

EL RETO DE LA PSEUDOARTROSIS DE FRACTURAS DE TERCIO DISTAL DE TIBIA Y PERONÉ INFECTADAS: TRATAMIENTO MEDIANTE TRANSPORTE ÓSEO.

COUCEIRO LAREDO, ANA A; DEL POTRO JAREÑO, ANA; CONDE RUIZ, LAURA; FLORES BRITO, MELANI; MACERA, ARMANDO; LÓPEZ DORADO, DANIEL.

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de tercio distal de la tibia son conocidas por su elevada tasa de complicaciones, entre las que destacan los problemas de partes blandas, la infección y la pseudoartrosis. Una vez que se establecen, el transporte óseo puede ser considerado como una opción terapéutica.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Varón, 47 años, discapacidad intelectual. Acude a Urgencias por dolor e impotencia funcional de miembro inferior derecho tras caída desde propia altura.
- Es diagnosticado de **fractura conminuta cerrada de unión metafiso-diafisaria distal de tibia y peroné** mediante radiografía simple.
- Es intervenido de urgencias para la colocación de **fijador externo temporal** hasta la cirugía definitiva.



RESULTADOS

- Tras retirada del fijador externo → **RAFI placa bloqueada en peroné Placa puente MIS en tibia + Descarga**



- A los 5 meses → **retardo de consolidación + sospecha de infección**

↓
EMO + refrescado de bordes de fractura + fijador externo →



*Defecto óseo de unos 6cm a nivel de la diáfisis tibial.

- Tras estabilidad clínica y analítica + antibioterapia →

TRANSPORTE ÓSEO

*Osteotomía controlada de tibia proximal + espaciador de cemento óseo en el defecto óseo (posteriormente se reemplazaría por aloinjero).

- Controles radiológicos posteriores → callo óseo proximal adecuado + angulación progresiva en valgo tolerable
- Se mantiene durante 4 meses.
- Tras progresar unos 5cm + Evidencia radiológica de consolidación en cortical posterior del defecto

↓
Empeoramiento clínico + Osteomielitis en RMN.

- Se comienza de nuevo antibioterapia + extracción del dispositivo.
- Tras fracaso terapéutico, se realiza **amputación transtibial** de extremidad inferior derecha.



CONCLUSIONES

- El tratamiento de las fracturas de tercio distal de la tibia es un reto.
- El transporte óseo puede ser una opción de tratamiento a largo plazo en fracturas con defectos óseos importantes, pudiendo llegar a obtener resultados funcionales aceptables. Sin embargo, no está exento de complicaciones.