

**L'ostéome ostéoïde chez l'enfant :
du diagnostic au traitement**

RESULTATS :

Données épidémiologiques :

- ✓ L'âge au diagnostic variait de 6 à 15 ans, avec une médiane de 9,5 ans.
- ✓ L'étude comporte 9 cas de sexe féminin et 5 de sexe masculin, soit une sex-ratio de 1,8 .

Localisation	Nombre de cas	Pourcentage
Diaphysaire	9	64.3%
Métaphysaire	4	28.6%
Métaphyso-diaphysaire	1	7.1%
Epiphysaire	0	0%

Tableau 1 : Localisation des lésions dans l'os

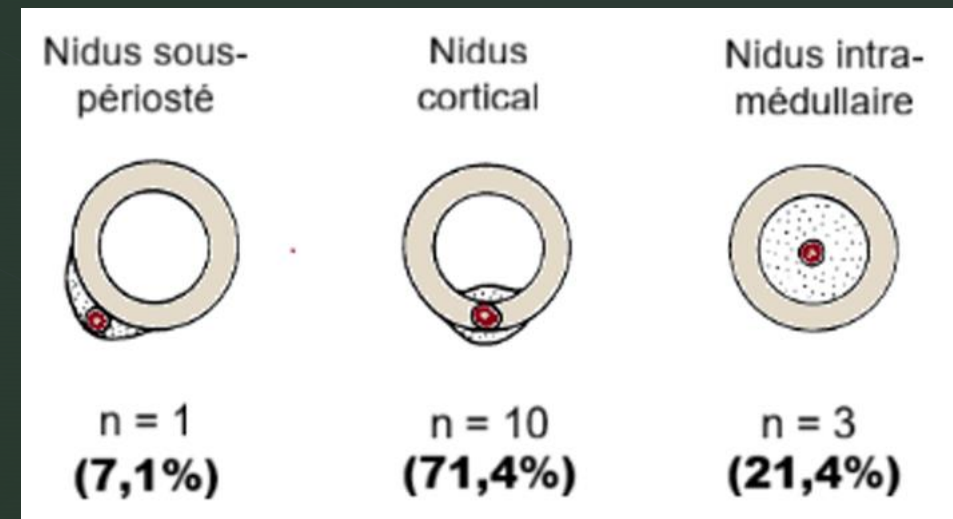


Figure 3 : Répartition anatomique sur l'os atteint

RESULTATS :

Explorations radiologiques:

L'ensemble des patients a bénéficié d'un bilan comprenant au moins des radiographies standard (14/14, 100%) et une imagerie en coupe. Une TDM a été réalisée dans 12 cas sur 14 (85.7%). 7 patients ont bénéficié d'une IRM (50%). Une scintigraphie a été réalisée chez 5 patients sur 14, soit 35.7% des cas.



Figure 4: Coupes TDM d'un ostéome ostéoïde du col fémoral. Un important épaissement cortical ainsi que des calcifications intranidales peuvent être observés

RESULTATS :

Explorations radiologiques:

P.G,13 ans consulte pour douleur locale intermittente .



Figure 5: Radiographies standard de profil et de face du tibia montrant un ostéome ostéoïde diaphysaire (flèche) siégeant au sein d'un épaissement cortical. Une calcification centrale peut être observée. .