

MedWiki-DZ (<https://www.medwiki-dz.com/>)

Diagnostic des tuberculoses ostéo-articulaires

Dernière mise à jour : 2019/04/16 13:36

MedWiki-DZ :

Diagnostic des tuberculoses ostéo-articulaires

https://www.medwiki-dz.com/doku.php?id=cours:residanat:pneumologie:tuberculose_des_os_et_des_articulations

Dernière mise à jour : **2019/04/16 13:36** - Imprimé le : **2026/01/19 20:36**



Table des matières

Diagnostic des tuberculoses ostéo-articulaires	1
Diagnostic des tuberculoses ostéo-articulaires	3
1. Introduction	3
2. Physiopathologie	3
3. Diagnostic	3
3.1. Présomption	3
3.2. Certitude	4

Diagnostic des tuberculoses ostéo-articulaires

1. Introduction

- Atteinte particulièrement fréquente dans les pays à haute prévalence (sujet jeunes +++); dans les pays à faible prévalence, c'est surtout les sujets âgés
- Atteinte surtout des grosses articulations

2. Physiopathologie

- La dissémination post-primaire se fait chez le sujet en pleine croissance dans les os richement vascularisés ⇒ :
 - Fréquence du mal de Pott +++
 - Mais aussi des os long : ostéo-arthrites (métaphyse puis articulation : hanche, genou, épaule, coude...) ou plus rarement ostéites pures (diaphyse seule)

3. Diagnostic

3.1. Présomption

1. Clinique :

- Douleur +++
- Tuméfaction froide peut être notée ⇒ limitation de mobilité, voir fistulisation
- Mal de Pott :
 - Atteinte typiquement de 2 vertèbres adjacentes + disque intervertébral
 - Développement d'abcès para-vertébraux et fistulisation
 - Peut aussi se révéler par une paralysie (compression médullaire)

2. Radiologie :

- Flou et pincement articulaire ou intervertébral
- Destruction osseuse (géodes dans les os longs, tassement cunéiforme des vertèbres)
- Images en fuseau (abcès para-vertébraux)

3.2. Certitude

- **Mise en évidence du BK :**
 - Dans le liquide de ponction articulaire ou d'abcès (culture)
 - Ponction biopsie osseuse ou synoviale
 - Examen directe : 20% de rendement ; Culture : 60-80% de rendement
- **Histologie :** granulomes à la biopsie (os, synoviale)