## SÍNTESIS ARTROSCÓPICA CON PINES REABSORBIBLES DE LESIÓN OSTEOCONDRAL EN ASTRÁGALO



Carmen Valverde Gestoso, Laura Olías Ortiz, Conrado Saiz Modol, Matías Alfonso Olmos-García Rafael Llombart Blanco

CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA



Varón de 18 años. Dolor en el tobillo derecho de 2 años de evolución, que le impedía correr y dolor por las mañanas EXPLORACIÓN FÍSICA: Dolor en interlínea tibioastragalina tibial, sin inestabilidad del tobillo





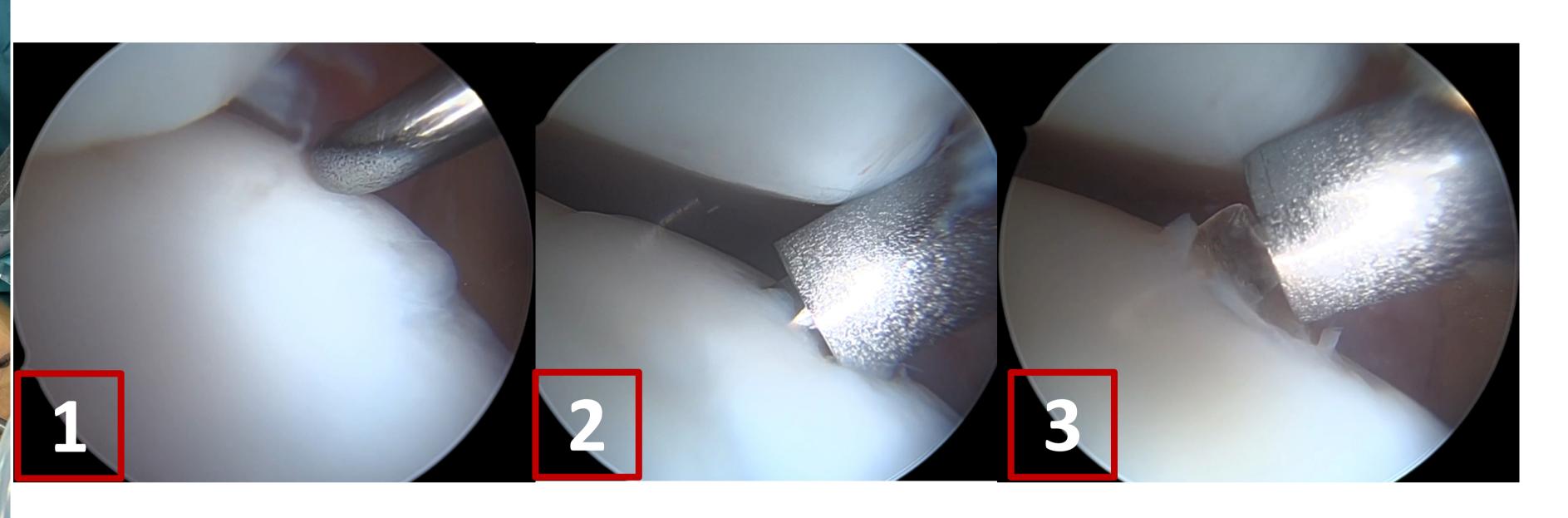




RM y TAC: Lesión osteocondral de 10 x 6 mm en la parte anteromedial de la cúpula astragalina, con separación completa del fragmento, con cambios degenerativos con pequeñas imágenes quísticas subcorticales







- 1. Zona de la lesión recubierta de fibrocartílago de menor calidad respecto a la zona sana, que se deprime al presionarla con el gancho palpador
- 2. Introducción de AK guía y medición de longitud brocada, para recortar los pines con la medida exacta (24x1.3mm)
- 3. Introducción de pines con la ayuda de un empujador, percutiendo la parte final







## BUENA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y RADIOLÓGICA

- Descarga e inmovilización con bota ortopédica 6 semanas y, posteriormente, carga progresiva y comienzo de RHB
  - Actualmente asintomático con balance articular completo

El tratamiento artroscópico de lesiones osteocondrales del astrágalo con síntesis con pines reabsorbibles es una opción poco invasiva y técnicamente sencilla para cirujanos expertos en artroscopia.

Indicado en lesiones con un fragmento óseo superior a 3 mm con separación del resto del astrágalo:

- Reparación primaria con fijación interna con pines bioabsorbibles de 3,0 mm o menos
  - Utilizando al menos 2 puntos de fijación

