

Images in medicine

Hydatidose de la loge des adducteurs de la cuisse: un cas rare dans la littérature

Hydatid disease affecting the adductors lodge of the thigh: a rare case in the literature

Adil El Alaoui^{1,&}, Amine mezzani¹

¹Service de Chirurgie Orthopédique (A) du Centre Hospitalier Universitaire Hassan II de Fès, Maroc

[&]Corresponding author: El Alaoui Adil, Service de Chirurgie Orthopédique (A) du Centre Hospitalier Universitaire Hassan II de Fès, Maroc

Mots clés: Hydatidose, loge des adducteurs, cuisse

Received: 08/04/2016 - Accepted: 14/04/2016 - Published: 24/05/2016

Pan African Medical Journal. 2016; 24:76 doi:10.11604/pamj.2016.24.76.9571

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/24/76/full/>

© Adil El Alaoui 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

Hydatid disease, in humans, usually affects the liver and lungs (85% of cases). The involvement of the soft parts is exceptional. We report a rare case of hydatid cyst of the adductor lodge of the thigh in a 42-year old patient of rural extraction having prolonged exposure to dogs. The patient presented with inguinal pain of 6 months duration associated with swellings in the internal face of the right thigh, gradually increasing in volume, evolving into a state of apyrexia and conservation of his general condition. After 3 months: the pain became an inflammatory pain causing insomnia. It was associated with the appearance of fistulas at the level of masses discharging whitish vesicles (A, B). Biological examination revealed hypereosinophilia. The patient underwent MRI that objectified presence of many hydatid cysts in the adductors lodge of the right thigh (C, D). Pathology results of excisional biopsy of the cysts and of the remaining membranes (E, F) were suggestive of hydatid disease of the thigh. Surgical treatment was followed by medical treatment with Albendazol for 28 days with good clinical and radiological evolution.

Key words: Hydatid disease, adductors lodge, thigh

La localisation de prédilection de l'échinococcose humaine est le foie et les poumons dont elles représentent 85% des cas. L'atteinte des parties molles est exceptionnelle. Nous rapportons un cas rare d'un kyste hydatique de la loge des adducteurs de la cuisse chez un patient de 42 ans, d'origine rurale avec notion de contact prolongé avec les chiens qui présente depuis 6 mois des douleurs inguinales avec des tuméfactions au niveau de la face interne de la cuisse droite augmentant progressivement de volume, le tout évoluant dans un contexte d'apyrexie et de conservation de son état général. Après 3 mois d'évolution ; la douleur est devenue inflammatoire et insomnante avec apparition des fistules en regard des masses ramenant des vésicules blanchâtres (A, B). Le bilan biologique a

révélé une hyperéosinophilie. Le patient a bénéficié d'une IRM qui a objectivé la présence de nombreux kystes hydatiques au niveau de loge des adducteurs de la cuisse droite (C, D). une biopsie exérèse des kystes et des membranes restantes a été réalisée (E, F) dont les résultats anatomo-pathologiques sont revenus en faveur d'une hydatidose de la cuisse. Le traitement chirurgical a été enchaîné par un traitement médical à base d'Albendazol pendant 28 jours avec une bonne évolution clinique et radiologique.

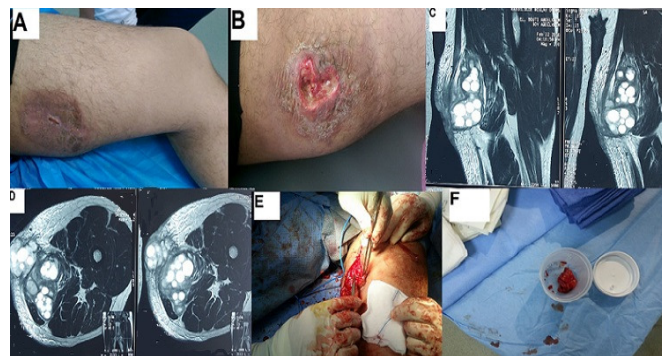


Figure 1: A) fistule d'un kyste hydatique au niveau de loge des adducteurs de la cuisse; B) issu de membranes blanchâtres en regard de la fistule; C) coupe sagittale sur IRM de la cuisse montrant une hydatidose au niveau de loge des adducteurs; D) coupe coronale sur IRM de la cuisse montrant une hydatidose au niveau de loge des adducteurs; E) exérèse des kystes hydatiques rompus; F) aspect macroscopique des membranes des kystes hydatique