

Images in medicine

Nodules de Lisch dans la maladie de Von Recklinghausen

Chama Daoudi^{1,&}, Rajae Daoudi¹

¹Université Mohammed V Souissi, Service d'Ophtalmologie A de l'Hôpital des Spécialités, Centre Hospitalier Universitaire, Rabat, Maroc

[&]Corresponding author: Chama Daoudi, Université Mohammed V Souissi, Service d'Ophtalmologie A de l'Hôpital des Spécialités, Centre Hospitalier Universitaire, Rabat, Maroc

Key words: Nodules de Lisch, maladie de Von Recklinghausen, neurofibromatose de type I

Received: 16/07/2014 - Accepted: 09/10/2014 - Published: 20/10/2014

Pan African Medical Journal. 2014; 19:173 doi:10.11604/pamj.2014.19.173.5060

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/19/173/full/>

© Chama Daoudi 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

La maladie de Von Recklinghausen ou neurofibromatose de type I (NF1) fait partie du groupe des phacomatoses. C'est une maladie génétique qui touche autant les femmes que les hommes. Elle résulte d'un désordre précoce de l'embryogenèse. Les lésions provoquées par cette maladie sont très polymorphes, touchant de nombreux organes. Les nodules de Lisch constituent la seule manifestation oculaire de la maladie de Von Recklinghausen. Ils correspondent à des hamartomes mélanocytaires faits de mélanocytes qui contiennent des quantités variables de pigments. Ils sont quasiment pathognomoniques de la neurofibromatose et leur découverte est donc un appoint diagnostique important. Ils sont à distinguer des autres nodules de l'iris : nævus, mélanome, nodules inflammatoires et les anomalies du développement. Les autres atteintes systémiques retrouvées sont de multiples neurofibromes cutanés C'est une patiente âgée de 50 ans, adressée en consultation d'ophtalmologie pour bilan oculaire systématique dans le cadre d'une maladie de Von Recklinghausen. L'interrogatoire retrouve la notion d'antécédents familiaux similaires. La maladie a été révélée par des signes purement cutanés : taches café au lait (A) et neurofibromes multiples (B). L'examen ophtalmologique retrouve une acuité visuelle de 10/10 P2 aux deux yeux. L'examen

bio-microscopique du segment antérieur montre de nombreux nodules de Lisch (C) sur les deux iris. Ce sont de petites lésions surélevées par rapport à la surface de l'iris, à bord très net, comme enchâssées dans le stroma, gélatineuses, plus claires que la pigmentation de l'iris, brunes. Elles sont disséminées sur l'ensemble de la surface irienne avec une taille variable. Le fond d'oeil est normal.

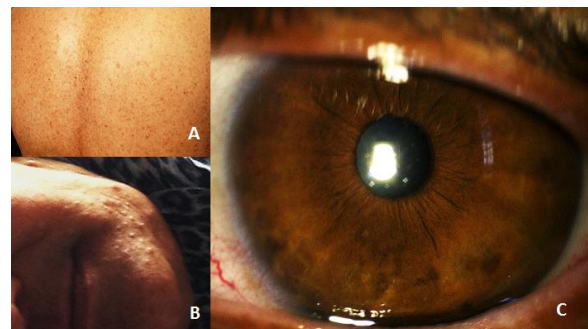


Figure 1: A) taches café au lait; B) neurofibromes cutanés; C) nodules de lisch