

Images in medicine

Maladie de kaposi classique à localisation palpébrale

Classic Kaposi's disease affecting the palpebral area

Radia Chakiri^{1, &}, Fatima Zohra Mernissi¹

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

[&]Corresponding author: Radia Chakiri, Service de Dermatologie, CHU Hassan II de Fès, Maroc

Mots clés: Maladie de kaposi, classique, paupière

Received: 24/12/2015 - Accepted: 13/04/2016 - Published: 26/05/2016

Pan African Medical Journal. 2016; 24:84 doi:10.11604/pamj.2016.24.84.8712

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/24/84/full/>

© Radia Chakiri 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

Classic Kaposi's disease is a multifocal and proliferative disease with a double vascular and cellular fibroblastic component and with a cutaneous and visceral expression. We report the case of a 70-year old woman having erythematous lesions on both upper eyelids impairing visual acuity since 6 months. Clinical examination showed 2 purplish erythematous nodules on the free edge of both upper eyelids and some purplish erythematous papules and plaques on the upper and lower extremities. Histologic examination of eyelid nodule obtained by biopsy objectified: vascular endothelial and spindle-cell proliferation suggestive of Kaposi's disease. HIV serology was negative. The patient underwent surgical resection of eyelid lesions with 1 year follow up. Classic Kaposi's disease affects the population of the Mediterranean basin and Eastern Europe, especially men over 50 years. Ocular localizations involve the eyelids, the conjunctiva, the lacrimal sac and rarely the orbit. They occur in people who already suffer from Kaposi's sarcoma or, more rarely, represent the first sign of the condition. Their frequency, rare before the advent of AIDS. Eyelid locations affect the upper and lower eyelids in 15% of cases. The differential diagnosis of these eyelid affections should be performed with basal cell carcinomas, blepharitis and styes. Complications of eyelid involvement are: entropion, ectropion, trichiasis, eye irritations, corneal ulcers and abscesses or conjunctival haemorrhages. Their management is surgical because eyelid lesions are always functionally troublesome conditions.

Keywords: Kaposi's disease, classical, eyelid

La maladie de kaposi classique est une affection proliférative et multifocale à double composante vasculaire et cellulaire fibroblastique, d'expression cutanée et viscérale. Nous rapportons le cas d'une femme de 70 ans présentait depuis 6 mois des lésions érythémateuses au niveau des 2 paupières supérieures gênant la vision. L'examen clinique trouvait 2 nodules érythémato-violacé de bord libre des 2 paupières supérieures, plaques et papules érythémato-violacées des membres supérieures et inférieures. L'examen histologique de la biopsie de nodule palpébrale objectivait : une prolifération endothéliale vasculaire et fuso-cellulaire en faveur de la maladie de kaposi. La sérologie HIV faite était négative. La patiente avait bénéficié d'une exérèse chirurgicale des lésions palpébrales avec un recul de 1 an. La maladie de Kaposi classique affecte la population du bassin méditerranéen et de l'Europe de l'Est, surtout les hommes de plus de 50 ans. Les localisations oculaires intéressent les paupières, la conjonctive, le sac lacrymal et plus rarement l'orbite. Elles surviennent au cours d'une maladie de Kaposi déjà connue ou, plus rarement, constituent le premier signe de l'affection. Leur fréquence, rare avant l'apparition du SIDA. Les localisations palpébrales touchent les paupières supérieures et inférieures dans 15 % des cas. Le diagnostic différentiel de ces formes palpébrales doit être fait avec les carcinomes basocellulaires, les blépharites et les orgelets. Les complications des localisations palpébrales sont représentées par l'entropion, l'ectropion, le trichiasis, d'irritations oculaires, d'ulcère et d'abcès cornéen ou d'hémorragies conjonctivales. La prise en charge est chirurgicale car les lésions palpébrales sont toujours gênantes sur le plan fonctionnel.



Figure 1: Nodule érythémateux violacé du bord libre de la paupière supérieure droite