

¿QUÉ ME HA SALIDO EN LA PIERNA?

Autores: Domínguez Arévalo María Jesús, Olavarría Ateca Valvanuz, García Sanfilippo María Dolores, Rodríguez Porres Mariano, San Pedro Ortiz Nuria Esther,.

* Introducción:

Los bultomas de aparición súbita en extremidades no son frecuentes, pero ya que debemos hacer un diagnóstico diferencial con lesiones malignas (primarias o metastásicas), es preciso realizar una buena exploración en consulta y solicitar pruebas de imagen.

* Descripción sucinta del caso:

Varón de 35 años, deportista, alérgico a la penicilina, acude a su médico por presentar en el último mes un bultoma doloroso a nivel del tercio superior de la pierna derecha, que ha ido creciendo, de consistencia dura, no adherido a planos profundos y doloroso a la palpación. Niega traumatismos previos. Se solicita ecografía en la que se observa lesión bien definida de localización intramuscular en gemelo interno de 2,3x1,8x1,5 centímetros que parece corresponder a un mixoma; en el mismo día realizan resonancia magnética, que muestra zonas de intensidad de señal similar a la del líquido con halo de grasa peritumoral en T1 y aumento de intensidad de la señal en músculo adyacente en T2.. Derivado a cirugía se realiza exéresis completa de la lesión. La anatomía patológica confirma el diagnóstico de mixoma intramuscular.

* Estrategia práctica de actuación:

Ante una masa de descubrimiento reciente en extremidades que interese a zona muscular, sobre todo si no existe antecedente de traumatismo previo, está indicado solicitar desde la consulta de Atención Primaria pruebas de imagen para el diagnóstico diferencial de tumores benignos (ganglión, lipoma, mixoma, fascitis nodular, neurofibroma, fibroblastoma) frente a malignos (liposarcoma mixoide, condrosarcoma, leiomiomasarcoma, metástasis) con objeto de realizar el abordaje terapéutico más indicado (tratamiento conservador, cirugía, radioterapia y/o quimioterapia). EN este caso, y después de 2 años de sde la intervención quirúrgica, sigue sin aparecer ninguna recidiva (como era de esperar).

* Palabras-clave empleadas en la búsqueda bibliográfica:

Mixoma intramuscular. Ecografía. Resonancia Magnética. Gemelo

* Bibliografía y método empleado para la búsqueda bibliográfica:

Verdugo M. Ultrasonido en el estudio de tumores de partes blandas. Rev Chil Radiol. 2009; 15: 5-18. Wu JS, Hachman MG. Soft-tissue tumors and tumorlike lesions: A systematic imaging approach 1. Radiology.2009; 253:297-316. Waleky PE, Bos GD et al. The cytopathology of soft tissue myxomas. Ganglia, juxta-articular myxoid lesions and intramuscular myxoma. Am J Clin Pathol. 2005; 123:858-65.