

# Maladie de Paget

Pr Georges JEAN-BAPTISTE

# définition

- Ostéodystrophie bénigne affectant un ou plusieurs os associant:
  - Hypertrophie osseuse
  - anomalie de l'architecture osseuse
    - perte de la différenciation cortico-médullaire
    - trabéculation anarchique du spongieux
    - os mosaïque
  - accélération du remodelage osseux
  - hypervascularisation osseuse et fibrose médullaire
- Origine inconnue

# Circonstances de découverte

- Fortuite ( forme asymptomatique)
- Douleurs osseuses: permanentes, lancinantes
- Augmentation de la chaleur locale
- Déformation
- Fissure ou fracture
- Neurologique  
surdité, claudication médullaire

# Radiographie

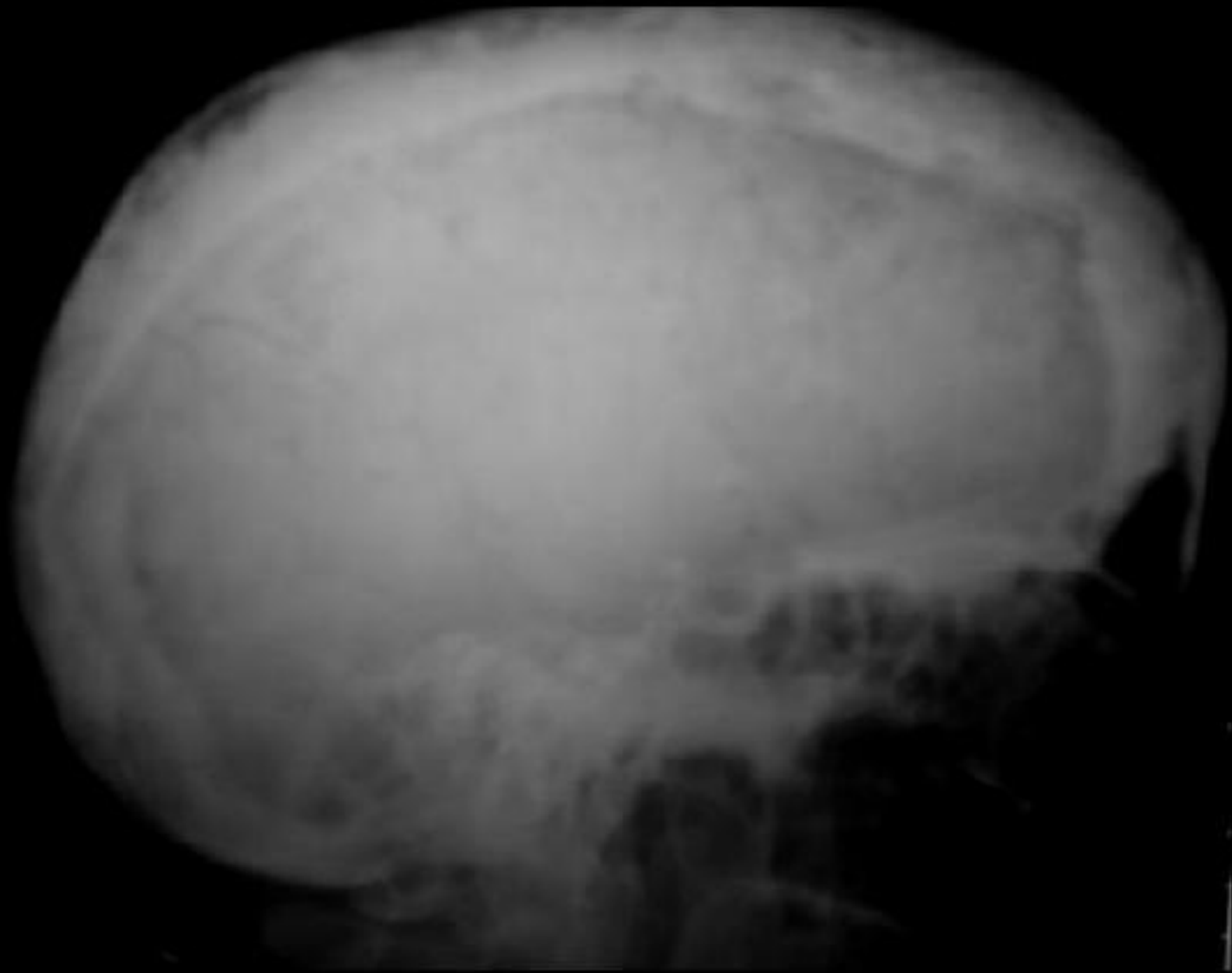
- Association complète ou non de:
  - hypertrophie ou déformation osseuse
  - condensation trabéculaire, anarchique
  - limites cortico médullaires estompées
  - Condensation globale, vertèbre ivoire











# Scintigraphie

- Hyperfixation
- Bilan d'extension



# Complications

- Osseuses  
déformation  
fracture  
Dégénérescence sarcomateuse : rare
- Articulaires  
coxopathie pagétique  
Arthropathie du genou
- Neurologiques  
céphalées  
hypoacousie  
impression basilaire  
compression médullaire et radiculaire
- Cardiaque  
Insuffisance cardiaque à haut débit

# Traitement

- Antalgiques
- Seules les formes symptomatiques doivent être traitées
- Bisphosphonates:  
Zoledronate en perfusions 2 fois /an
- Efficacité jugée sur la clinique et le taux des phosphatases alcalines