

EMPLEO DE ARTROPLASTIA DE REVISIÓN+ OSTEOSÍNTESIS CON PLACA PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS PERIPROTÉSICAS A NIVEL DE TIBIA PROXIMAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Fernando Martín Gorroño, Pablo Millán Antelo, Mar Ruiz de Castañeda, Araceli Mena Rosón, Víctor Vaquerizo García

1. Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Madrid, España

1. INTRODUCCIÓN

Fracturas periprotésicas alrededor de PTR en aumento considerable. Alta tasa de complicaciones asociadas¹.

Suelen producirse a nivel de fémur distal, siendo poco frecuente su localización tibia proximal².

2. OBJETIVOS

Presentar un caso de fractura periprotésica de tibia proximal y su tratamiento quirúrgico

3. MATERIALES y MÉTODOS

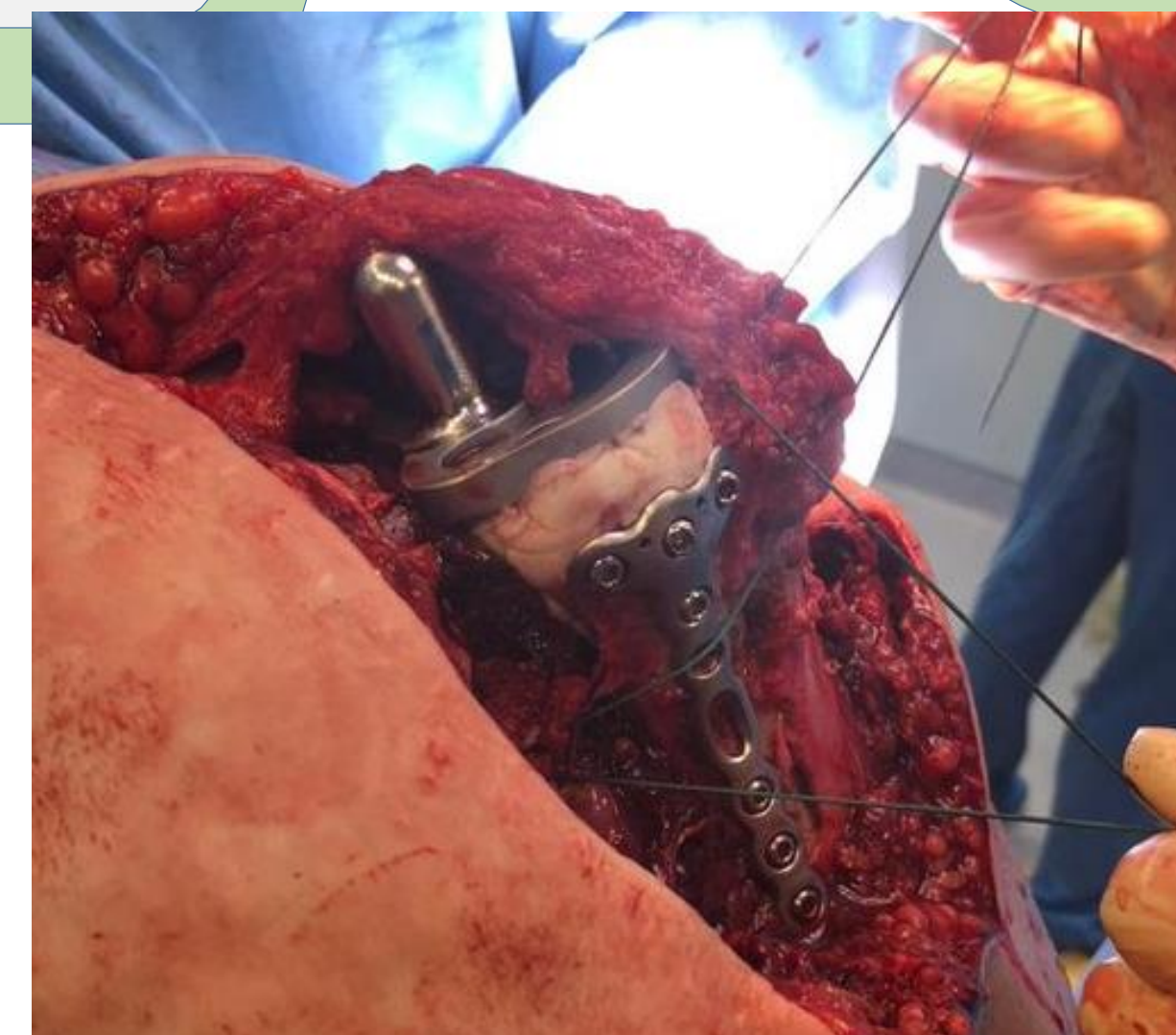
Mujer de 74 años, PTR izda tipo Vanguard 2007

- Fractura periprotésica tibia proximal Félix tipo II
- Intraoperatorio componente tibial aflojado
- Ausencia de stock óseo en cortical lateral



TTO QX:

- Artroplastia de revisión endomodel bisagra rotacional cementada
- Estabilización placa cortical medial



- A los 3 meses; BA 0º-90º
- Ausencia de dolor

- Evolución posterior favorable
- Deambulación desde el primer momento

5.CONCLUSIONES

- Estas fracturas han aumentado su incidencia. Suelen producirse en personas de edad avanzada, calidad de hueso precaria³.
- Implantación de prótesis de revisión + sistemas de osteosíntesis diversos→ correcta fijación del implante, deambulación precoz, ÚNICO ACTO QUIRÚRGICO⁴.

6.BIBLIOGRAFÍA

1. Della Rocca GJ, Leung KS, Pape HC. Periprosthetic fractures: epidemiology and future projections. J Orthop Trauma. 2011;25(Suppl 2):S66-70.2.
2. Felix NA, Stuart MJ, Hanssen AD. Periprosthetic fractures of the tibia associated with total knee arthroplasty. Clin Orthop Relat Res. 1997;(345):113-24.
3. Su ET, DeWal H, Di Cesare PE. Periprosthetic femoral fractures above total knee replacements. J Am Acad Orthop Surg. 2004;12:12-20.
4. Burnett RS, Bourne RB. Periprosthetic fractures of the tibia and patella in total knee arthroplasty. Instr Course Lect. 2004;53:217-35.