

Tratamiento de artritis séptica de la primera metatarsofalángica (mtf1) en pie diabético, realizando artrodesis mediante sustitutivo óseo con antibiótico: a propósito de un caso

Aleix Agelet Pueyo, Pablo Cruz Andrés, Albert Pérez Fernández, Magdalena Edo Llobet, Oscar Pablos González, Elena Cañas Miguel

Introducción y Objetivos: Cerament G® es un sustitutivo óseo compuesto por hidroxiapatita, sulfato cálcico y gentamicina. El uso de este material permite realizar relleno de defectos óseos en un solo tiempo en caso de osteomielitis. El objetivo del trabajo es valorar el uso de Cerament G® en el tratamiento de la artritis séptica de MTF1 en pie diabético.

Material y Métodos: Presentamos el caso de una mujer de 37 años con DM1 que presentaba una úlcera a nivel del bunion del pie izquierdo, de 2 cm de diámetro con exposición ósea de cabeza de primer metatarsiano (M1) y base de la primera falange (F1). Se realizó radiografía que mostraba osteólisis de M1 y F1. Por RM se objetivó artritis MTF1 y absceso periarticular.



Resultados: Se indicó realizar cirugía conjunta de nuestro equipo con el servicio de cirugía plástica. Se procedió a exéresis de la úlcera, con resección ósea de base de F1 y distal de M1. A continuación desbridamiento de partes blandas afectadas y colocación de aguja Kirschner (AK) de 2.0 mm, para alineación y estabilización de primer radio. Se rellenó el defecto óseo con Cerament G® 5cc y se hizo cobertura con colgajo libre radial. Se realizó tratamiento antibiótico secuenciado por crecimiento de *Moraxella morgagnii*. Se retiró AK a los 2 meses y posteriormente se inició deambulacion con zapato de talón invertido a los 3 meses de la cirugía. Presentando buena evolución clínica al año de la cirugía, con resolución del proceso infeccioso y artrodesis de la MTF1.

Conclusión: La resección ósea y colocación de sustitutivo óseo con antibiótico, Cerament G®, se muestra como una buena opción terapéutica en el manejo de artritis séptica de la primera MTF en pie diabético.

