

UNA RARA LOCALIZACIÓN PARA EL SARCOMA DE EWING INFANTIL. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Andrés Alonso, Alfonso; Merino Pérez, Josu; Mijangos Oleaga, Mónica; Leirana Jauregui, Andrea; Somoza Peral, Izaro

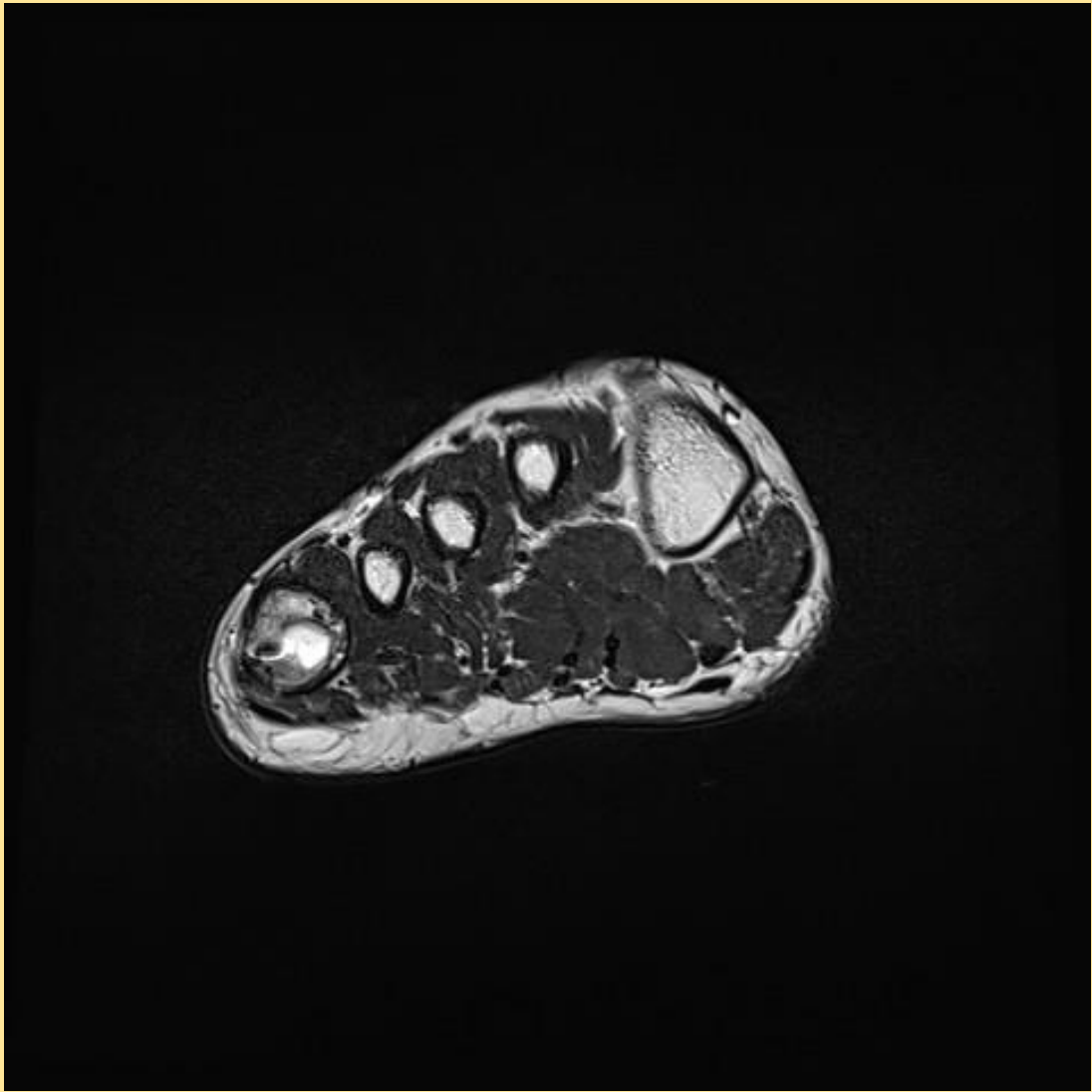
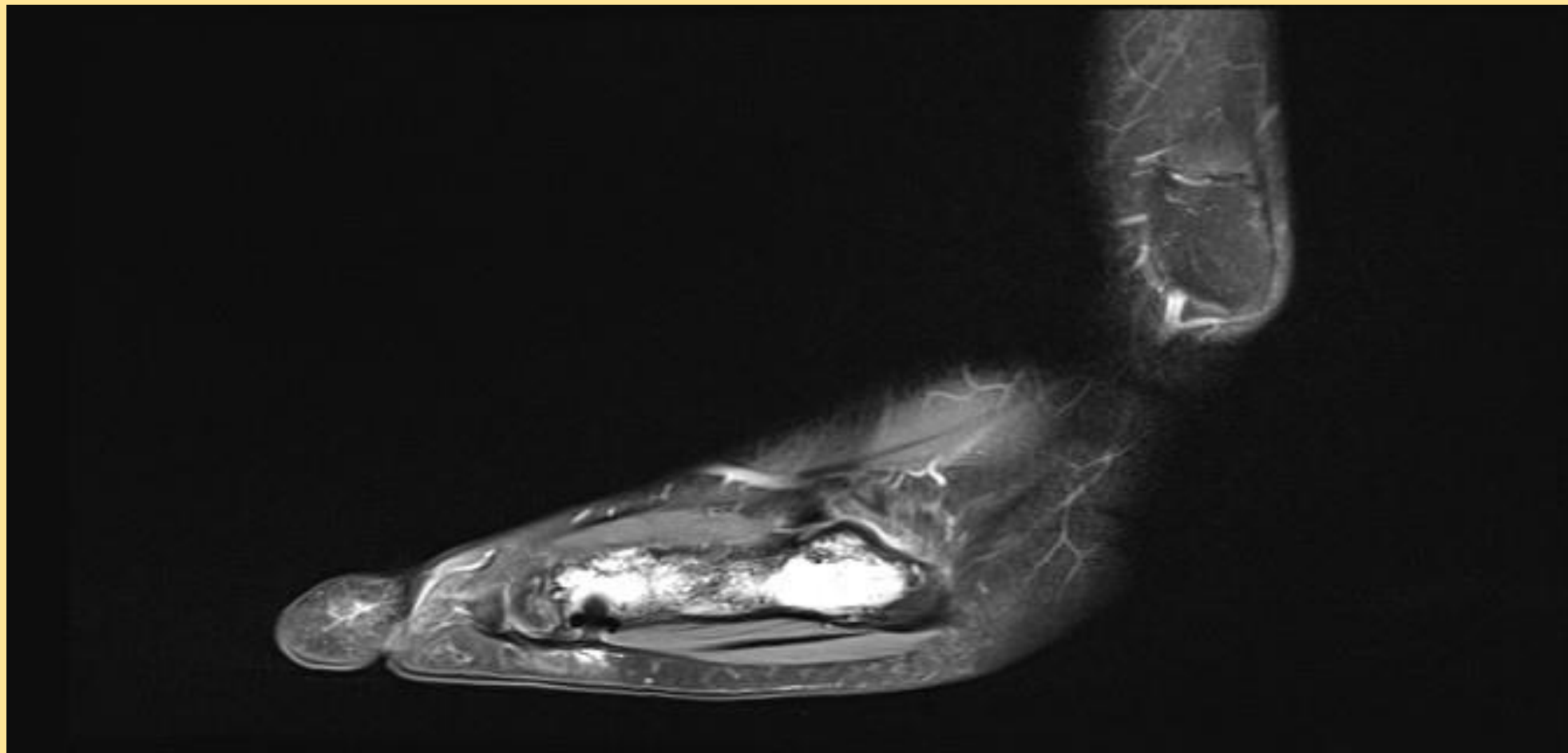
OBJETIVOS

- Presentamos el raro caso de un sarcoma de Ewing en una localización atípica como es el 5º metatarsiano del pie derecho.

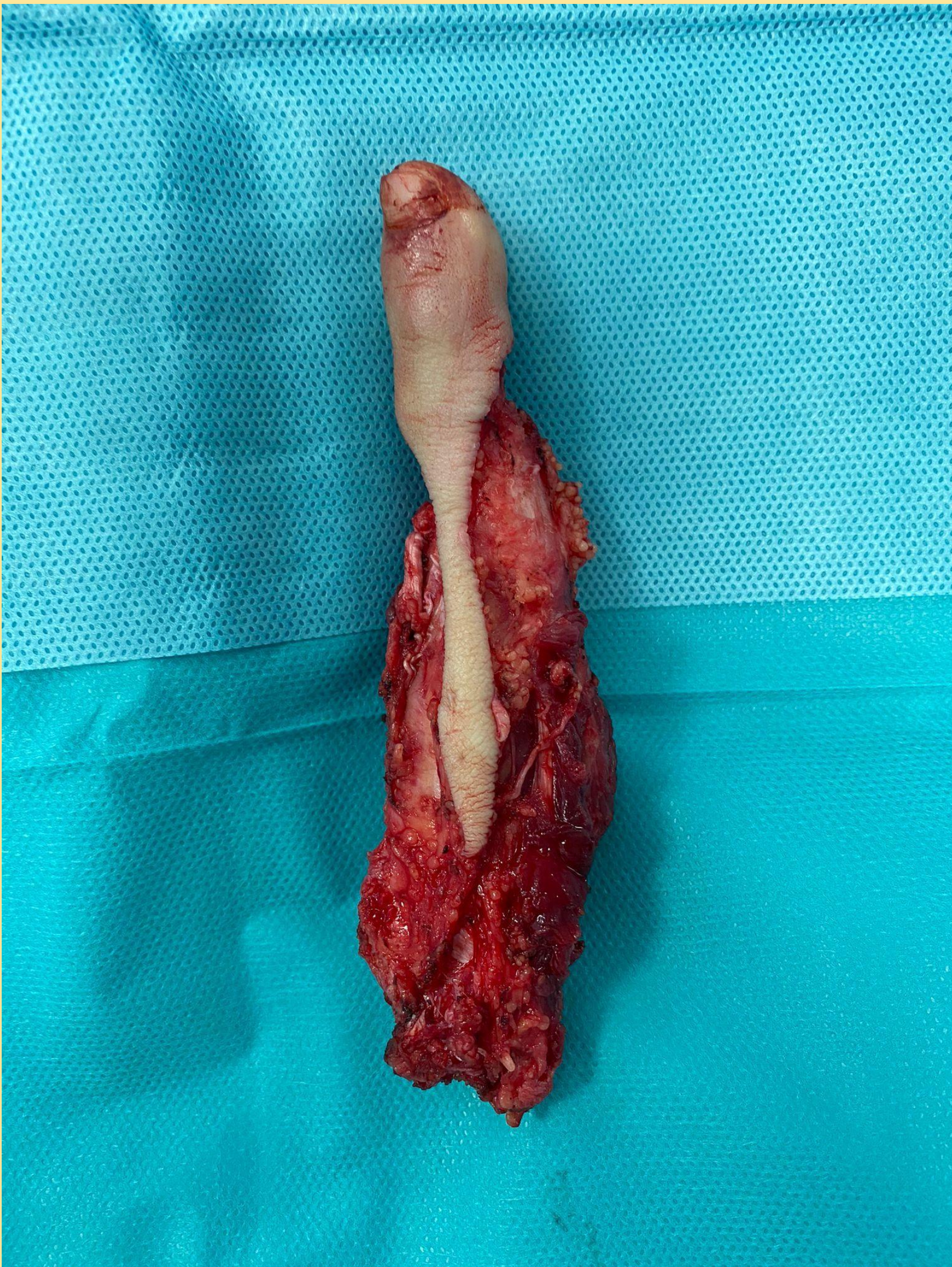


CASO

- Varón de 14 años derivado por dolor en pie derecho de 3 meses de evolución (**inicio intermitente**), que condicionaba cojera. No clínica constitucional.
- RM: lesión de características **agresivas** en base de 5º metatarsiano, con **componente óseo y de partes blandas**.
Se presentó en Comité de Tumores y se confirmó el diagnóstico inmunohistoquímico y citogenético de Sarcoma de Ewing mediante biopsia, además de descartar extensión extraesquelética de la enfermedad mediante PET – TAC.



- Tras llevar a cabo 3 ciclos de **QT neoadyuvante** con muy buena respuesta (**>90% necrosis**), se procedió a realizar amputación del 5º radio de pie derecho y reinserción en cuboides de los tendones peroneos, obteniéndose márgenes quirúrgicos libres.



RESULTADOS

- La evolución de la herida quirúrgica fue satisfactoria. El paciente realiza un **apoyo plantígrado**, sin necesitar ayudas para la deambulación. A los 6 meses ya había vuelto a su actividad deportiva habitual, sin encontrarse signos de recidiva local en RM hasta el momento.

CONCLUSIONES

- El SE se localiza principalmente en los huesos largos (50-60%). También pueden afectarse huesos planos como la pelvis (20%) o las costillas, siendo el caso que nos ocupa una **localización excepcional**.
- Un pie con **3 o más metatarsianos contiguos** es mecánicamente aprovechable. La amputación del 4º y 5º radio suelen ofrecer mejores resultados que el resto.
- Se valoraron distintas opciones de tratamiento que no condicionaran problemas futuros para la deambulación; ante la **buena respuesta a la QT**, se optó por la amputación del 5º radio para lograr una resección amplia del tumor.

1- L.R. Ramos Pascua, S. Sánchez Herráez, Ó. Fernández Hernández, A. Saldaña Díaz. Tumores óseos del pie: tema de actualización. Revista del Pie y Tobillo • Tomo XXV, N.º 1, mayo 2011.
2- J.C. Daniel-Fuster, et al.: Sarcoma de Ewing extraóseo del quinto orjejo del pie izquierdo: reporte de caso. Rev Esp Méd Quir. 2017;22:182-8.
3- 1. Balamuth NJ, Womer RB. Ewing's sarcoma. Lancet Oncol. 2010;11(2):184-92.