## ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR Y ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS TRAS MÚLTIPLES FRACASOS EN CIRUGÍA DE TOBILLO: A PROPÓSITO DE UN CASO

López Muñoz, Cristian (1). Martínez Cabezuelo, Jesús Amador (1). Gallach Sanchís, David (1). Ruiz Picazo, David(1). Pérez Martínez, Javier(1). (1): Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

## INTRODUCCIÓN

- -La artrosis postraumática del tobillo es una entidad conocida pero, frecuentemente, no comprendida por completo.
- -Habitualmente, son necesarios estudios de imagen exhaustivos, tales como escáneres o resonancias magnéticas (RM), para llegar a diagnosticar la patología con exactitud.
- -La artrodesis de tobillo constituye el estándar oro para el tratamiento de la misma. La artroplastia, por su parte, ha surgido como alternativa quirúrgica con los beneficios de preservar la movilidad articular.
- -No obstante, hoy en día es discutible la superioridad de una técnica sobre otra, suponiendo un importante tema de debate en la actualidad.



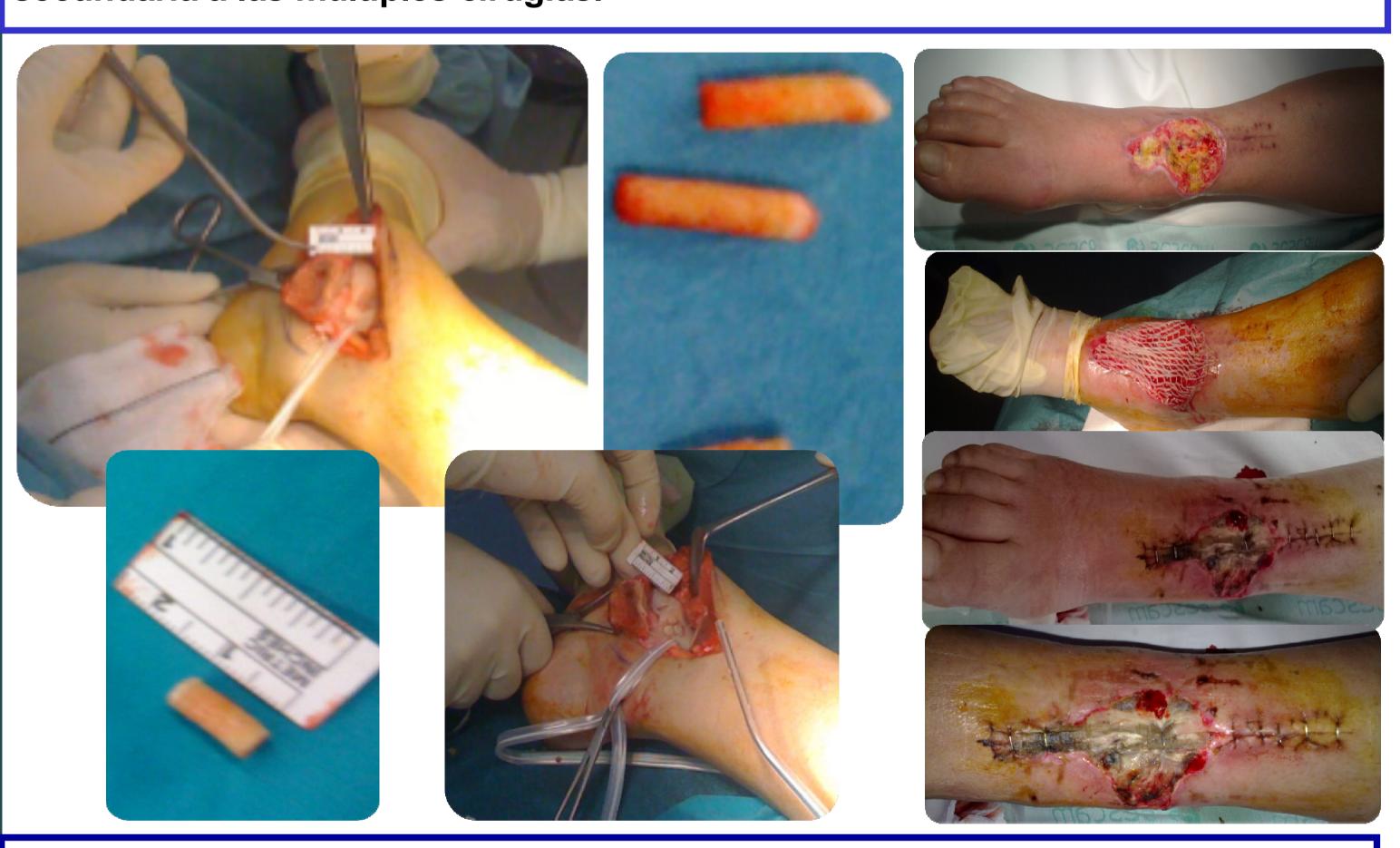


- -Paciente valorada en septiembre de 2006 por dolor postraumático en tobillo derecho, diagnosticada de osteocondritis de astrágalo por RM. Tras año y medio con molestias se indica artroscopia.
- -La evolución postoperatoria es tórpida, realizándose en mayo de 2009 mosaicoplastia con osteotomía de maléolo tibial y toma de injerto autólogo de rodilla, y precisando reosteosíntesis meses después por desplazamiento de ésta.
- -Tras rehabilitación, la evolución resulta anfractuosa. Aparece dolor articular generalizado, diagnosticándose por RMN y TAC osteoartrosis de tobillo secundaria a las múltiples cirugías.



POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS

- -Tras valorar posibles opciones, se decide colocar Prótesis Total de Tobillo (PTT), intervención que se realiza en abril de 2011.
- -En el postoperatorio se constata sufrimiento cutáneo con necrosis de bordes, por lo que se coloca sistema VAC y posteriormente injerto mallado. La evolución no es satisfactoria y se precisa colocar un colgajo por rotación tipo Propeller por parte de Cirugía Plástica.
- -Tras esto, la paciente refiere limitación por dolor en zona de tríceps sural y fascia plantar, infiltradas repetidamente. El dolor es continuo, mecánico, con limitación de la deambulación, no pudiendo tolerar bipedestación prolongada ni marchas superiores a 5-10 minutos, precisando toma de analgésicos diarios.
- -En abril de 2013 se realiza alargamiento de Aquiles y fasciotomía plantar percutánea. La paciente sigue con dolor limitante y los meses siguientes agota todas las medidas conservadoras, incluyendo infiltraciones de colágeno en el tendón de Aquiles.



## TRATAMIENTO DEFINITIVO

- -En julio de 2014 se le explica opción de artrodesis con enclavado intramedular, que acepta.
- -Se asume el riesgo añadido en este caso de realizar una artrodesis sobre una artroplastia previa; puesto que el defecto óseo es mucho más importante, aumentando la posibilidad de pseudoartrosis y acortamiento del miembro.
- -La evolución resulta satisfactoria, con desaparición prácticamente total del dolor. La paciente deambula sin bastones. Recupera la capacidad para realizar todas sus actividades previas, incluso bailar.
- -Asimismo, refiere dolor en cara medial de tibia, en relación con tornillos de bloqueo, que se extraen en septiembre de 2016. Actualmente, está en lista de espera para retirada de clavo, por persistencia de molestias.

-La zona aquilea también ha experimentado mejoría.







## CONCLUSIONES

- -Ante el dolor articular en tobillo de características crónicas resulta imprescindible la cooperación entre servicios para intentar conseguir resultados óptimos. -Debemos intentar ser lo menos agresivos con la finalidad de no dañar la articulación más de lo que pueda estarlo.
- -En nuestro caso, agotadas todas las medidas de tratamiento conservador, optamos por la cirugía.
- -La artroplastia realizada, en un primer lugar, no ofreció los resultados satisfactorios que se esperaban; por lo que finalmente optamos por artrodesar el tobillo. -Aun conociendo las posibles secuelas (alteración de inversión/eversión y flexoextensión, gran posibilidad de acortamiento, necesidad de toma de injerto óseo y problemas con herida por sufrimiento previo), llevamos a cabo la intervención.
- -Conseguimos acabar con el dolor articular y permitir que la paciente pudiera volver a realizar todas sus actividades, sin necesidad de bastones ni analgésicos.

