



RECONSTRUCCIÓN ACETABULAR: A PROPÓSITO DE UN CASO

Carlos García, Santiago Pastor, Manuel Blázquez, M.^a Mar Velasco, Gloria Díaz

Hospital Universitario de Badajoz

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de cotilo con importante pérdida ósea son un reto importante para cualquier cirujano a la hora de realizar un artroplastia total de cadera. Existen múltiples opciones en la literatura para abordar este tipo de casos; como el aporte de injerto óseo, el uso de cotilos cementado o la reconstrucción con 'cup-cage'. El objetivo de este tipo de cirugía radica en obtener un montaje lo suficientemente estable para garantizar la deambulación sin dolor.

OBJETIVO

El objetivo es presentar una de las posibles opciones de cirugía de reconstrucción acetabular llevada a cabo en fracturas complejas de cotilo o fallos de artroplastia primaria.

MATERIAL Y MÉTODOS

Descripción de un caso clínico y posterior revisión de la bibliografía.

RESULTADOS

Presentamos el caso de un varón de 82 años que tras una cirugía inicial de artroplastia total de cadera derecha se observa en el postoperatorio inmediato una movilización del cotilo intrapélvico. Se le realizó un TAC observándose uno de los tornillos en contacto con la pared de la arteria iliaca. Presentaba una fractura inveterada de la rama pubiana derecha. En la exploración física presenta dolor inguinal y acortamiento de 1.5 cm sin alteración de la sensibilidad distal y fuerza conservada.



Figura 1. Izquierda a derecha. Movilización postoperatorio del cotilo intrapélvico. TAC de la movilización del cotilo que muestra la posición de los tornillos. Postoperatorio de la reconstrucción acetabular.

El paciente precisó de intervención quirúrgica realizando una retirada de la prótesis total de cadera junto con recambio del cotilo, posicionamiento de malla, injerto alogénico de hueso de banco y cotilo de metal trabecular con 'cup-cage' y recambio del vástago femoral por vástago de revisión. Los resultado funcionales finales fueron buenos salvo por una paresia del CPE en tratamiento con ortesis dinámica antiequino.

La reconstrucción con 'cup cage' es una opción viable en caso de importantes defectos óseo que engloban la columna posterior. Permite una adecuada restauración del acetábulo con una buena estabilidad y función postoperatoria.

CONCLUSIONES

- 1 El manejo de las fracturas de cotilo con gran pérdida ósea es todo un reto a la hora de planificar la cirugía.
- 2 Tenemos múltiples opciones entre las cual destaca el uso de 'cup-cage'. Con este tipo de implantes se puede conseguir una adecuada estabilidad que garantice unos buenos resultados funcionales.
- 3 Las principales complicaciones residen en la mayor tasa de infección y la posible inestabilidad residual.