

OSTEOTOMÍA EN “V” DEL TARSO CON APLICACIÓN DE FIJADOR DE TIPO ILIZAROV PARA DEFORMIDADES COMPLEJAS DEL PIE. A PROPÓSITO DE UN CASO

Sandoval Jiménez, Santiago; Jurado Muñoz, Alberto ; Manousakis, Christos; Gutiérrez Carbonell, Pedro
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DR. BALMIS. ALICANTE

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Presentar el caso de un varón de 12 años que cómo antecedente neonatal presentó un infarto de la arteria cerebral media izquierda que derivó en una parálisis cerebral infantil , dando lugar a trastornos encefalopáticos y epilépticos.

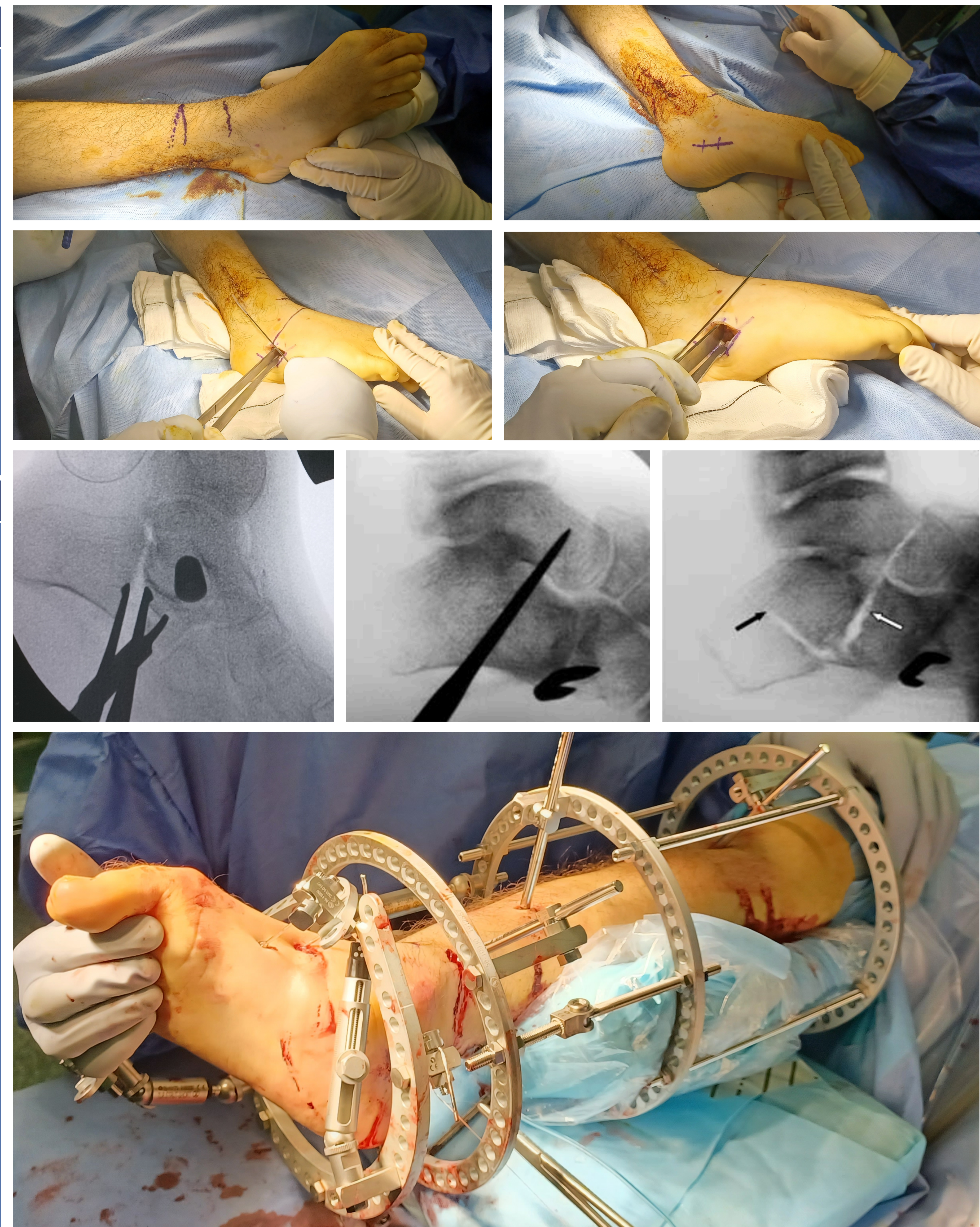
A nivel ortopédico, evolucionó durante su desarrollo en una deformidad en talo valgo abducto bilateral , con un componente de tibia valga, que se trató mediante la realización de una osteotomía periastragalina en "v" del tarso asociada a la aplicación de un corrector angular tipo ilizarov.

MATERIAL Y MÉTODOS

En cuanto a la osteotomía en v , se realizó a través de una incisión de 2-3 cm en cara inferolateral de calcáneo, hasta llegar a plano óseo, desde este punto se realizaron dos osteotomías mediante control escópico: la primera, hacia el dorso de la tuberosidad posterior del calcáneo en dirección postero-superior, mientras que la segunda se inició desde el mismo punto, pero hacia el cuello del astrágalo, formando así la característica “v”.

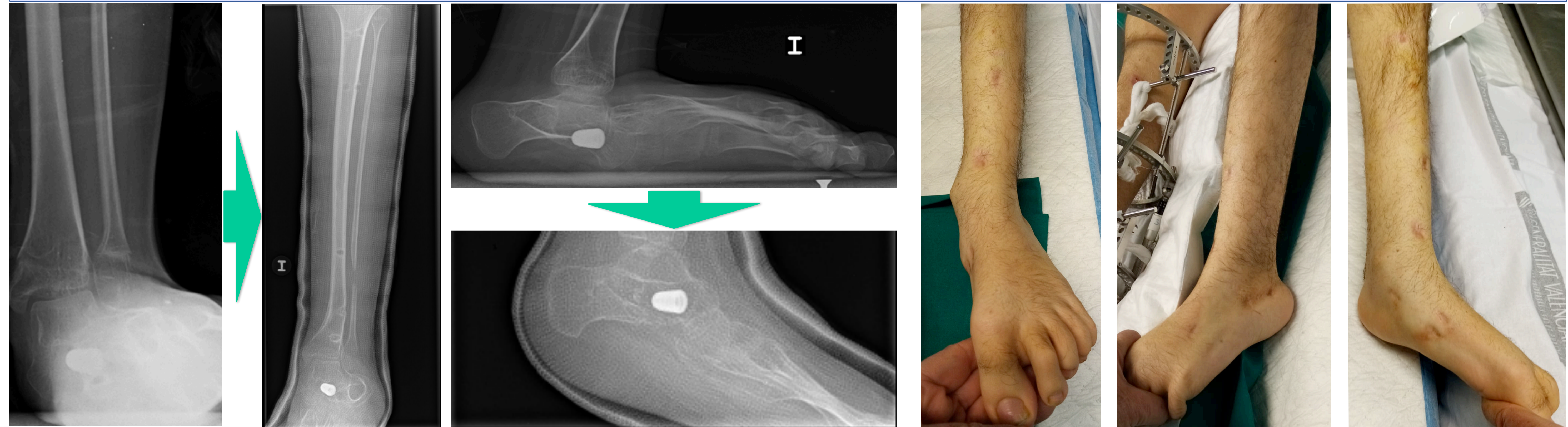
Asimismo , se realizó una osteotomía adicional en cara anterolateral de la tibia para, posteriormente, mediante un proceso de hemicallotasis varizante, conseguir la corrección de componente de valgo tibial.

Una vez hechas las osteotomías se eligió el método de ilizarov para, mediante un fijador externo de tipo circular asociado a sistemas de distracción y compresión angulares, conseguir la corrección de las deformidades en los 3 planos ortogonales.



RESULTADOS

A los 7 meses de seguimiento se consiguió una corrección prácticamente completa a nivel del valgo de la tibia y el retropié a nivel radiológico y clínico en el plano AP, así como una recuperación de la altura del calcáneo y del arco plantar en el plano lateral.



CONCLUSIONES

La osteotomía en "v" de calcáneo es una técnica útil para el tratamiento de una amplia variedad de deformidades complejas del antepié, mediopié y retropié que, combinado con el método ilizarov, presenta múltiples ventajas dada su versatilidad y posibilidad de corrección en todos los planos.