

Image in medicine



Hémangiomatose miliaire

Miliary hemangiomatosis



Fatima-Zahra Agharbi^{1,&}

¹Hôpital Civil Tétouan, Tétouan, Maroc

[&]Auteur correspondant: Fatima-Zahra Agharbi, Hôpital Civil Tétouan, Tétouan, Maroc

Received: 10 Dec 2019 - Accepted: 15 Dec 2019 - Published: 07 Jan 2020

Domain: Dermatology

Mots clés: Hémangiomatose, miliaire, hémangiomes hépatiques

Images in medicine | Volume 2, Article 6, 07 Jan 2020 | 10.11604/pamj-cm.2020.2.6.21246

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/2/6/full>

© Fatima-zahra Agharbi et al PAMJ - Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Image in medicine

Hemangiomatosis is an efflorescence characterized by 5 or 6 up to several hundred infantile hemangiomas. Benign hemangiomatosis with only skin lesions and spontaneously favorable outcome is usually separated by miliary hemangiomatosis where particularly numerous skin lesions involve viscera. More often, infantile hemangiomas occur on the skin, more rarely under the skin or they are mixed. Their size is very variable, ranging from a few millimeters ("pinhead") to several centimeters, with an ubiquitous distribution pattern. Hemangiomas may be present at birth, but more often they appear during the first weeks of a child's life; they are typical manifestations of hemangiomatosis up to a slightly late age (12-18 months). Diagnosis is based on clinical examination and biopsy is unnecessary, except in the case of subcutaneous lesions. The risk of developing hepatic hemangiomas increases with the number of cutaneous hemangiomas, but also in infants with segmental hemangiomas large in size. Hepatic hemangiomas can be asymptomatic, but they may have potential complications. It is therefore recommended to undergo liver ultrasound in the presence of five or more cutaneous hemangiomas and/or hepatomegaly. We here report the case of a three-month old female baby presenting with multiple skin hemangiomas measuring a few millimeters occurred one month after birth. Hepatic ultrasound showed hemangiomas. The baby received beta blocking therapy with good outcome.

Key words: Miliary hemangiomatosis, hepatic, hemangiomas

L'hémangiomatose correspond à l'efflorescence de 5 ou 6, et jusqu'à plusieurs centaines d'hémangiomes infantiles. On a l'habitude de distinguer l'hémangiomatose bénigne, où l'on observe seulement des lésions cutanées et dont l'évolution est spontanément favorable, et l'hémangiomatose miliaire, où les lésions cutanées, particulièrement nombreuses, s'associent à une atteinte viscérale. Le plus souvent on observe des hémangiomes infantiles cutanés, plus rarement sous-cutanés ou mixtes. Leur taille est très variable, de quelques millimètres (« tête d'épingle ») à plusieurs centimètres, et leur répartition ubiquitaire. Les hémangiomes peuvent être présents à la naissance, mais le plus souvent ils apparaissent dans les premières semaines de vie et, caractéristique de l'hémangiomatose, jusqu'à un âge assez tardif de 12 à 18 mois. Le diagnostic est clinique et la biopsie inutile, sauf dans le cas de lésions sous-cutanées. Le risque d'hémangiome hépatique augmente avec le nombre d'hémangiomes cutanés, mais également lorsque le nourrisson présente un hémangiome segmentaire de grande taille. Les hémangiomes hépatiques peuvent être asymptomatiques, mais également se compliquer. Il est donc recommandé de faire une échographie hépatique en présence de cinq ou plus hémangiomes cutanés et/ou d'une hépatomégalie. Nous rapportons l'observation d'une nourrisson de 3 mois qui présente depuis 1 mois de vie, de multiples hémangiomes cutanés de quelques millimètres et l'échographie hépatique objectivait des hémangiomes hépatiques. Un traitement par beta bloquant a été démarré avec une bonne évolution.



Figure 1: hémangiomes cutanés multiples