

Les INSOLITES de Titane

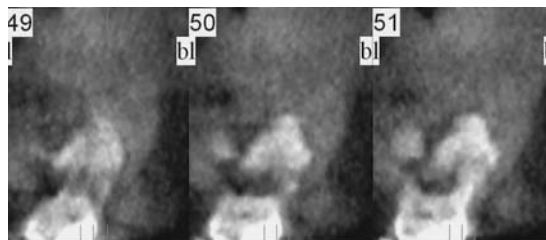
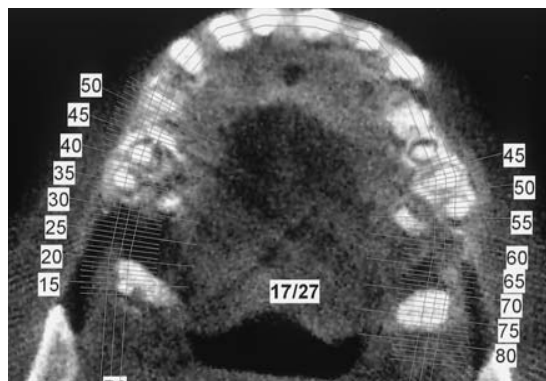
LA MALADIE DE PAGET

La maladie de Paget a été décrite pour la première fois par Sir James Paget en 1877. Elle consiste en un désordre focal du remodelage osseux se traduisant par une augmentation de la résorption et de l'apposition osseuse¹. Son étiologie demeure incertaine mais implique probablement des facteurs environnementaux autant que génétiques^{2,3}.

Les principaux signes cliniques sont l'arthrite (39 %), des déformations osseuses (36 %) et des atteintes neurologiques (24 %)⁴.

Dans le cas de ce patient, c'est un examen radiologique révélant une densité osseuse accrue autour des dents qui a suscité le diagnostic du radiologue. Lors d'un nouvel entretien avec le patient, nous avons constaté une perte de son acuité auditive, autre signe fréquent de la maladie de Paget (20 %)⁴. Enfin, c'est un examen sanguin mettant en évidence une augmentation du taux de phosphatase alcaline qui a permis d'arrêter définitivement le diagnostic⁵.

Le traitement le plus approprié semble consister en la prescription de biphosphonates, améliorant ainsi la majorité des symptômes⁶. Cependant, les études à long terme manquent et le risque de complications demeure méconnu¹.



Radiologie : Dr R. Cavézian et Dr G. Pasquet

BIBLIOGRAPHIE

1. Kotowicz MA. Paget disease of bone. Diagnosis and indications for treatment. *Aust Fam Physician*. 2004;33(3):127-131
2. Detheridge FM, Guyer PB, Barker DJ. European distribution of Paget's disease of bone. *Br Med J* 1982;285(6347):1005-1008.
3. Seton M, Choi HK, Hansen MF, Sebaldt R, Cooper C. Analysis of environmental factors in familial versus sporadic Paget's disease of bone: the New England Registry for Paget's Disease of Bone. *J Bone Miner Res* 2003;18(8):1519-1524.
4. Gold DT, Burchett BM, Shipp KM, Pieper CF, Lyles KW. Factors associated with self-rated health in patients with Paget's disease of bone. *J Bone Miner Res* 1999;14(Suppl 2):99-102.
5. Sharland DE. Clinical value of serum alkaline phosphatase isoenzyme estimations in the elderly. *Age Ageing* 1975;4(1):1-7.

6. Reid IR, Nicholson GC, Weinstein RS, et al. Biochemical and radiologic improvement in Paget's disease of bone treated with alendronate: a randomised, placebo controlled trial. *Am J Med* 1996;101(3):341-348.

Si vous possédez des images insolites, des documents cliniques spectaculaires, des situations atypiques, des pathologies non identifiées, des solutions originales, des résultats inattendus, des catastrophes... n'hésitez surtout pas à nous les adresser, nous nous ferons un plaisir de les publier dans Titane.