

Images in medicine

Mucocèle ethmoïdo-frontale survenant chez un diabétique de type 2

Mahfoudhi Madiha^{1,8}, Khamassi Khaled²

¹Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie, ²Service ORL, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

⁸Corresponding author: Mahfoudhi Madiha, Service de Médecine Interne A, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

Key words: Cellulite orbitaire, mucocèle, diabète

Received: 26/01/2015 - Accepted: 06/02/2015 - Published: 29/04/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 20:431 doi:10.11604/pamj.2015.20.431.6211

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/20/431/full/>

© Mahfoudhi Madiha 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 mucocèles sont des formations pseudo-kystiques expansives des sinus de la face, dont la paroi est formée par une muqueuse sinusoïde modifiée. Malgré leur bénignité, les mucocèles peuvent être une source de complications graves. Devant un aspect de cellulite orbitaire pouvant se manifester par une exophthalmie aiguë inflammatoire avec paralysie oculomotrice, voire même une ophtalmoplégie, le diagnostic de mucocèle surinfectée rompue dans l'orbite doit être évoqué, surtout s'il s'agit d'un terrain de diabète. L'imagerie permet de confirmer le diagnostic et le drainage en urgence s'impose afin de préserver le pronostic visuel. Patient âgé de 42 ans, diabétique de type 2, a consulté pour un œdème palpébral droit, une exophthalmie douloureuse et une rougeur périorbitaire évoluant depuis 2 jours. L'examen physique a objectivé une fièvre à 38,5°C, une exophthalmie droite, un ptosis et un œdème inflammatoire palpébral droit. La muqueuse nasale était congestive avec des méats moyens libres. Le patient a été alors hospitalisé pour cellulite orbitaire. La tomodensitométrie du massif facial a révélé un aspect de pyomucocèle ethmoïdo-frontale droite avec extension orbitaire. Le traitement a associé une antibiothérapie par

voie parentérale, une équilibration du diabète et une marsupialisation de la mucocèle par voie endonasale. L'évolution était favorable avec disparition totale des signes ophtalmologiques. Aucune récidive n'a été notée après un recul de 2 ans.



Figure 1: TDM du massif facial (coupe axiale): mucocèle ethmoïdo-frontale droite avec extension orbitaire