

Images in medicine

Xanthomes tendineux et tubéreux révélant une hypercholestérolémie familiale

Wafae Raffas^{1,&}, Badreddine Hassam¹

¹Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Université Med V, Souissi, Rabat, Maroc

[&]Corresponding author: Wafae Raffas, Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Université Med V, Souissi, Rabat, Maroc

Key words: Xanthomes tubéreux, nodules sous-cutanés, pseudotumeurs, lipoprotéines, troubles lipidiques, hypercholestérolémie familiale

Received: 25/03/2013 - Accepted: 09/05/2013 - Published: 09/06/2013

Pan African Medical Journal. 2013; 15:49. doi:10.11604/pamj.2013.15.49.2636

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/15/49/full/>

© Wafae Raffas 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 xanthomes sont des pseudotumeurs bénignes, le plus souvent liées à un trouble du métabolisme des lipoprotéines et qui en imposent le dépistage. Plusieurs types anatomocliniques sont décrits, s'associant chacun à des troubles lipidiques précis de sévérité variable. La précocité du diagnostic conditionne le pronostic et permet de prévenir, dépister et traiter les complications cardiovasculaires prématurées. En l'absence de dyslipidémie, un syndrome lymphoprolifératif ou une gammopathie monoclonale doivent être recherchés. Nous rapportons l'observation d'un patient de 29 ans, qui consultait pour des nodules indolores multiples des membres supérieurs évoluant depuis 5 ans. On notait une hypercholestérolémie chez la mère sans notion de lésions cutanées ni d'accident vasculaire prématuré. L'examen objectivait des xanthomes tubéreux en regard des coudes, et des xanthomes tendineux en regard des articulations métacarpo-phalangiennes de la main droite. On ne trouvait pas d'arc cornéen, ni de xanthélasma. Le reste de l'examen somatique était sans anomalies. L'examen histologique confirmait le diagnostic de xanthome en montrant un infiltrat dermique riche en histiocytes spumeux. Un bilan lipidique objectivait des taux de cholestérol total à 5,5g/l, de cholestérol LDL à 4,9g/l, et des triglycérides normaux. Le bilan thyroïdien, la radiographie thoracique, l'électrocardiogramme, l'échographie cardiaque et l'écho-Doppler des vaisseaux du cou et des membres étaient sans anomalies. Le diagnostic d'hypercholestérolémie familiale de type IIa selon la classification de Fredrickson était retenu. Le patient était pris en charge par des mesures hygiéno-diététiques associées à un traitement par simvastatine. Une chirurgie d'exérèse était réalisée pour le xanthome volumineux du coude droit.



Figure 1: Xanthomes tubéreux. Nodules jaunâtres lisses coalescents par endroits réalisant un aspect annulaire au niveau des coudes (vue d'ensemble 1b. 1c. details)