

Images in medicine

Tophus goutteux de la main révélant une goutte

Monsef Boufettal^{1,&}, Mohamed Azouz¹

¹Orthopedic Surgery Department of Ibn Sina hospital, Rabat, Morocco

[&]Corresponding author: Monsef Boufettal, Orthopedic Surgery Department of Ibn Sina hospital, Rabat, Morocco

Key words: Tophus goutteux, goutte, tophus

Received: 24/01/2014 - Accepted: 05/03/2014 - Published: 06/03/2014

Pan African Medical Journal. 2014; 17:165. doi:10.11604/pamj.2014.17.165.3910

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/17/165/full/>

© Monsef Boufettal et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Image en médecine

Les tophi goutteux sont des nodules indolores sous-cutanés de taille très variable, parfois réunis entre eux en une masse bosselée, de localisations diverses et pouvant révéler une goutte d'évolution chronique. Nous rapportons un cas de tophus goutteux de la face dorsale de la main révélant une goutte. Il s'agit d'un patient de 67 ans, insuffisant rénal chronique qui présente depuis 2 ans une tuméfaction de la face dorsale de la main droite en regard des articulations métacarpo-phalangiennes du troisième et quatrième rayon qui augmentait progressivement de volume sans déficit sensitivomoteur et sans aucun autre symptôme. L'examen clinique trouve une masse mesurant 3cm de grand axe, dur, mobile par rapport au plan superficiel et profond et non douloureuse. La mobilité des articulations métacarpo-phalangiennes du troisième et quatrième doigt est respectée sans déficit d'extension ni de flexion. La radiographie avait montré des signes d'arthropathie destructrice et le bilan biologique avait objectivé une hyperurécémie à 512 $\mu\text{mol/l}$. le diagnostic d'un tophus goutteux a été retenu et le patient a été mis sous traitement par la colchicine avec une bonne évolution clinique. Le tophus est la lésion pathogénomique de la goutte. C'est un dépôt d'urates, sous forme cristalline ou amorphe, entouré d'une réaction inflammatoire. Les tophi sont localisés le plus souvent dans le pavillon de l'oreille, le coude, le gros orteil, le talon, le dos du

pied, le tendon d'Achille et plus rarement la main, et sont dans plusieurs cas révélateurs d'une goutte le plus souvent chronique.



Figure 1: Tophus goutteux de la face dorsale de la main droite