

Fracturas de fémur proximal en 2 pacientes con amputación supracondílea.

Nikol Nentcheva Alexieva, Indhyra Lucía Sánchez Leo, Amanda Arroyo Dorado, Alejandro Rodriguez Tapia, Jaime Jesus Brajones Ruiz-Canela, Ignacio De Loyola García Forcada
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona, Tarragona, España

Introducción

- Alta prevalencia de fracturas de cadera.
- Dificultad en pacientes con amputaciones previas.
- Escasa bibliografía respecto al tratamiento quirúrgico.
- Dificultad técnica, en el posicionamiento del paciente y la reducción de la fractura.
- Objetivo: analizar 2 casos de fractura de fémur proximal en pacientes con amputación supracondílea ipsilateral

Caso 1

- Hombre, 69 años
- Amputaciones supracondílea traumática
- Fractura pertrocanterea de fémur izquierdo
- Intolerancia a la prótesis por clínica de miembro fantasma
- Desplazamiento en silla de ruedas

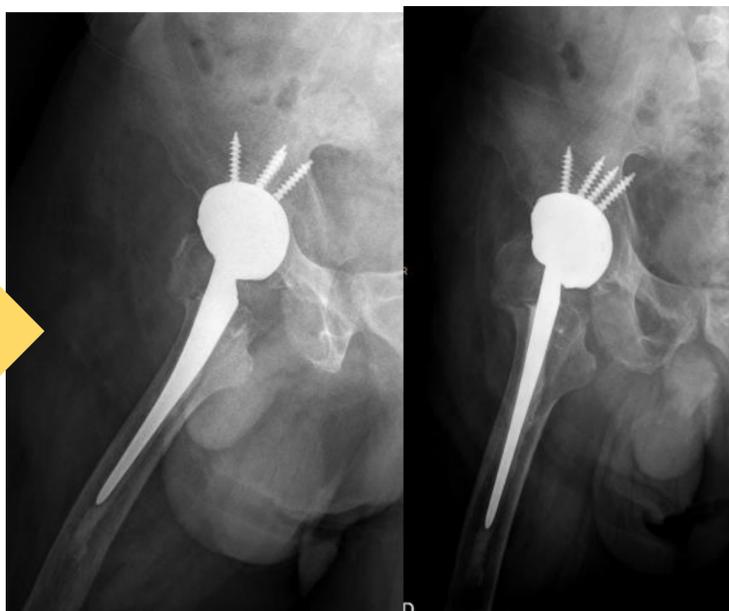
Caso 2

- Hombre, 73 años
- Amputación supracondílea por isquemia crónica
- Fractura subcapital Garden IV
- Desplazamiento con exoprótesis sin ningún tipo de ayuda externa



Resultados caso 1

- Osteosíntesis con enclavado tipo PFNA
- Tabla de tracción con un ayudante sujetando el muñón.
- Consolidación radiológica a los 3 meses y recuperación del estado de vida previo.



Resultados caso 2

- Implantación prótesis total de cadera, cotilo de doble movilidad
- Decúbito lateral y vía lateral directa
- Retraso de la carga 2 semanas por edema de partes blandas
- Recuperación de la marcha con exoprótesis y una muleta a los 3 meses.

Conclusión

- En la técnica quirúrgica el reto es la posición del paciente, la reducción y la dificultad técnica.
- El postoperatorio debería ser personalizado y adaptado a las características de estos tipos de pacientes.

Bibliografía:

- N. Davarinos, P. Ellanti, and G. McCoy. A Simple Technique for the Positioning of a Patient with an above Knee Amputation for an Ipsilateral Extracapsular Hip Fracture Fixation. Case Rep Orthop 2013; 2013: 875656
- A. Aqil, A. Desai, A. Dramis, and S. Hossain. A simple technique to position patients with bilateral above-knee amputations for operative fixation of intertrochanteric fractures of the femur: a case report. Journal of Medical Case Reports 2010, vol. 4, article 390
- Haleem, S., Clifton, R., Gaskin, J. Fracture of the neck of femur in lower limb amputees. J Bone Joint Surg Br 2010. Vol 92 B, Issue SUPPL. IV, 548-549
- Kuroda et al. Surgical treatment and rehabilitation of fractures of amputated limbs. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine 2018. Vol 61, e377-e378
- Gamulina A, Farshad M. Amputated Lower Limb Fixation to the Fracture Table. Orthopedics 2015 Nov;38(11):679-82

