



CENTRE DE BIOLOGIE ET DE MEDECINE DU SPORT DE PAU

Le Bassin et la Hanche du Sportif - 3

Prothèse de Hanche et Sport

Pau – 1 Juin 2010



Henri DURAFFOUR
Centre Hospitalier de Pau

COXARTHROSE/ CHIRURGIE

- **CONSERVATRICE**
pas de chirurgie du cartilage
ostéotomie, butée
- **PROTHESE**



Les problèmes posés par une prothèse de Hanche

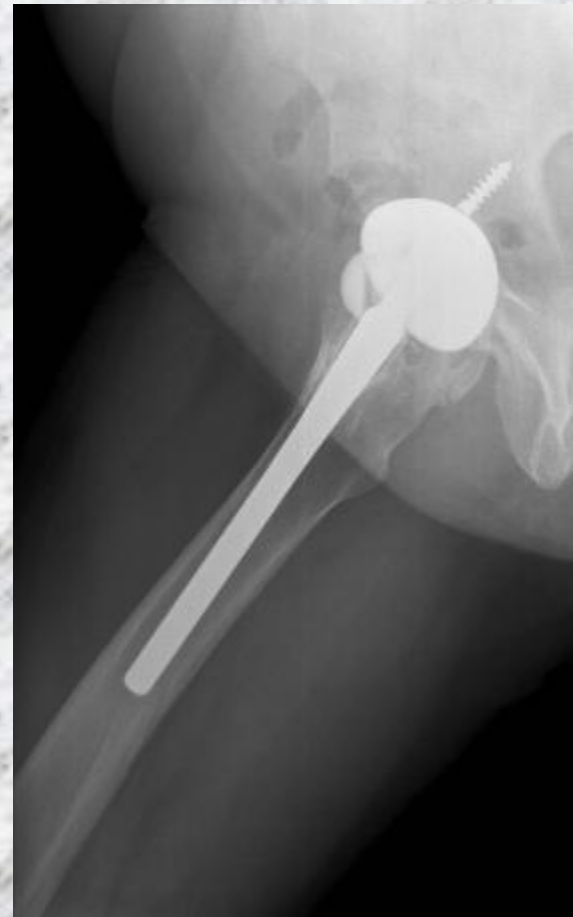
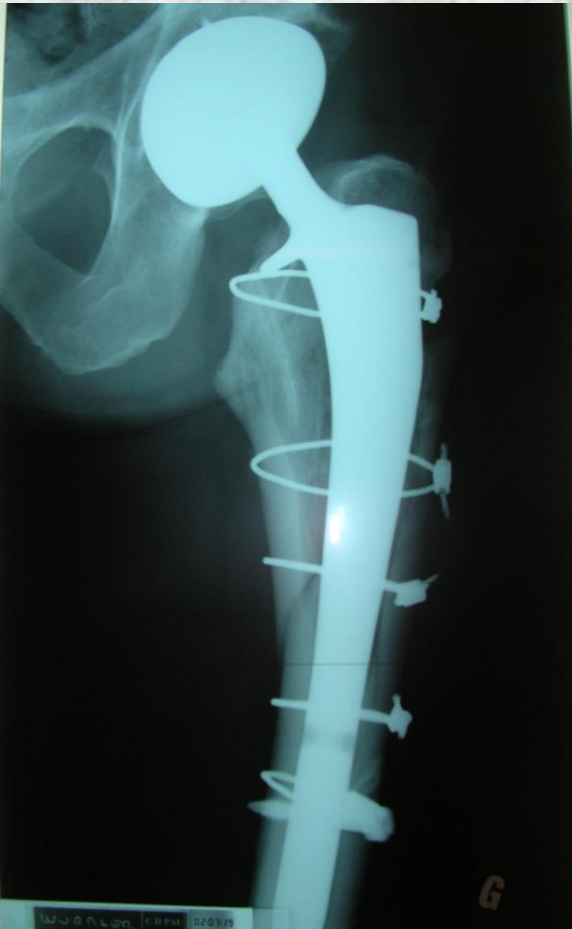
- 1 l'infection
- 2 La luxation
- 3 la Fracture sur prothèse
- 4 l'Usure décèlement

LUXATION

- Freq : 2%
- Mécanisme: adduction, rot int, flexion / adduction, rot ext, extension
- Facteurs favorisants:
implants
cicatrisation capsulaire
voie d'abord

FRACTURES

- Periprothétique
- Implant



USURE

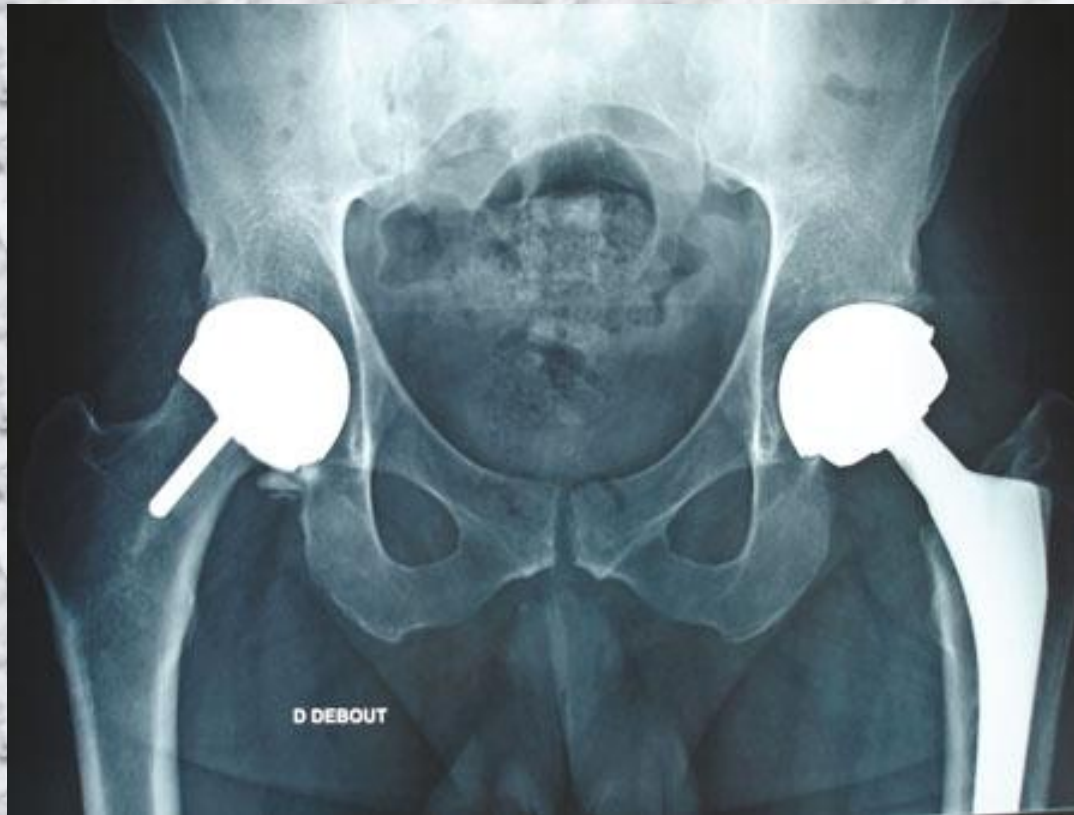
- Géodes macrophagiques : microparticules



SOLUTIONS?

- Tige fémorale? Ciment?
- Taille de la tête fémorale
- Couple de friction
- Navigation

PTH/ RESURFACAGE



G DECUBITUS





Indications – Chirurgie fonctionnelle

1 – Évaluer les capacités fonctionnelles

2 – Désir d'activités sportives ultérieures ?

3 – Anatomie usure osseuse



Sports interdits, limités, conseillés après la pose d'une prothèse de hanche ?

EVITER LES COMPLICATIONS

TRAUMATISME

AMPLITUDE / LUXATION

USURE



Quelles sont les étapes de la convalescence chez un sportif ?

HOSPITALISATION

REEDUCATION

REPRISE DU SPORT

Conclusion surveillance

- Géodes.....capital osseux?
- Infection