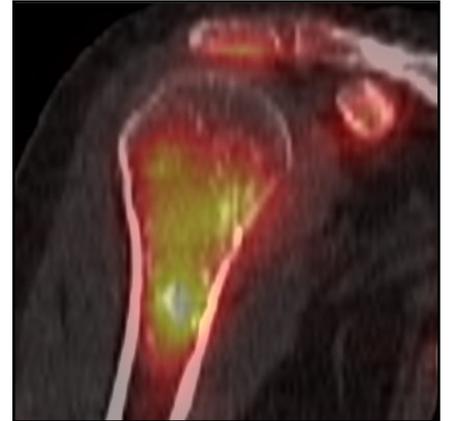


ENCHONDROME

Enchondromatose (maladie d'Ollier) => 40% de chondrosarcome à l'âge de 40ans

- Découverte:
 - o Tous âges
 - o 50% fortuite ou douleurs, fracture...
- Localisation:
 - o 50% os courts (mains>pieds)
 - o Os longs (humérus proximal et fémur distal)
- Description:
 - o <6cm
 - o Métaphyso-diaphysaire
 - o Intra médullaire
 - o Matrice cartilagineuse (calcifications en grains, arcs ou anneaux de répartition homogène, non présent dans 30-50% des cas)
 - o Corticale respectée (épaisseur normale) avec érosions endostées <<2/3
 - o "Scinti os: homogène, fixation < EIAS"
- Diagnostic différentiel:
 - o Chondrosarcome
 - o Infarctus osseux (calcifications périphériques, liseré irrégulier continu, diaphysaire central)



CHONDROSARCOMME

- Découverte:
 - o 50-70 ans
 - o **Douleurs***
 - o 90% des cas sans lésion préalable (10% secondaire à enchondrome, ostéochondrome, enchondromatose, Paget)
- Localisation:
 - o Os longs
 - o Bassin et côtes
- Description:
 - o **>6cm***
 - o Métaphyso-épiphysaire
 - o Corticale non respectée (déformation, soufflure, appositions périostées, **épaississement avec augmentation du diamètre diaphysaire***, érosion) avec **érosions endostées* étendues et profondes >2/3 de l'épaisseur ou de la hauteur**
 - o Atteinte des parties molles
 - o Absence de calcification en cas de dédifférenciation (10% des cas)
 - o "Scinti os: hétérogène, fixation > EIAS" et TEP SUV>2

*→ **IRM**
RCP
Biopsie

