

MALADIE DE PAGET

❖ Définition :

Ostéopathie dystrophique acquise

Remaniement osseux anarchique avec augmentation +++ du remodelage osseux

Aboutissant à la formation d'un os déformé et fragile

Touche le bassin (crête iliaque), le rachis, le crane, la face, les os long (fémur, tibia, humérus)

Etiologie inconnue

Prédominance ♂ freq : 4 % après 40 ans

❖ Diagnostic

➤ Découverte fortuite +++ (radio ou biologie)

➤ Lors d'une complication

➤ Manifestation clinique rare :

- Douleur fémorale, tibiale, céphalées
- Augmentation de volume et déformation des os à un stade évolué
- Hyper vascularisation de l'os

❖ Radiographie ++

➤ Elément clé du diagnostic

➤ Radio des os standards

➤ Hypertrophie de l'os avec épaissement des corticales

➤ Elargissement et incurvation des os longs

➤ Aspect fibrillaire de l'os caractéristique ++

❖ Biologie

➤ Pas de syndrome inflammatoire

➤ Bilan phosphatique normal

➤ Augmentation sanguine des phosphatases alcalines (PAL)(ostéoblaste)

➤ Augmentation de l'hydroxyproline dans les urines

❖ Evolution

➤ Très lente par poussées

➤ Critères d'activité de la maladie :

- Douleur
- Radio répétée
- Dosage PAL et hydroxyprolinurie
- Scintigraphie

❖ Complications

➤ Fissures et fractures

➤ Articulaires : arthrose de hanche de genoux

➤ Neurologique : céphalées et compression des nerfs crâniens (surdité, paralysie faciale, anosmie...) radiculaires, médullaires ou rachis

➤ Dégénérescence tumorale (sarcome) 1 %

❖ Traitement :

➤ Forme asymptomatique peu active : surveillance Rx tous les 6 mois

➤ Forme modérément douloureuse

- Antalgique AINS

➤ Forme douloureuse ou compliquée :

- Biphosphonate (ACTONEL, DIDRONEL...)   boire debout dans un verre d'eau et ne pas se recoucher après
- Calcitonine (CIBACALANE)

