a la región plantar interna del pie izquierdo. La ecografía informa de tumoración quística (ovalada hipoecoica) compatible con ganglion de 3x2cm adyacente al ligamento deltoideo retromaleolar. Se realiza cirugía de exéresis-biopsia, disecando y respetando el paquete neurovascular tibial posterior.



RESULTADOS

Durante 14 meses ha presentado mejoría progresiva de la clínica, presentando actualmente mínimas molestias controladas con paracetamol ocasional. El análisis anatomopatológico es compatible con schwannoma benigno de 4’4x3’5 cm.

CONCLUSIONES

Los schwannomas son un tipo infrecuente de tumor, normalmente benignos, en la región de tobillo y pie, y debido a este motivo, con frecuencia pasan desapercibidos e infradiagnosticados, prolongando la clínica del paciente y aumentando los gastos socioeconómicos. Por eso es importante conocer su cuadro de presentación y mantener una sospecha elevada.

BIBLIOGRAFÍA

Joyce M, Laing AJ, et al. Multiple schwannomas of the posterior tibial. Nerve Foot Ankle Surgery 8:101 – 103, 2002.
Judd T, et al. Schwannoma of the Posterior Tibial Nerve, case study. Journal of the American Podiatric Medical Association (104): 5 Sept/Oct 2014.
Menderszoon M, Cunningham N, Crockett RS, et al. Schwannoma: a case report. Foot Ankle Online J 2 (10): 4, 2009.
Jacobson JM, Felder JM, et al. Plexiform schwannoma of the foot: a review of the literature and case report. J Foot Ankle Surg 50: 68, 2011.
Xingpei HAO, Levine D, et al. Schwannoma of Foot and Ankle: Seven Case Reports and Literature Review. Anticancer research 39: 5185-5194 (2019).