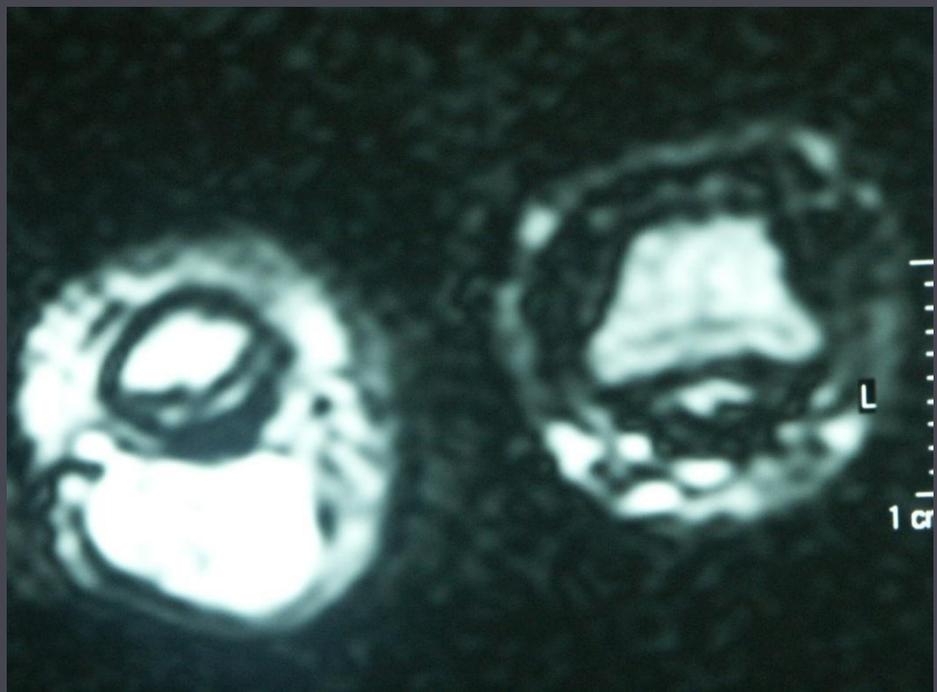
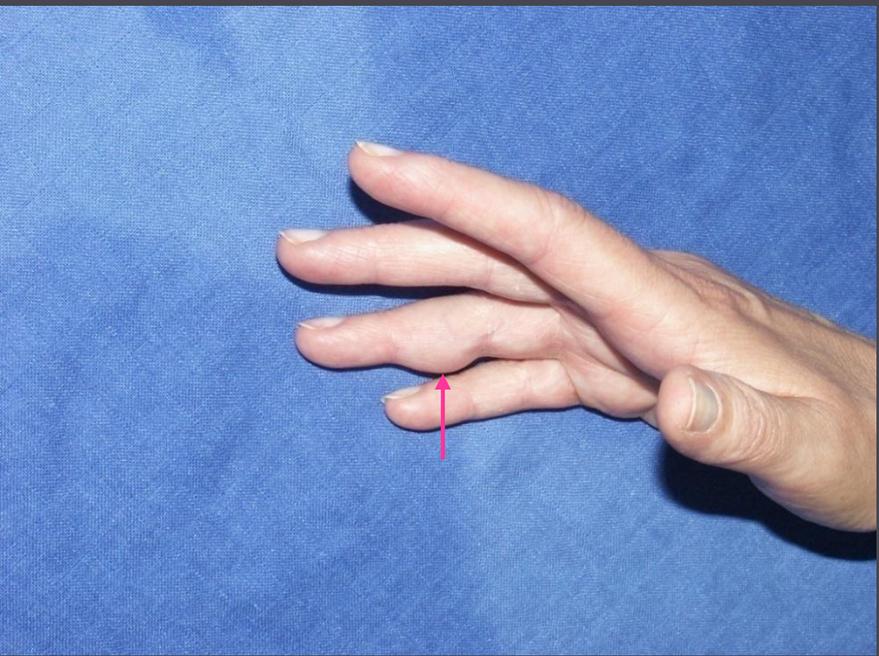
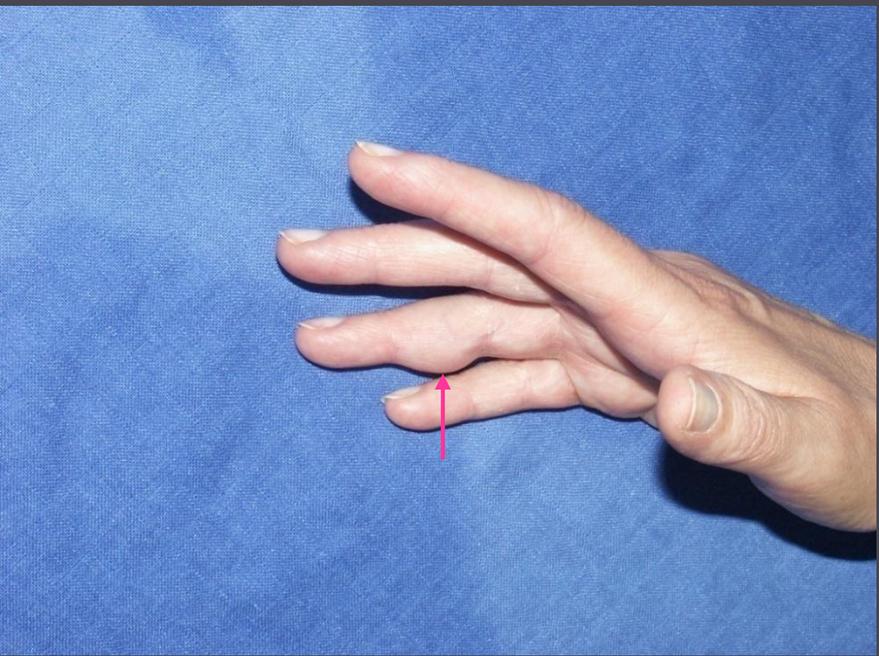


- HEMANGIOME

## Hémangiome capillaire et caverneux thrombosé



## Hémangiome capillaire et caverneux thrombosé





Hémangiome capillaire de l'index



GOUTTE

# ATTEINTES METABOLIQUES

## Arthropathie goutteuse

- ❑ Rare actuellement
- ❑ Site préférentiel : métatarso-phalangien du 1er rayon
- ❑ Signes radiologiques associés: Géodes, Pincement artriculaire, Ostéophytes , Tophus (tuméfaction et calcification des parties molles)
- ❑ Antécédent d'accès aigus ( gros orteil ++)
- ❑ Localisations : pieds, mains, poignets, genoux , coudes.
- ❑ Hyper-uricémie



Tophus goutteux



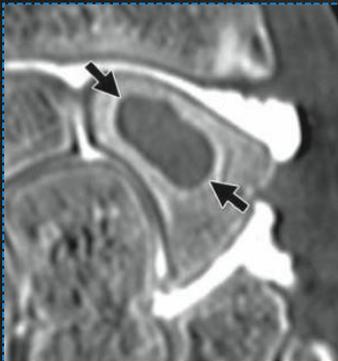
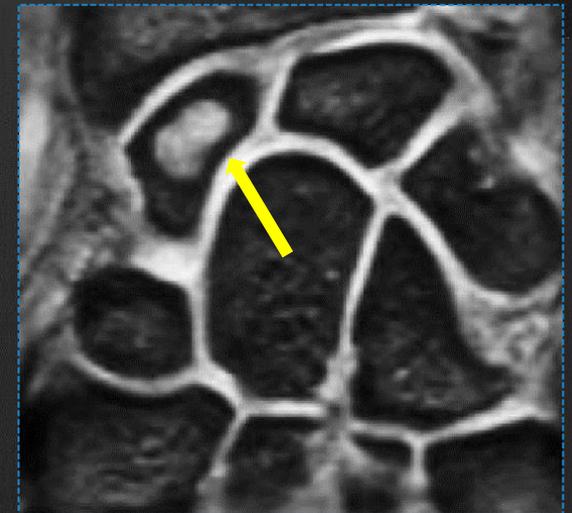
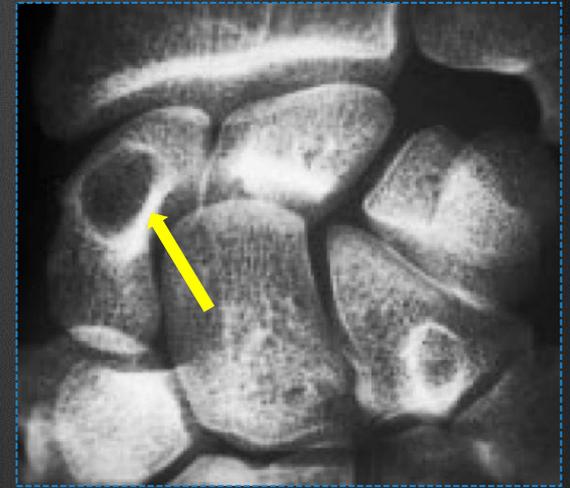
Tophus intra-osseux en distalité  
de la phalange



# KYSTES SYNOVIAUX ET KYSTES MUÇOÏDES INTRA-OSSEUX

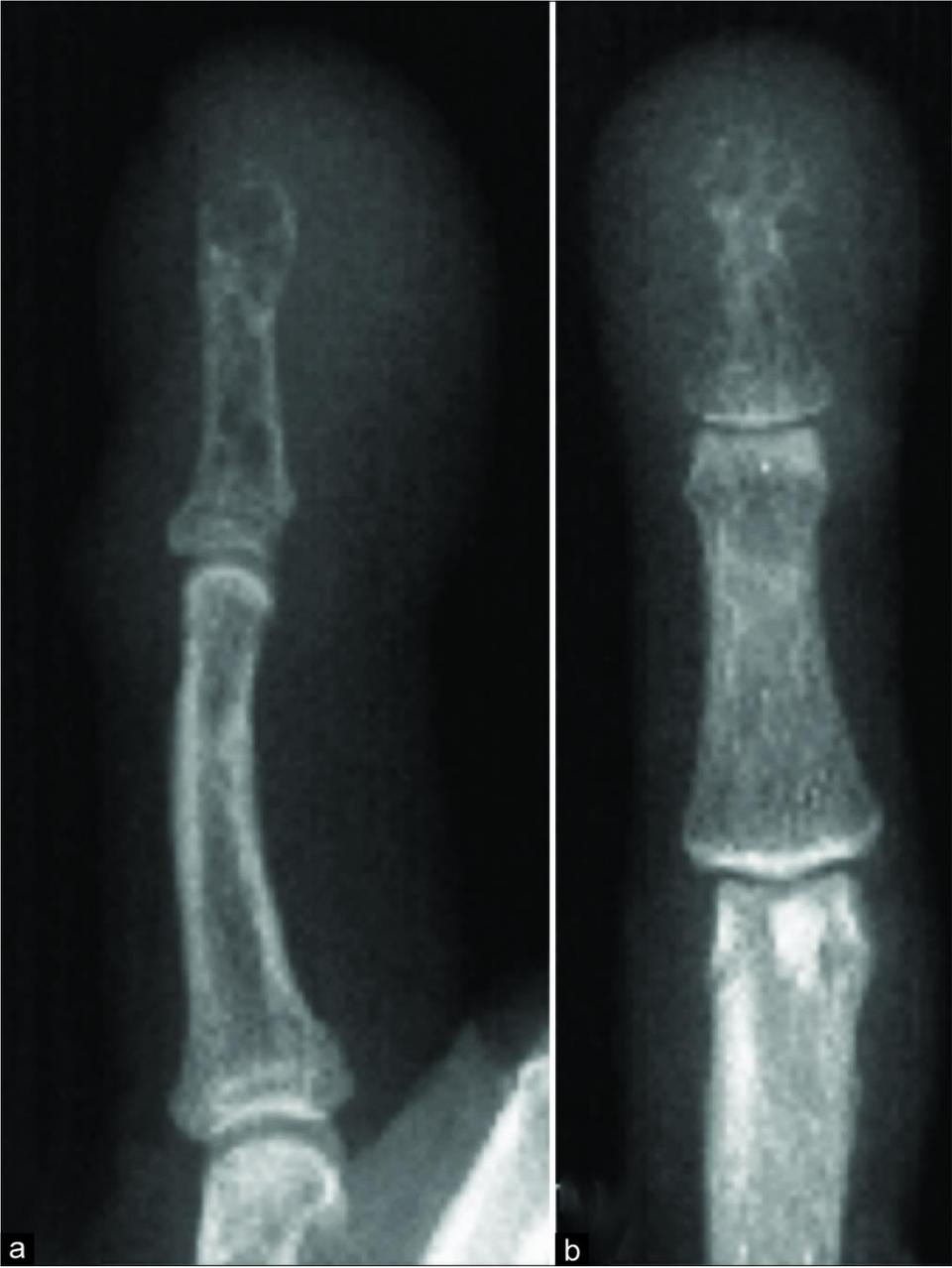
- Topographie épiphysaire, sous-chondrale
- Interligne normal
- Exceptionnel au niveau des doigts
- Diagnostic différentiel : kyste/géode de décompression sur arthropathie

- Taille variable
- **Lésion ostéolytique bien limitée**, volontiers cerclée d'un liseré de condensation
- Communication articulaire possible (arthrographie, coupes tardives++)
- Signal liquidien
- Volontiers pluriloculé, possibles septas
- $\pm$  œdème osseux périlésionnel



AUTRES CAUSES

Dactylite  
tuberculeuse



Tumeur brune phalangienne  
chez un insuffisant rénal  
chronique



# ATTEINTES METABOLIQUES

## Hyperparathyroïdie

- Primaire ou secondaire
- résorption osseuse sous-périostée du bord radial de la 2<sup>ème</sup> phalange des 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> doigts.
- Acro-ostéolyses
- Autres lésions osseuses associées: articulations acromioclaviculaires, crâne, bassin...
- Bilan phospho-calcique perturbé





Tumeur à  
cellules géantes



Tumeur à  
cellules  
géantes



DYSPLASIE FIBREUSE

# Syndrome de Mac Cune Albright

- Défini par l'association **dysplasie fibreuse, taches café au lait et puberté précoce**
- Prévalence : 1 à 9 / 1000 000
- Mutation **post zygotique** activatrice du gène GNAS codant pour la sous unité  $\alpha$  de la protéine G – chr 20q13
- Association très fréquente de pathologies endocriniennes : **hyperthyroïdie (30 à 50%), acromégalie (10%), hypercorticisme et hyperparathyroïdie (rare)**
- Association fréquente d'une **ostéomalacie hypophosphatémique (à dépister)**
- Dégénérescence sarcomateuse possible mais rare



## Ostéome ostéoïde

### Clinique

- Homme jeune
- Phalange 50%
- Douleur intense, permanente
- Soulagée par aspirine / AINS

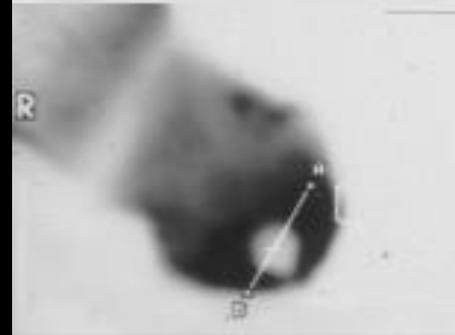
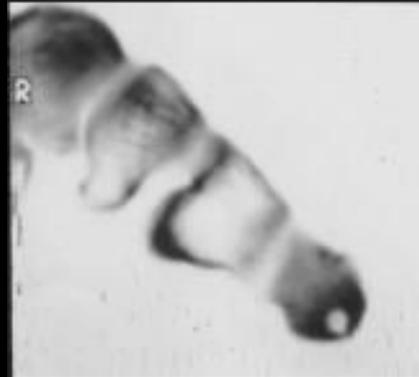
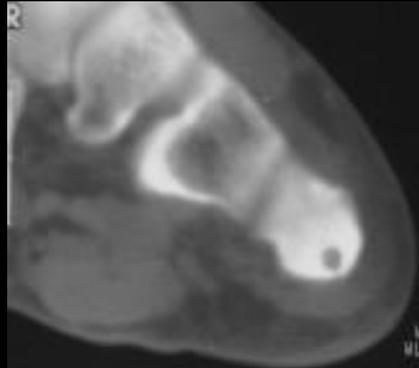
### Paraclinique

- Radio
  - Zone claire
  - Sclérose périphérique
  - Noyau central : « cocarde »
- Scinti : fixation aspécifique
- Scanner = diagnostic

### Traitement

- laser CO<sub>2</sub>
- Résection en bloc

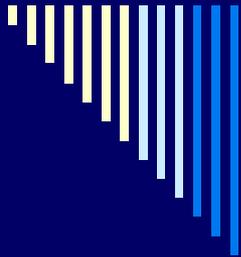




**ostéome ostéoïde intra cortical .  
ostéocondensation réactionnelle  
s'estompant progressivement**



ostéoblastome



# TUMEURS

## Acro- métastases

- Rares,
- Souvent révélatrices d'un cancer pulmonaire (50%), mammaire ou digestif.
- Souvent ostéoporose des segments osseux sus ou sous jacents.



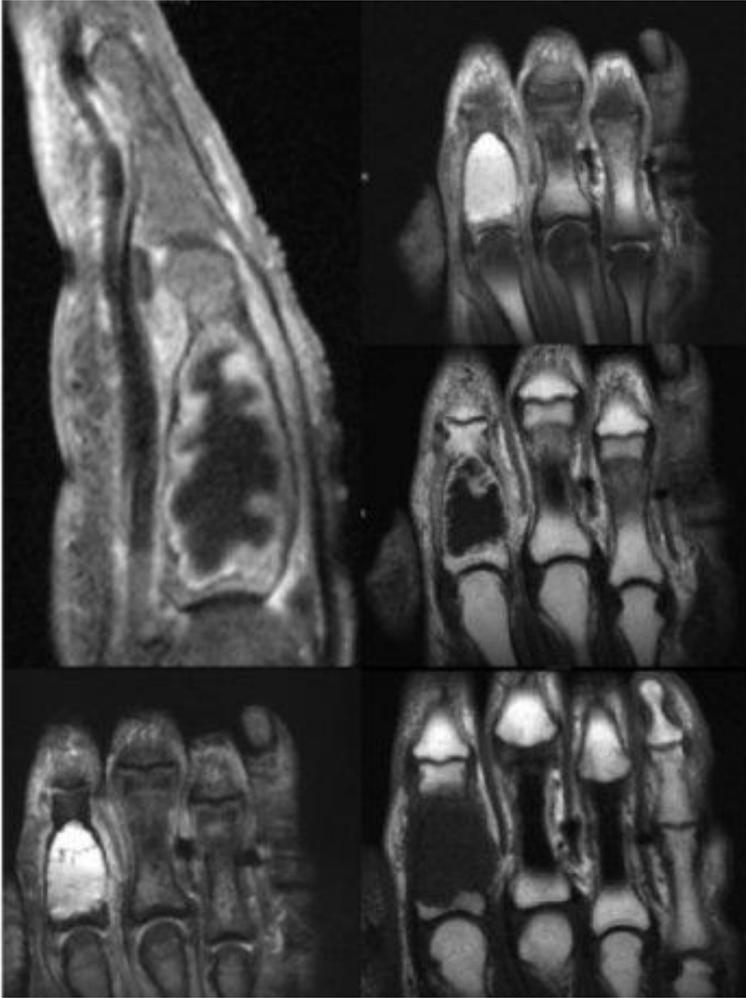
Acrométastase d'un carcinome bronchique (Radiographie standard et coupes IRM)



Chondrosarcome



# Chondrosarcome





EWING

B