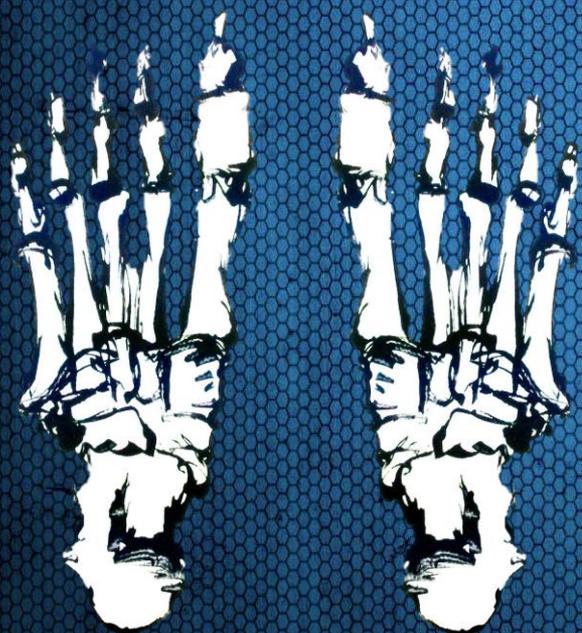


TRATAMIENTO ALTERNATIVO DE LA COALICIÓN TARSAL

46º congreso SOTOCAV
Gandía 2018



P-27



J Salvador Marín

A Agulló Bonus

A Brotons Baile

FJ Ferrández Martínez

D Jiménez Arias

JF Vargas Prieto

HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN D'ALACANT

Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología

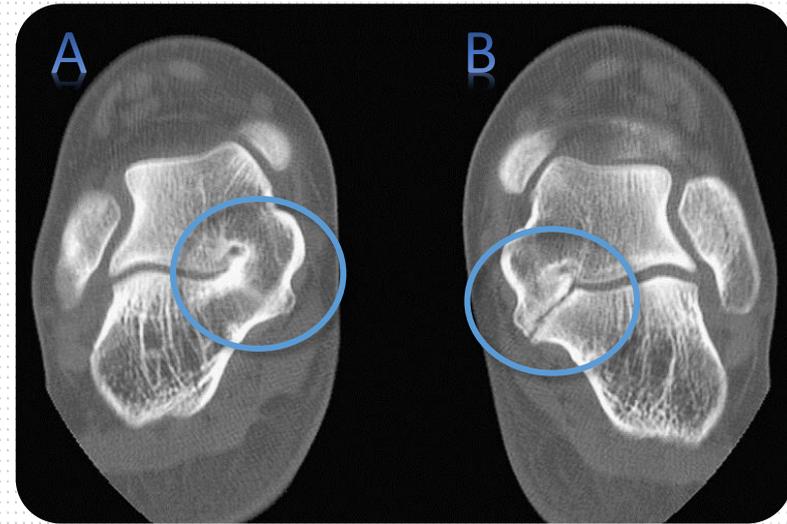
P-27

INTRODUCCIÓN

Tratamiento alternativo de la coalición tarsal.

J Salvador, A Agulló, A Brotons, FJ Ferrández, D Jiménez, JF Vargas
Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant

- La coalición tarsal es una unión aberrante ósea (A), cartilaginosa o fibrosa (B) entre 2 huesos del tarso.
- Las más frecuentes son la **talo-calcánea** y **calcáneo-navicular** comprendiendo el 90% de las coaliciones.
- Provoca **restricción del movimiento** del retropié ocasionando una **clínica inespecífica**, debida frecuentemente a las malformaciones asociadas y derivadas de la coalición.
- El **tratamiento definitivo suele ser quirúrgico** y clásicamente se divide en resección de la coalición o artrodesis.



MATERIAL Y MÉTODO

Tratamiento alternativo de la coalición tarsal.

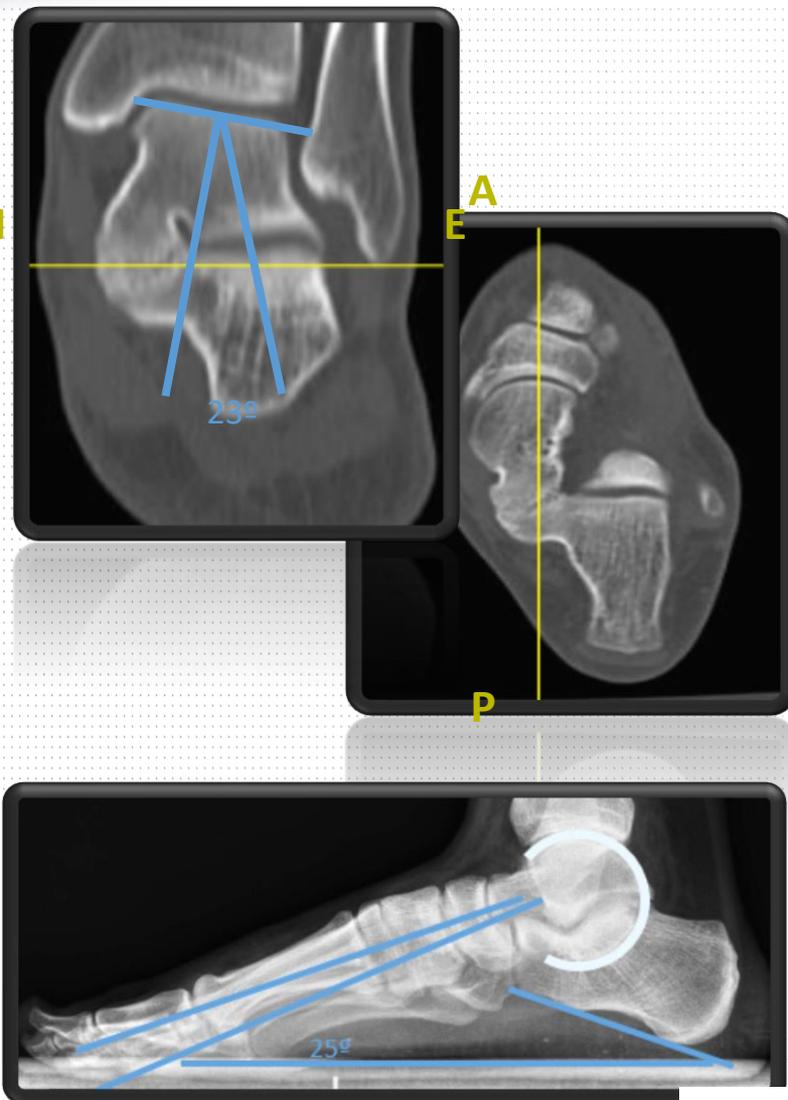
J Salvador, A Agulló, A Brotons, FJ Ferrández, D Jiménez, JF Vargas
Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant

- ✓ Se plantea como **tratamiento alternativo** la **corrección única de las deformidades asociadas a la coalición**, dejando de lado la resección, y la artrodesis como tratamiento de rescate.

Se presentan 2 casos clínicos de coalición talo-calcánea:

- Mujer de 21 años estudiante, con pie plano valgo y abducto y AOFAS 67 puntos.
- Varón de 49 años trabajador de carga con pie plano valgo y AOFAS 52 puntos.

En el primer caso se aplicó como tratamiento una **osteotomía correctora varizante de calcáneo tipo Koutsougiannis** y **osteotomía de adición en la primera cuña** para corregir el abducto del antepié, y en el segundo caso una **osteotomía correctora varizante**, en ambos casos sin resecar la coalición.



RESULTADOS

Tratamiento alternativo de la coalición tarsal.

J Salvador, A Agulló, A Brotons, FJ Ferrández, D Jiménez, JF Vargas
Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant

➤ Caso 1: La puntuación **AOFAS fue de 92** puntos en el primer caso 1 año post cirugía, permaneciendo la paciente asintomática y con escala visual analógica del dolor de 0 puntos.

➤ Caso 2: **78 puntos AOFAS** en el segundo caso, con escasa sintomatología y alta laboral a los 6 meses tras la cirugía.

Ambos pacientes presentan signos de **consolidación** en las radiografías realizadas en el seguimiento.



CONCLUSIONES

Tratamiento alternativo de la coalición tarsal.

J Salvador, A Agulló, A Brotons, FJ Ferrández, D Jiménez, JF Vargas
Hospital Universitari Sant Joan d'Alacant

- ✓ La corrección única de las deformidades asociadas en la coalición tarsal puede ser una alternativa de tratamiento quirúrgico válida en pacientes sin artrosis.
- ✓ Se trata de un tratamiento que no compromete la realización de una futura artrodesis en caso de necesitarla como tratamiento de rescate.

