

# Images in medicine

## Angiomyolipome hépatique

Karim Ibn Majdoub Hassani<sup>1,&</sup>, Tarik Souiki<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Affiliation<sup>1</sup>Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Département de Chirurgie, CHU Hassan II, Fès, Maroc

<sup>&</sup>Corresponding author: Karim Ibn Majdoub Hassani, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Département de Chirurgie, CHU Hassan II, Fès, Maroc

Key words: Angiomyolipome, tumeur bénigne, foie

Received: 30/09/2013 - Accepted: 17/11/2013 - Published: 19/11/2013

**Pan African Medical Journal.** 2013;16:107 doi:10.11604/pamj.2013.16.107.3427

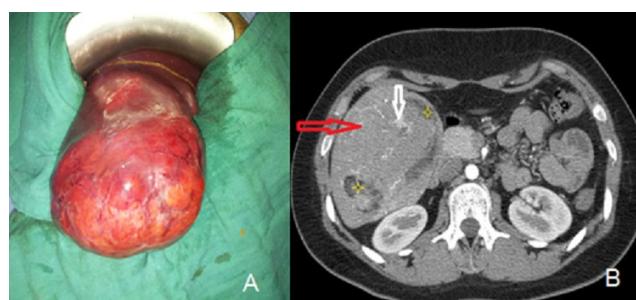
This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/16/107/full>

© Karim Ibn Majdoub Hassani 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 medicine

L'angiomyolipome est une tumeur bénigne mésenchymateuse exceptionnelle du foie. Il existe une prédominance féminine (sexe ratio : 2,5/3) avec un âge moyen lors du diagnostic de 50 ans. La localisation hépatique droite est classique. La taille est extrêmement variable allant de 1 cm à plusieurs dizaine de cm. La possibilité de complication hémorragique est réelle notamment pour les tumeurs volumineuses. L'association d'une sclérose tubéreuse de Bournonville, communément admise pour la localisation rénale, est rare pour l'angiomyolipome hépatique (4-6%). Nous rapportons l'observation d'une patiente âgée de 19 ans, qui présente depuis 4 mois des douleurs de l'hypochondre droit à type de pesanteur, évoluant dans un contexte de conservation de l'état général. L'examen clinique objective une énorme masse du l'hypochondre droit débordant au niveau flanc droit. Par ailleurs, il n'existe ni ictere ni d'autres signes associés. Un bilan biologique comportant les enzymes de cytolysé/cholestase, les sérologies hépatiques et les marqueurs tumoraux (Alpha FP, CA 19-9, ACE) est strictement normal. Un scanner abdominal avait mis en évidence une volumineuse formation tissulaire, de 12 cm au dépend des segments 5 et 6 hépatiques à développement exophytique. Cette formation, bien limitée, comporte également des composantes graisseuses et vasculaires. Le diagnostic d'angiomyolipome est fortement suspecté, sans par ailleurs exclure le diagnostic de CHC sur foie sain ou d'adénome atypique. La résection de la tumeur a été conduite par voie sous costale droite; Les suites opératoires immédiates étaient simples. L'examen anatomo-pathologique de la pièce opératoire confirme le diagnostic d'angiomyolipome

hépatique: prolifération tumorale à triple composante adipeuse, tissulaire et vasculaires, exprimant la HDM 45 et l'actine musculaire lisse. Le suivi en consultation, après trois mois de l'intervention, est sans particularités ; l'examen dermatologique est normal, excluant l'éventualité d'une association à la sclérose tubéreuse de Bournonville. A long terme, aucune surveillance n'est requise compte tenu du caractère strictement bénin de cette tumeur.



**Figure 1:** A) Vue opératoire (voie sous costale droite) : Enorme masse tumorale appendue à la face inférieure du foie; B) Coupe scanographique abdominale (L1) : montrant une volumineuse tumeur appendue au foie droit avec triple composante : tissulaire majoritaire (flèche rouge), graisseuse (astérisque) et vasculaire (flèche blanche)