

Images in medicine



Maladie de Köhler: une pathologie de croissance rare de l'enfant



Köhler disease: a rare cause of abnormal growth in children

Redouane Roukhsi^{1,&}, Hassan Douhousne²

¹Service de Radiologie, 3e Hôpital Militaire, Laâyoune, Maroc, ²Service de Radiologie, 5e Hôpital Militaire, Guelmim, Maroc

[&]Auteur correspondant: Redouane Roukhsi, Service de Radiologie, 3e Hôpital Militaire, Laâyoune, Maroc

Received: 21 Nov 2019 - Accepted: 27 Nov 2019 - Published: 09 Dec 2019

Domain: Radiology

Mots clés: Maladie de Köhler, l'os naviculaire, imagerie médicale

Images in medicine | Volume 1, Article 50, 09 Dec 2019 | 10.11604/pamj-cm.2019.1.50.21054

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/1/50/full>

© Redouane Roukhsi 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.

Images in medicine

We report a characteristic and original CT image of a flattening, condensation, fragmentation and anteroposterior decrease of the navicular, of a 17 years-old-man. We here report the case of a 17-year old patient with no previous medical-surgical history, presenting with right midfoot pain which had progressed for several years. Foot scan showed flattening, condensation, fragmentation and reduction of the anterior - posterior portion of the navicular bone. Treatment was based on rest, stoppage of physical activity and wearing of insoles to reduce symptoms and treat problems over the long term.

Key words: Köhler disease, the navicular bone, medical imaging

Nous rapportons une image scannographique caractéristique et originale d'un aplatissement, condensation, fragmentation et une diminution antéro-postérieur du naviculaire, chez un jeune homme de 17 ans. Il s'agit d'un patient de 17 ans, sans antécédents particuliers, consultant pour des douleurs du médio-pied droit depuis plusieurs années. Le scanner du pied met en évidence un aplatissement, une condensation, une fragmentation et une diminution antéropostérieure du naviculaire. La prise en charge est basée sur le repos et l'arrêt du sport avec port des semelles orthopédiques pour réduire les symptômes et traiter les problèmes de fond sur le long terme



Figure 1: image scanographique en coupe sagittale sans injection de produit de contraste iodé d'un aplatissement, condensation, fragmentation et diminution antéro-postérieure du naviculaire