

Images in medicine

Une tumeur rare de la cuisse



A rare tumor of the thigh

Hafsae Bounniyt^{1,&}, Badredine Hassam¹

¹Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V Souissi, Rabat, Maroc

[&]Corresponding author: Hafsae Bounniyt, Service de Dermatologie, CHU Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V Souissi, Rabat, Maroc

Mots clés: Synoviosarcome, botriomycome, traitement chirurgical

Received: 13/11/2016 - Accepted: 13/11/2016 - Published: 18/01/2017

Pan African Medical Journal. 2017; 26:24 doi:10.11604/pamj.2017.26.24.11162

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/26/24/full/>

© Hafsae Bounniyt 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

Synovial sarcomas are rare tumors accounting for almost 10% of soft tissue sarcomas. We report the case of a synovial sarcoma mimicking a botriomycoma. A 33-year old woman presented with a slightly painful swelling at the root of the left lower limb rapidly increasing in volume. Clinical examination showed a burgeoning tumor, bleeding on contact, with irregular contours, measuring 6 cm along its longer axis. The patient was in good general condition and clinical examination was normal. A diagnosis of botriomycome or pyogenic granuloma has been suggested, but excisional biopsy of the tumor associated with immunohistochemical study were in favor of a poorly differentiated FNCLCC grade 2 synovial sarcoma. Carcinological revision surgery was performed in a department of surgical oncology with margins of 2cm in all planes. Assessment of local tumor extent using MRI, ganglion ultrasound and thoraco-abdomino-pelvic computed tomography was negative. The evolution was good without recurrence after a 2-year follow-up.

Key words: Synovial sarcoma, botriomycoma, surgical treatment

Les synoviosarcomes sont des tumeurs rares, elles représentent près de 10% des sarcomes des tissus mous. Nous rapportons le cas d'un synoviosarcome mimant un botriomycome. Une jeune femme de 33 ans, qui s'est présentée avec une tuméfaction légèrement douloureuse de la racine du membre inférieur gauche augmentant rapidement de volume. L'examen clinique trouvait une tumeur bourgeonnante, saignant au contact, à contours irréguliers, mesurant 6 cm de grand axe. La patiente était en bon état général et l'examen clinique était normal par ailleurs. Un diagnostic de botriomycome ou de granulome pyogénique a été évoqué, mais la biopsie exérèse de la tumeur avec étude immunohistochimique ont été en faveur d'un synoviosarcome peu différencié de grade 2 FNCLCC. Une reprise chirurgicale carcinologique a été réalisée dans un service de chirurgie oncologique avec des marges de 2 cm sur tous les plans. Un bilan d'extension fait d'une IRM locale, échographie ganglionnaire et une tomographie thoraco-abdomino-pelvienne était négatif. L'évolution était favorable, sans récurrences avec un recul de 2 ans.



Figure 1: aspect macroscopique de la tumeur après exérèse, montrant une tumeur bourgeonnante, ferme, saignant au contact