

OSTEOSARCOMA OSTEOLASTOMA-LIKE DEL PULGAR: A PROPÓSITO DE UN CASO.

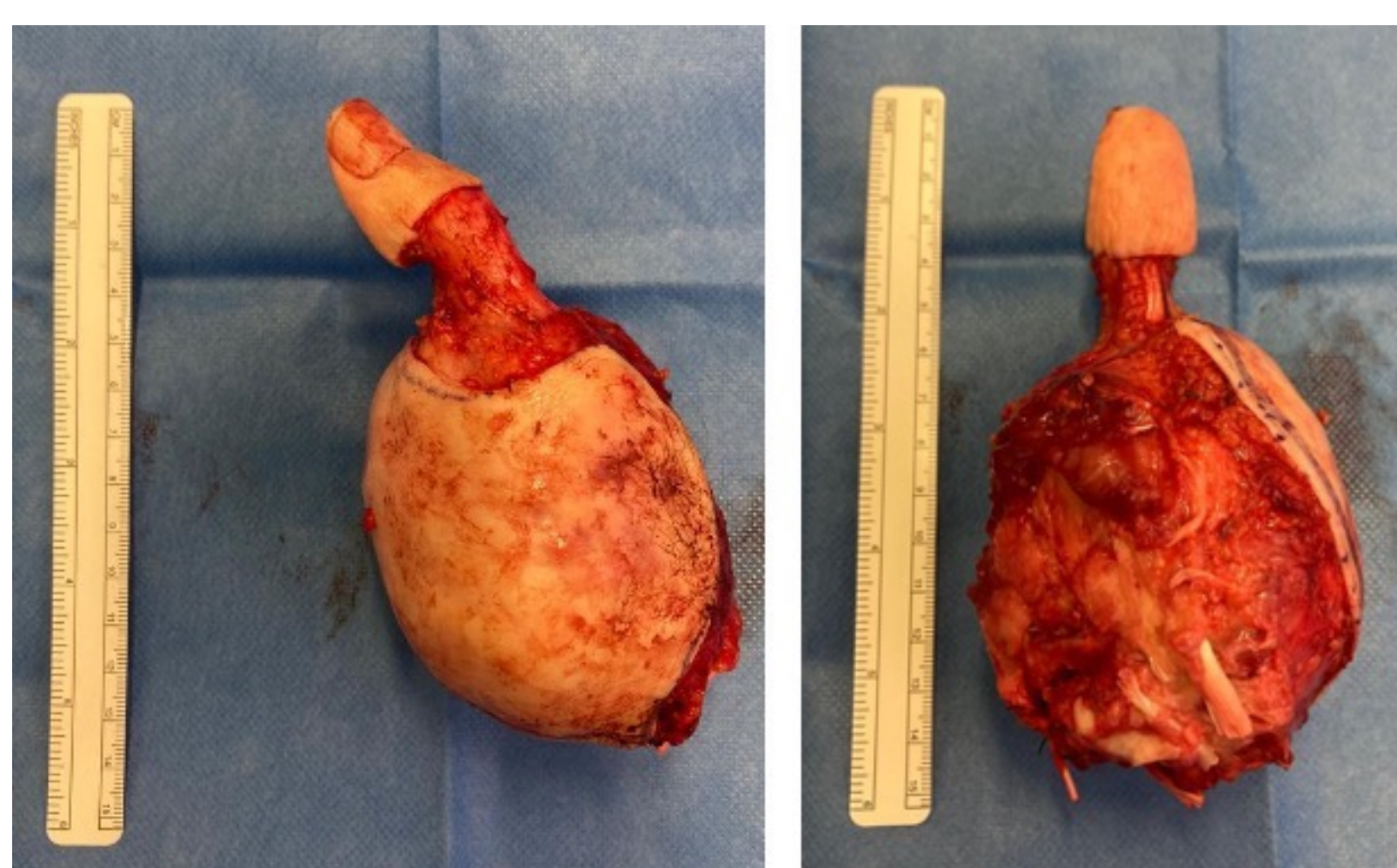
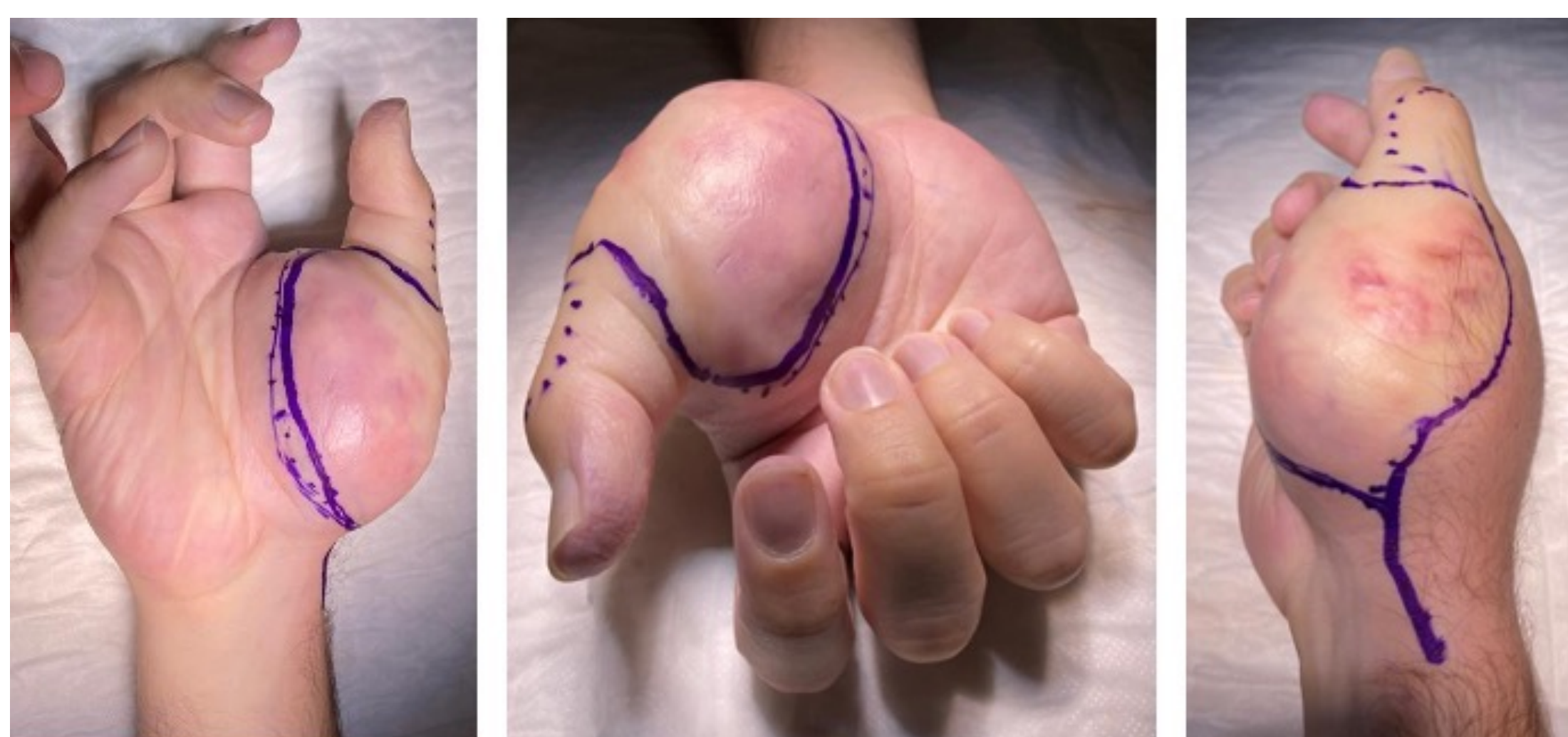
*Pablo Cruz Andrés, Óscar Pablos González, Silvia López Marne, María Luisa Fontalva Guerrero, Javier Garrós Izquierdo
Hospital Universitari Bellvitge. Hospitalet de Llobregat (Barcelona)*

OBJETIVO E INTRODUCCIÓN

El osteosarcoma en la mano es una entidad poco frecuente (0,18% de todos los osteosarcomas), siendo el subtipo osteosarcoma osteoblastoma-like una forma rara (alrededor del 1% de los osteosarcomas). Esta variante presenta un diagnóstico diferencial complejo con el osteoblastoma, siendo las biopsias iniciales benignas en muchos casos. El objetivo del trabajo es revisar el manejo diagnóstico y terapéutico de esta variante mediante la explicación de un caso clínico.

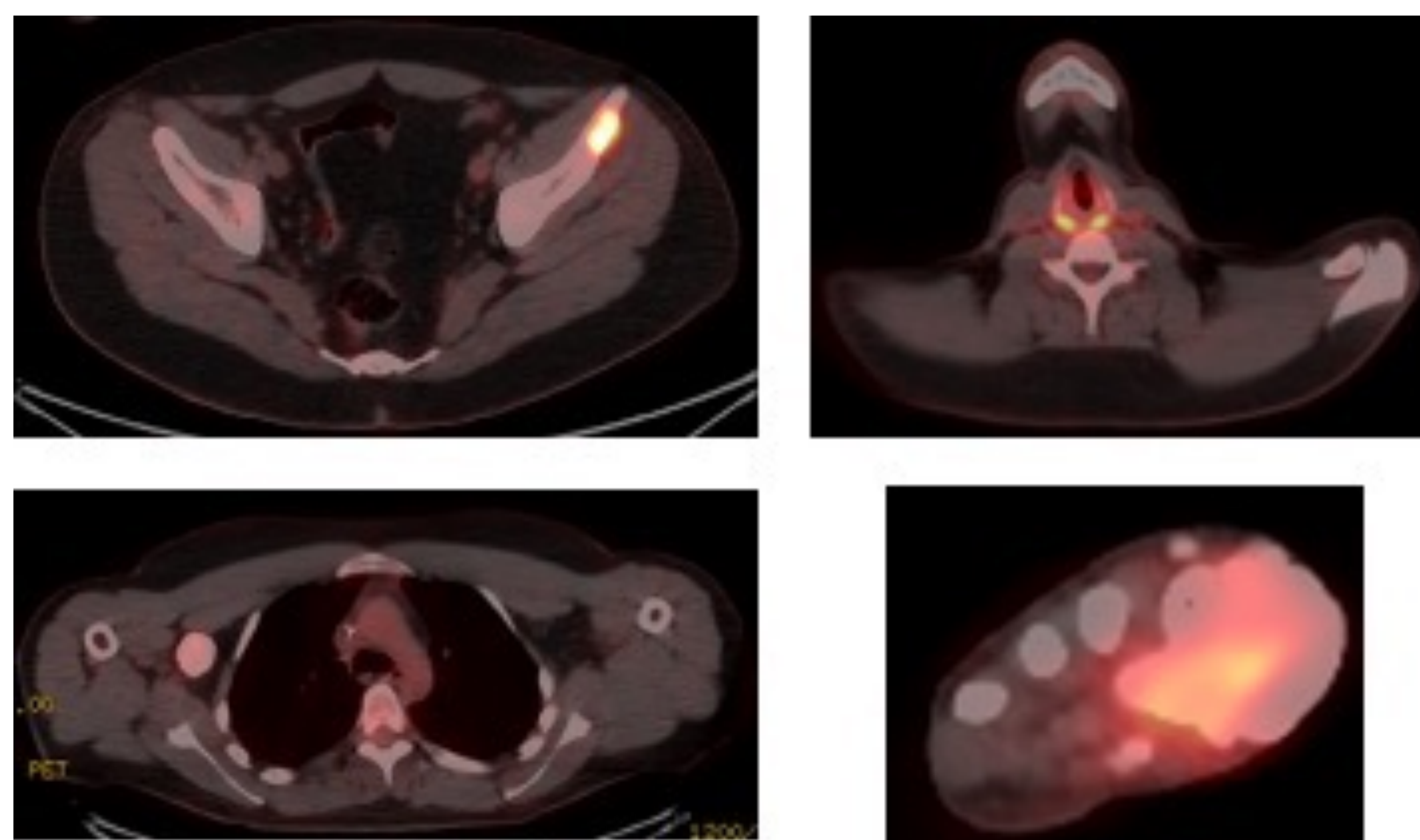
MATERIAL Y METODOLOGÍA

Presentamos el caso de un varón de 28 años con una tumoración en el primer dedo de la mano izquierda y antecedente traumático 6 meses antes. En Rx y RMN se observa una tumoración ósea en la cabeza del primer metacarpiano sugestiva de encondroma. Se realiza BAG guiada por TC con resultado compatible con osteoblastoma. Se propone tratamiento neoadyuvante con denosumab, que el paciente rechaza, por lo que se realiza crioterapia local. Presenta evolución tórpida, por lo que se revisan las pruebas iniciales (estudio molecular NGS sin fusión de FOS ni FOSB, lo cual va en contra de osteoblastoma), planteándose el diagnóstico diferencial con un osteosarcoma osteoblastoma-like. Se realiza estudio de extensión con TC de tórax (M0) y RMN.



RESULTADOS

Dado el riesgo de recidiva local y metástasis del osteosarcoma osteoblastoma-like, se lleva a cabo una amputación del primer radio. La histología es compatible con osteosarcoma osteoblastoma-like (pT2). Una vez cicatrizada la herida, se inicia el tratamiento rehabilitador y la quimioterapia adyuvante. A pesar del tratamiento, el paciente presenta recidiva local y metástasis a nivel de cresta iliaca y ganglionares en la extremidad. Actualmente está en tratamiento con quimioterapia.



CONCLUSIONES

La mano es una localización atípica del osteosarcoma, siendo la variante osteosarcoma osteoblastoma-like una entidad aún menos frecuente. Esta variante precisa de una sospecha diagnóstica alta, dada la complejidad para el diagnóstico diferencial con el osteoblastoma (puede ser útil el estudio molecular NGS). Es importante considerarla en nuestro algoritmo diagnóstico, ya que se trata de una lesión maligna, con riesgo de recidiva local y metástasis, principalmente pulmonares. El tratamiento es la quimioterapia neoadyuvante con resección amplia, asociada a quimioterapia adyuvante. Se ha identificado como factor de mal pronóstico la presencia, en la histología, de áreas de sarcoma convencional (alto grado).