

LE GOUNDOU

B. MAFART

• Spécialiste du SSA, H abilité à Diriger des Recherches, Hôpital d'Instruction des Armées Laveran, 13998 Marseille-Armées et Laboratoire d'Anthropologie, Unité Mixte de Recherche 6569, Université de la Méditerranée, Marseille, France • Fax : 04 91 61 71 14 • e-mail : bmafart@aol.com •

Le goundou (gros-nez en dialecte agnis de Côte d'Ivoire) est une forme osseuse du pian récent devenue exceptionnelle. Cette ostéopériostite tréponémateuse, le plus souvent bilatérale (83 p. 100) est développée à partir du bord juxta-nasal des branches internes des maxillaires supérieurs. Elle peut atteindre d'autres os de la face (palais, région rhino-faciale, mandibule, os frontaux) et est associée dans plus de deux-tiers des cas à des localisations post-crâniennes (tibia, os de la main en particulier).

Le début de l'hypertrophie accompagne (44 p. 100) ou succède immédiatement (49 p. 100) à l'éruption pianique. Elle survient donc dans l'enfance, période de contamination habituelle. Les masses juxta-orbitaires dont le développement est imprévisible peuvent aboutir à une cécité par réduction du champ visuel, compression extrinsèque et infection secondaire du globe oculaire. Les formes maxillaires et palatines majeures entraînent une gêne respiratoire et alimentaire.

Sous traitement anti-tréponémique, la composante inflammatoire régresse, mais il faut réaliser l'exérèse des masses ostéopériostées résiduelles.

La plupart des observations datent de plus de 20 ans. La fréquence du goundou était variable selon les régions, mais, pour des niveaux d'endémie pianique comparables, semblait plus élevée bien que toujours faible dans certaines zones d'Afrique comme la région des rives du fleuve Comoé en Côte-d'Ivoire (moins de 5 p. 100 des plans en 1917). La diminution de l'endémie pianique a fait du goundou une pathologie tropicale historique.

Source des images : ces documents ont été obtenus à partir des clichés sur plaque de verre réalisés, en Côte d'Ivoire entre 1915 et 1917, par le Médecin Général Botreau-Roussel et qui sont conservés à l'Institut de Médecine Tropicale du Service de Santé des Armées-le Pharo.



Forme symétrique.



Forme asymétrique.



Aspect radiographique.



Forme maxillo-faciale diffuse.

POUR EN SAVOIR PLUS

- BOTREAU-ROUSSEL P. - Ostéites pianiques « Goundou ». Masson ed., Paris, 1925, 130 p.
- BOTREAU-ROUSSEL P. - Clinique chirurgicale des pays chauds. Masson ed., Paris, 1938, 335 p.
- WALKER S.L., HAY R.J. - Yaws, a review of the last 50 years. *Int. J. Derm atol.* 2000; **39** : 258-260.