

# OSTEOCONDROMA EXTRAESQUELÉTICO DEL PIE

Fernando Zorita Arroyo, Patricia Morales Muñoz, Vanesa Barroso Gomez, Ruben Herreros Ruiz Valdepeñas, Carlos Fagundez Garcia (H. Universitario Infanta Sofía)



**OBJETIVO:** presentar el caso clínico de un paciente con una tumoración plantar muy dolorosa y de gran tamaño a nivel del primer metatarsiano del pie derecho

**MATERIAL Y MÉTODOS** varón de 71 años en estudio por una tumoración altamente incapacitante en zona plantar de cabeza del primer metatarsiano de pie derecho. A la exploración se aprecia una tumoración de consistencia sólida de 2 x 1,6cm en dicha localización, no adherida a planos profundos, muy dolorosa a la palpación (figura 1). Tras realizar pruebas de imagen (radiografía, eco y RMN (figura 2) no puede descartarse que se trate de una lesión sarcomatosa, por lo que se propone extirpación y toma de muestras para anatomía patológica

**RESULTADOS:** el paciente es intervenido quirúrgicamente mediante abordaje plantar a nivel de la articulación metatarsofalángica del primer dedo. Se identifica y disea una tumoración de consistencia ósea, sin signos macroscópicos de malignidad (figuras 3, 4 y 5). En el estudio anatómo-patológico, se aprecia tejido óseo trabecular y compacto con una superficie cartilaginosa con maduración adecuada, sin alteraciones sospechosas de malignidad que confirma el diagnóstico de osteocondroma extraesquelético.



FIGURA 1

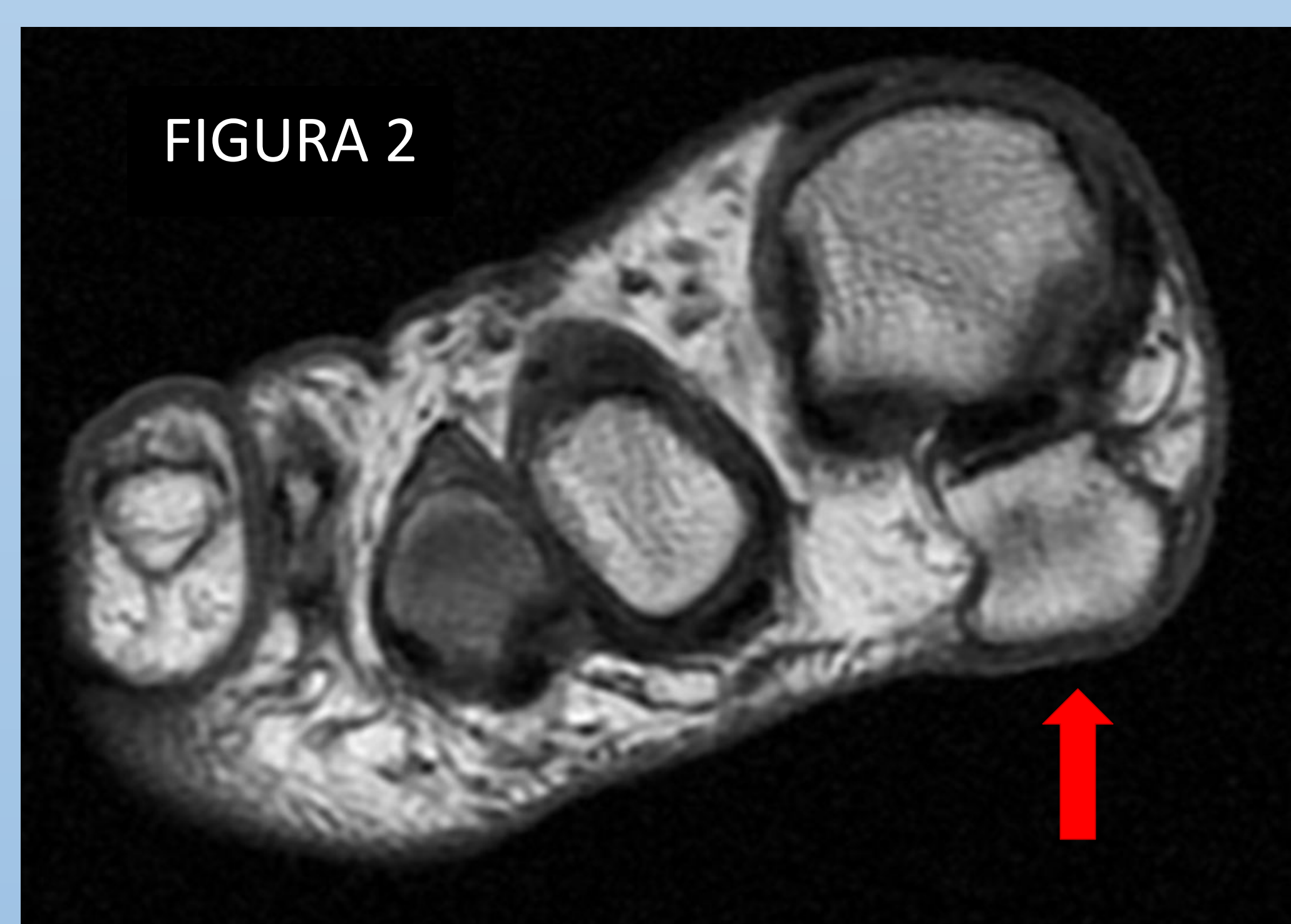


FIGURA 2

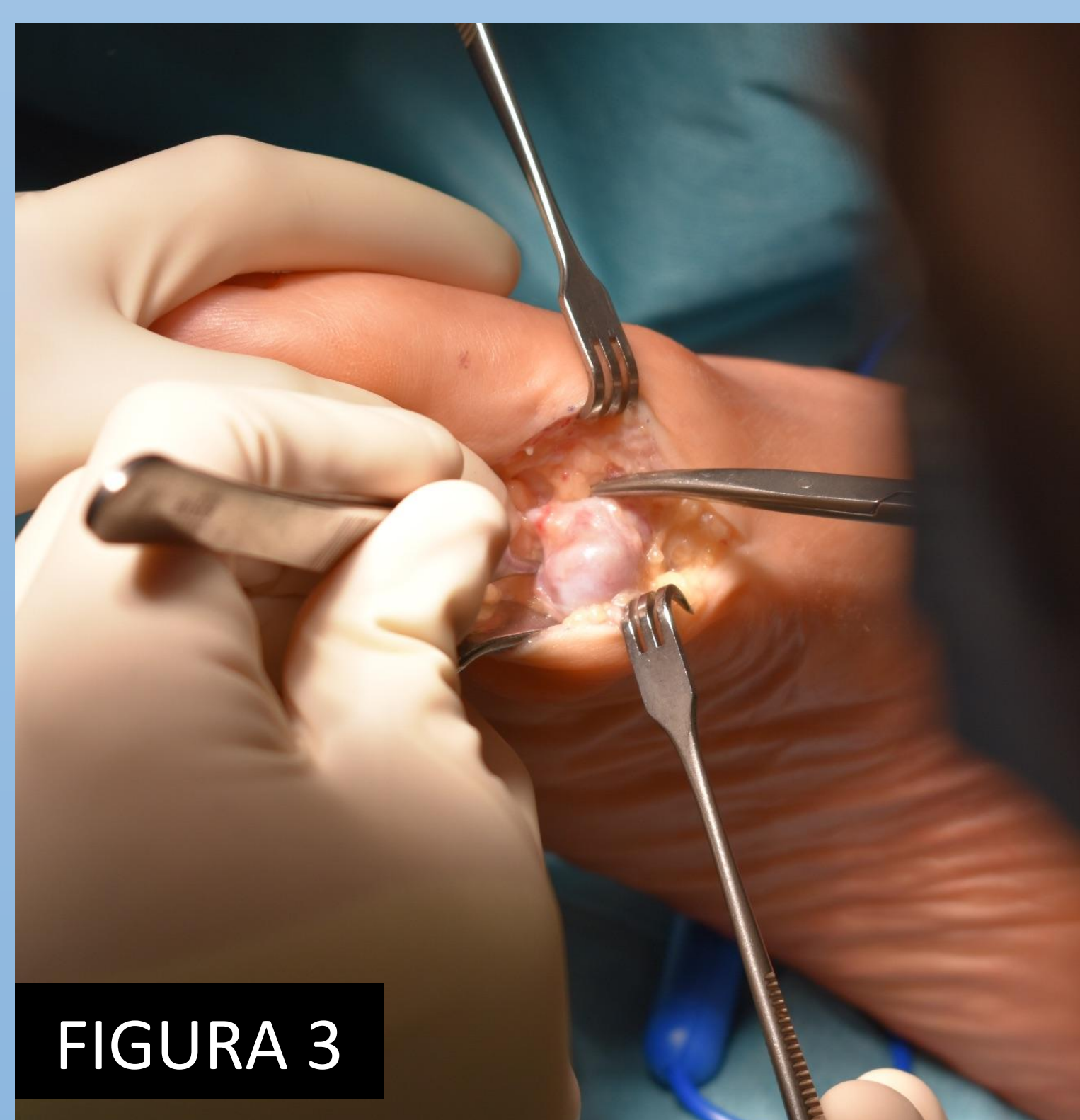


FIGURA 3

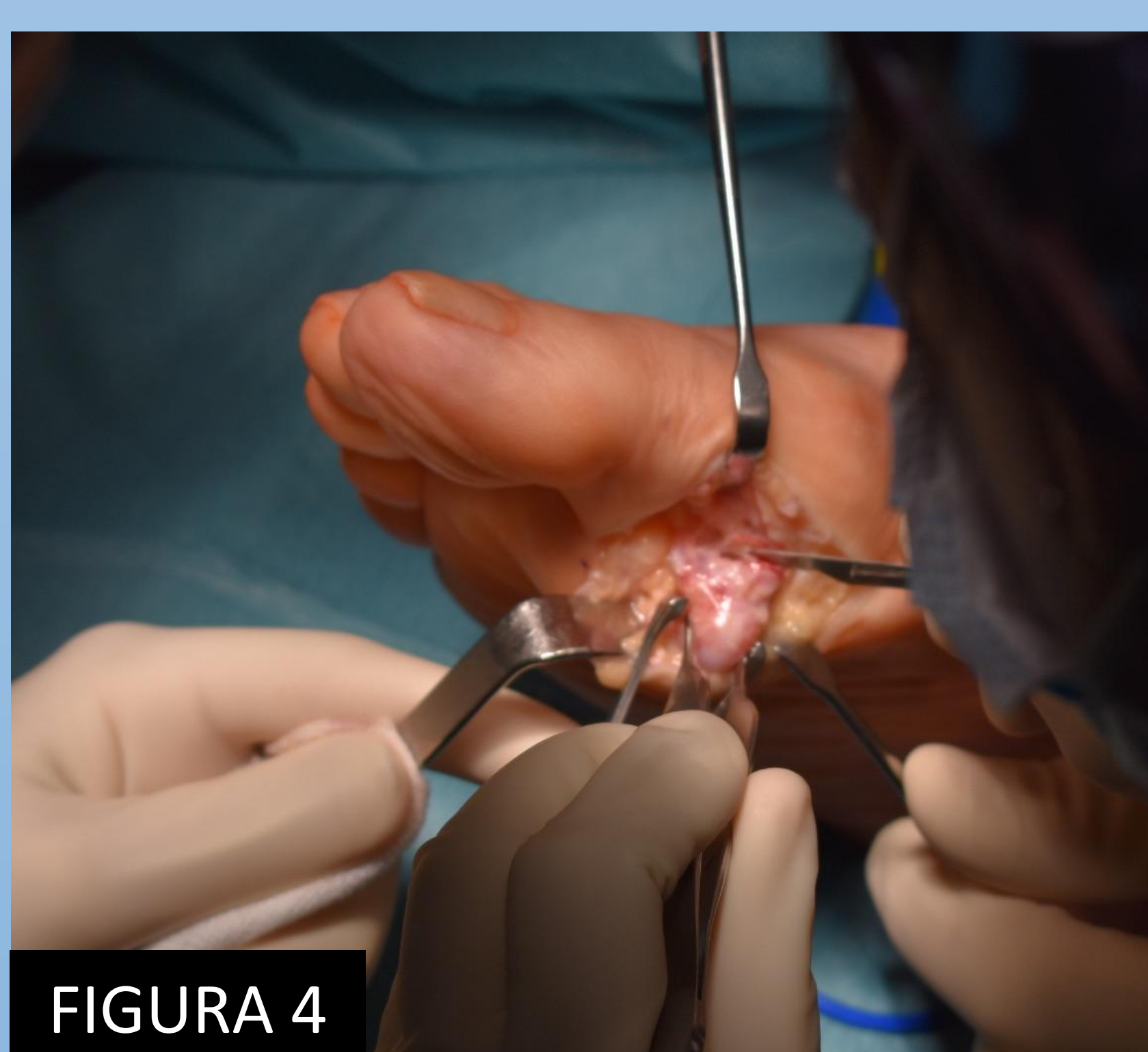


FIGURA 4

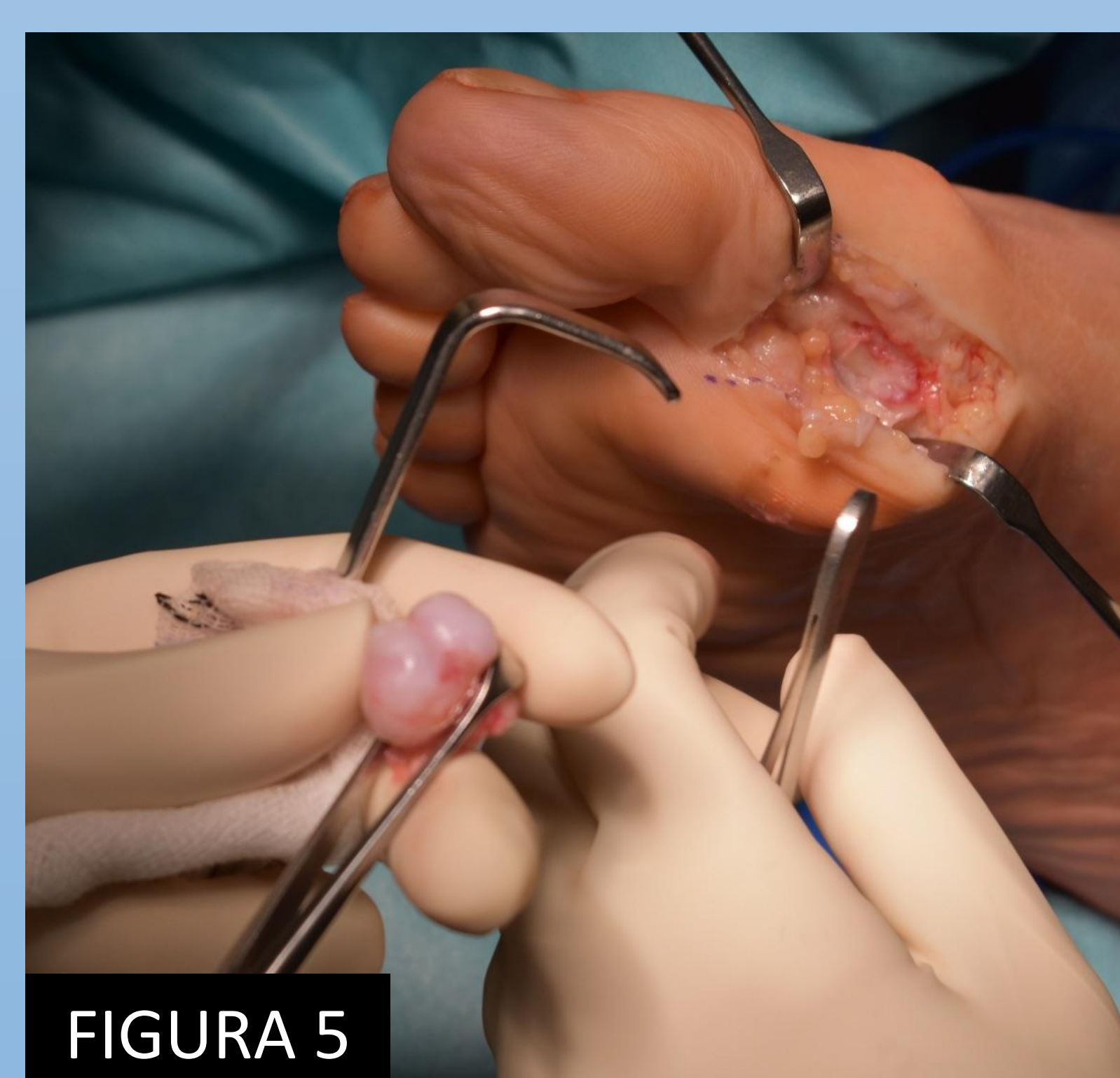


FIGURA 5

**CONCLUSIONES:** los osteocondromas extra esqueléticos son una variante de los condromas de partes blandas <sup>1</sup> son lesiones benignas, de lento crecimiento y muy poco frecuentes en el pie<sup>2</sup>, con una frecuencia total de entre el 1,5 al 10% de los tumores de partes blandas según algunas series<sup>3</sup>

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Estil, J. C., Jr, Yeo, E. D., Kim, H. J., Cho, W. T., & Lee, J. J. (2013). A large extraskeletal osteochondroma of the foot. *The Journal of foot and ankle surgery : official publication of the American College of Foot and Ankle Surgeons*, 52(5), 663–665. <https://doi.org/10.1053/j.jfas.2013.03.028>
2. Spencer, R. J., & Blitz, N. M. (2008). Giant extraskeletal osteochondroma of the plantar midfoot arch. *The Journal of foot and ankle surgery : official publication of the American College of Foot and Ankle Surgeons*, 47(4), 362–367. <https://doi.org/10.1053/j.jfas.2008.05.001>
3. Ueno, T., Ansai, S., Omi, T., & Kawana, S. (2011). Extraskeletal osteochondroma arising on the plantar region. *Case reports in dermatology*, 3(2), 147–150. <https://doi.org/10.1159/000330459>

