

## *Tumeurs osseuses*

### Introduction

- Désignent toute grosseur ou tuméfaction
- Chez l'enfant, les tumeurs malignes sont de pronostic redoutable

### Classification

- Elle repose sur l'identification macroscopique et microscopique du tissu reproduit par la tumeur
- Elle peut être très facile et accessible à l'examen radiologique et macroscopique (exostose et kyste hydatique)
- L'identification est impossible, parfois, en raison du caractère indifférencié de la tumeur
- Chaque constituant du tissu osseux, peut donner une tumeur

Tissu	Tumeur bénigne	Tumeur maligne
Osseux	<b>Ostéome ostéoïde</b> (adolescent, répond au traitement à base de salicylés, hyper-opacité centrée par une clarté « nidus », le traitement consiste à « brûler » le nidus)	<b>Ostéosarcome</b> (image en feu d'herbe)
Cartilagineux	<b>Chondrome</b> (image en nid d'abeille)	<b>Chondrosarcome</b> (image en chou-fleur avec calcifications)
Conjonctif	<b>Fibrome</b>	<b>Fibrosarcome</b> (sarcome d'Ewing, image en bulbe d'oignon)
Vasculaire	<b>Angiome</b> <b>Kyste anévrysmal</b> (image hydro-aérique à l'IRM)	
Ostéoclastes	<b>Tumeurs à Cellules Géantes</b> (image lacunaire, circonscrite, substance gélatineuse brun-chocolat)	
Adipeux	<b>Lipome</b>	<b>Liposarcome</b>
Plasmocytaires		<b>Myélome multiple</b> (radiographie du crâne profil objective des géodes à l'emporte-pièces) <b>Plasmocytomes, LLC</b>
Lymphocytes	<b>Leucémie</b>	<b>Lymphosarcome</b>

### Clinique

- **Interrogatoire** : minutieux, état civil, âge, début de la symptomatologie, évolution, antécédents, notion d'anorexie et d'amaigrissement
- **Examen clinique** : aspect de la tumeur (dure, molle, liquide, encapsulée, vascularisée), taille, consistance, circulation superficielle, répercussion fonctionnelle

### Examens complémentaires

- **Radiographie standard** : face, profil, ¾
- **Echographie, TDM, IRM, marqueurs tumoraux**
- **Biopsie** : faite dans un but de reconnaître la nature exacte de la tumeur, doit être faite par un chirurgien expérimenté, à plusieurs niveaux. Elle doit être dans un but diagnostique, biopsie résection, biopsie évidemment, biopsie ostéosynthèse, résection prothèse. Elle impose une concertation multidisciplinaire