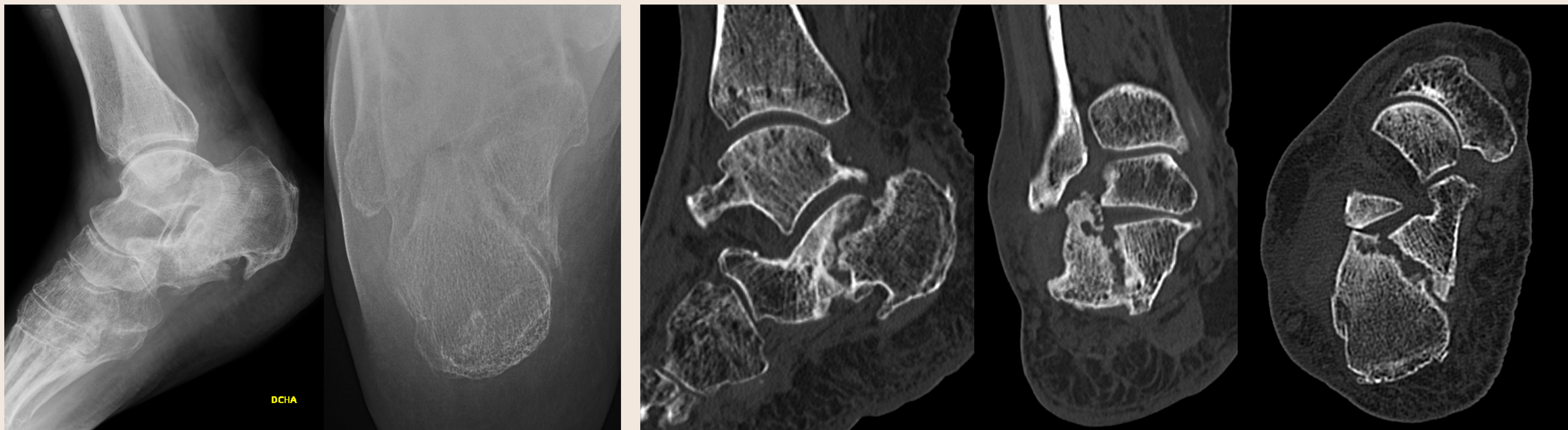


PSEUDOARTROSIS DE CALCÁNEO: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y MANEJO DE UNA COMPLICACIÓN MUY INFRECLENTE

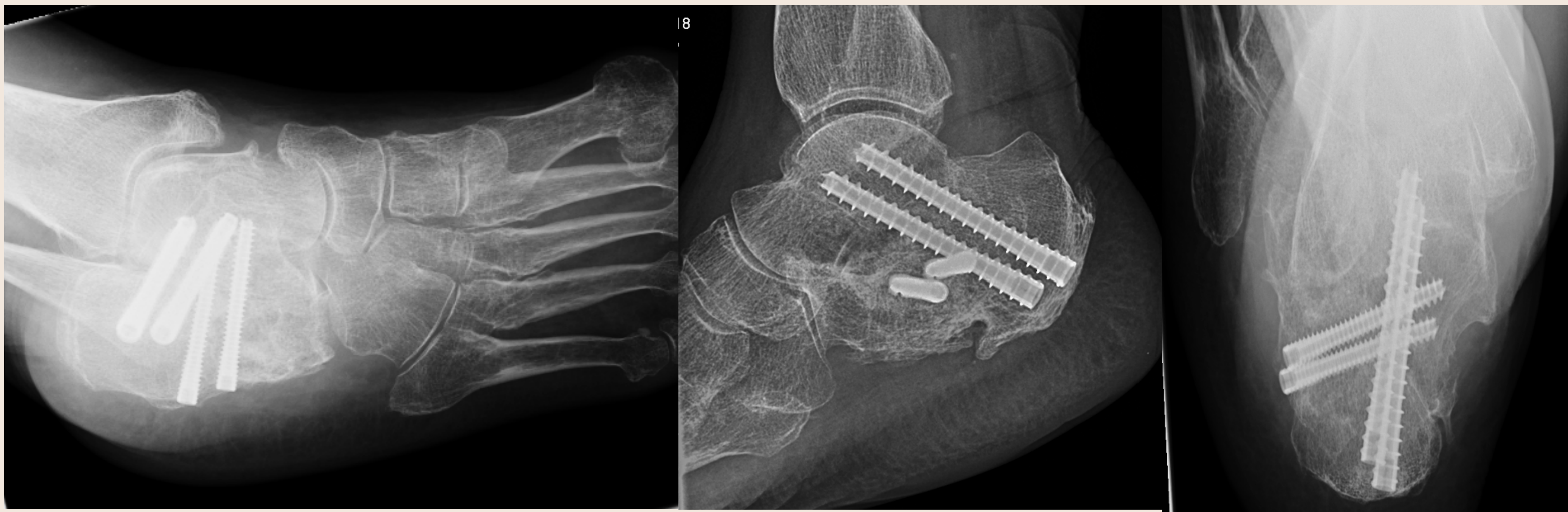
P. Guillén Cepedello, V. Herrero Sierra, C. Ávila López, J.S. Vázquez Alarcón, S. Perera Fernández de Pedro, C. Ortega Sánchez

Mujer de 73 años que presenta talalgia derecha de tipo mecánico a diario e incapacidad para deambular con normalidad, obligándole a usar muletas. Presenta antecedente de fractura intraarticular de calcáneo derecho hace 9 meses tratada de forma conservadora con férula durante 2 meses y posterior apoyo. En la radiografía y TAC se visualiza pseudoartrosis de la fractura de calcáneo con incongruencia articular asociada.



Se realiza intervención quirúrgica en la que se cruenta la superficie de pseudoartrosis y se rellena el espacio con aloinjerto, con posterior fijación con dos tornillos Acutrak; para posteriormente cruentar la articulación subastragalina y realizar artrodesis de esta con aloinjerto y otros dos tornillos Acutrak.

Cinco meses después de la cirugía, la paciente se muestra satisfecha con apenas dolor y buena deambulación. Las pruebas radiológicas muestran consolidación franca.



Las fracturas intraarticulares de calcáneo son una patología de difícil manejo que se asocia a numerosas complicaciones (consolidaciones viciosas, artritis...). Pero existe una complicación, de la cual existe muy poca evidencia en la literatura: la pseudoartrosis de calcáneo.

La pseudoartrosis de calcáneo es una entidad muy poco frecuente, hasta el punto de que muchos estudios que tratan sobre las complicaciones de las fracturas de calcáneo ni siquiera hablan de esta complicación. Solo encontramos 7 publicaciones en la literatura, que en conjunto suman un total de 13 casos únicamente.

Alguno de los factores de riesgo que parecen estar implicados son el tratamiento conservador y el tabaco.

El tratamiento que, en estos casos publicados y en nuestra experiencia, ha demostrado buena consolidación ósea es la reducción abierta y osteosíntesis de la fractura junto con injerto óseo + artrodesis subastragalina.

Pero tampoco debemos olvidarnos de nuevas herramientas como el concentrado de médula ósea, que en un caso publicado también ha demostrado buenos resultados a la espera de nuevos estudios que confirmen su utilidad

BIBLIOGRAFÍA

- Schepers T, Patka P. Calcaneal nonunion: three cases and a review of the literature. Arch Orthop Trauma Surg (2008) 128:735–738
- Kumar NI. Non-union of calcaneum – A rare complication of calcaneal fracture – A case report with brief review of literature. journal of clinical orthopaedics and trauma 6 (2015) 187–189
- Wajdi et al. Pseudarthrosis of the Calcaneus: Advantages of Regenerative Medicine in the Management of a Rare Entity a Case Report and Review of Literature. The Open Orthopaedics Journal, 2018, Volume 12

