

# Fracture péri-prothétique sur héli-arthroplastie : Ostéosynthèse ou reprise ?

## Periprosthetic Fracture around Hemi-Arthroplasty: Osteosynthesis or Revision?

**ROBLOT Galdéric**

### Résumé

La fracture péri-prothétique de hanche est une complication grave, associée à une mortalité accrue et à une altération de la mobilité. Nous nous sommes focalisés sur un cas particulier : les patients présentant une fracture péri-héli-arthroplastie de hanche, qui sont âgés, polymorbides et à faible demande fonctionnelle.

En cas de descellement de l'implant, les recommandations issues du symposium SOFCOT 2005 préconisent une reprise prothétique. Cependant, nous avons cherché à savoir si, pour cette population spécifique, il existe une différence de résultats entre ostéosynthèse et révision.

Il en ressort que pour les fractures Vancouver B, l'ostéosynthèse est un traitement fiable. Elle présente un taux de complications comparable à celui de la révision, tout en offrant des avantages significatifs : réduction de la durée opératoire, des pertes sanguines, de la durée d'hospitalisation et préservation de la mobilité.

### Mots clés

- Fracture péri-prothétique
- ostéosynthèse
- révision

### Keywords

- Periprosthetic fractures
- hemiarthroplasty
- osteosynthesis
- revision