

Images in medicine

Le Tophus goutteux

Kawtar Inani^{1,*}, Fatimazahra Mernissi¹

¹Service de Dermatologie, Chu Hassan II, Fès, Maroc

*Corresponding author: Kawtar Inani, Service de Dermatologie, Chu Hassan II, Fès, Maroc

Key words: Tophus, goutte, nodules sous cutanés

Received: 22/12/2013 - Accepted: 06/04/2014 - Published: 07/04/2014

Image en médecine

Le tophus correspond à des dépôts sous cutanés d'urate. C'est l'expression ostéo-articulaire d'une hyper uricémie, manifestation actuellement rare. Cliniquement, il se manifeste par des nodules sous cutané, de consistance ferme, volumineux soulevant un épiderme aminci, et qui se localisent sur les petites articulations distales des mains et des pieds, mais aussi au niveau des coudes, des genoux et des cartilages auriculaires. L'ulcération des tophus est rare, ainsi que leur surinfection, puisque l'acide urique constitue un milieu défavorable à la pullulation microbienne. Le diagnostic différentiel se pose essentiellement avec le pilomatricome, les calcinozes tumorales et les calcinozes par anomalies métaboliques phosphocalciques. Nous rapportons l'observation d'un Patient de 70 ans, sans antécédents pathologiques notables, qui consultait pour des lésions nodulaires acrales, évoluant depuis un an avec notion d'ulcération et issue de bouillie crayeuse. L'examen clinique trouvait des nodules au niveau des deux mains de consistance dure, à surface irrégulière, adhérents au plan profond. Le bilan biologique a objectivé une insuffisance rénale, un taux d'acide urique à 150 mg/l, et un bilan phosphocalcique normal. les radiographies standards

étaient normales. Le patient fut mis sous régime avec colchicine et allopurinol au long court. L'évolution était marquée par une régression progressive des nodules sous cutanés.



Figure 1: nodules sous cutanés de consistance dure, en regard des articulations des mains, avec peau en regard aminci

Pan African Medical Journal. 2014; 17:250 doi:10.11604/pamj.2014.17.250.3223

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/17/250/full/>

© Kawtar Inani 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.