

## Cas n°1

Xavier Leroy (CHU, Lille) - Sébastien Aubert (CHU, Lille)  
Gonzague de Pinieux (CHU, Tours) & GFPO

### Renseignements cliniques

Femme de 80 ans présentant une tuméfaction du coude gauche d'évolution progressive depuis 1 an avec limitation de la mobilité. Sur les radiographies standard puis sur le scanner et l'IRM, présence d'une volumineuse tumeur lobulée détruisant la palette humérale et faisant suspecter un chondrosarcome. Biopsie chirurgicale.

### Diagnostic proposé

***Maladie des dépôts de cristaux de pyrophosphate de calcium pseudotumorale avec métaplasie chondroïde "pseudogoutte tophacée avec métaplasie chondroïde"***  
(code ADICAP : BHLO5614)

### Commentaires

#### ***Arguments diagnostiques***

##### • Clinique

- Prédominance féminine
- Lésion lentement évolutive
- Lésion centrée sur une articulation : temporo-mandibulaire, main, coude, hanche, rachis cervical.

##### • Histopathologie

- Aspect lobulé
- Plages basophiles calcifiées
- Dépôts de cristaux trapus à bouts carrés en lumière polarisée
- Réaction histiocytaire
- Métaplasie chondroïde.

#### ***Diagnostics différentiels***

- Chondrosarcome
- Goutte
- Chondromatose synoviale
- Chondrome
- Calcinose pseudotumorale.