

Conos de aumentación como recurso para defectos óseos en recambios de PTR: A propósito de un caso.

Loaiza Cabello, V. , Alexis Campoamor, J. , Marín Caballero, J. Reina Rodríguez, C. , Clemente Hernandez, M. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

OBJETIVOS

Presentar un caso que muestra el uso de hasta tres conos de aumentación tibial para el control del defecto óseo en un paciente con osteólisis periprotésica importante sin causa conocida.

MATERIAL Y METODOS

Paciente de 70 años, sin antecedentes de interés para el caso, que tras caída casual es diagnosticado en urgencias de fractura de metafisis proximal tibial. En la rx es destacable una llamativa osteólisis a nivel tibial. Imagen de TAC con defecto cortical lateral de dimensiones considerables sugestiva de enfermedad por inclusión.

Previo a la caída el paciente no presentaba dolor y tenía un alto nivel de actividad física.

Tras descartar origen infeccioso mediante artrocentesis y valores analíticos sanguíneos, se decide revisión de PTR y cobertura de defectos óseos para prevenir posibles fracturas periprotésicas.

Intervención quirúrgica realizando recambio en un tiempo por PTR rotacional con vástagos y con 3 conos de aumentación tibial añadiendo injerto de hueso de banco para dar soporte.

RESULTADOS

Tras 10 meses desde la cirugía, evolución favorable del paciente, con cicatrización de la herida sin signos de infección.

Clínicamente sin dolor, caminando con bastón y con un balance articular de 0°-100°.

Controles radiológicos correctos.

CONCLUSIONES

Los conos de aumentación son un recurso muy útil en casos de defectos óseos importantes y pueden dar un muy buen resultado funcional reduciendo el riesgo de movilización protésica y/o fracturas periprotésicas.

