

TRATAMIENTO DE FRACTURA ABIERTA IIIB DIAFISARIA DE TIBIA Y PERONÉ TRATADA CON INJERTO LIBRE DE PERONÉ VASCULARIZADO. A PROPOSITO DE UN CASO

López Muñoz, L., García Guirao, A., Romero Sánchez, M., Martínez Sañudo, B.,
Martín Antúnez, J., González del Pozo, J.

Hospital Universitario Virgen del Rocío

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El injerto libre vascularizado de peroné (ILVP) está indicado en defectos óseos superiores a 5 cm o los que presenten desvascularización de partes blandas. Mantiene mejor la arquitectura que los no vascularizados. Es muy versátil por su potencial de consolidación e hipertrofia. Se puede utilizar como injerto compuesto de piel y/o músculo lo que lo hace ideal para defecto tras fractura abierta como es nuestro caso.

MATERIAL Y MÉTODO

Varón de 24 años sufre accidente de tráfico, presentando fractura de tercio distal de tibia abierta IIIB y tercio medio de peroné. Se realiza cirugía de control de daños colocándose dispositivo fijador externo, se retiran fragmentos óseo libres de tibia y se coloca espaciador de cemento en tibia quedando un defecto óseo de 8 cm aprox. Se sutura musculatura quedando el paquete vasculonervioso indemne cubierto.

Se realiza osteosíntesis de fractura de peroné con AK y se coloca VAC para cubrir defecto cutáneo. Tras ser cubierto el defecto cutáneo con ILPH por C. Plástica, se realiza reconstrucción de defecto óseo tibial mediante ILVP 2-3 meses después.



RESULTADOS

Tras el alta hospitalaria, se mantuvo el fijador externo durante 3 meses, tras comprobar inicio de consolidación en peroné. Realizó rehabilitación durante varios meses, tras los cuales ha recuperado movilidad articular en miembro intervenido y fuerza. Actualmente, tras 2 años de la cirugía de ILVP realiza sus actividades diarias sin limitación, persistiendo sólo pequeña disminución de fuerza para la flexoextensión de tobillo.

CONCLUSIONES

El ILVP es ideal para defectos óseos superiores a 5 cm y aquellos que son consecuencia de fracturas abiertas con partes blandas desvitalizadas secundarias a la cirugía de limpieza, ya que aportan vascularización importante en zonas que lo precisan, como ocurría en este caso.

