

# **Tophus goutteux mammaire**

D. Van Linthoudt<sup>1</sup>, F. Joris<sup>2</sup>, L. Malterre<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Service de rhumatologie, Hôpital, La Chaux-de-Fonds, <sup>2</sup>Institut für Pathologie, Bern, Suisse

---

## **Introduction :**

Les dépôts d'urate de sodium peuvent être asymptomatiques ou donner lieu à des épisodes inflammatoires aigus. Ils surviennent essentiellement dans les articulations ou dans le tissu sous-cutané. Ils se présentent exceptionnellement sous la forme d'un tophus isolé dans les tissus mous à distance des articulations.

## **Observation :**

Une patiente de 73 ans opérée 5 ans auparavant d'un fibro-adénome du sein gauche a présenté en décembre 2003 un écoulement sanguinolent homolatéral associé à une rougeur et un gonflement douloureux. Les radiographies ont révélé une masse sous-aréolaire, inhomogène à l'échographie. L'aspiration à l'aiguille fine a mis en évidence de nombreux histiocytes mais pas de germes. La masse a été réséquée et l'examen histologique a montré qu'il s'agissait d'un tophus goutteux. Des cristaux à biréfringence négative ont été observés a posteriori sur les étalements cytologiques.

## **Discussion :**

Seulement trois cas identiques ont été décrits dans la littérature. A chaque fois, il s'agissait de femmes, avec un taux d'urates sérique peu élevé, sans autre localisation goutteuse et avec une croissance rapide du nodule. Une meilleure connaissance des localisations goutteuses inhabituelles permettrait d'éviter des interventions chirurgicales parfois délabrantes puisque les tophus répondent habituellement au traitement médicamenteux.