

Images in medicine

Lombosciatique révélant un kyste péri-neural sacré

Mouna Sghir^{1,&}, Nadia Lazreg²

¹Unité de Médecine Physique, CHU Tahar Sfar, Mahdia, Tunisie, ²Service de Médecine Physique, Rééducation et Réadaptation Fonctionnelle, CHU Sahloul, Sousse, Tunisie

[&]Corresponding author: Mouna Sghir, Unité de Médecine Physique, CHU Tahar Sfar, Mahdia, Tunisie

Key words: Lombosciatique, kyste péri-neural, colonne sacrée

Received: 15/05/2015 - Accepted: 16/08/2015 - Published: 27/08/2015

Pan African Medical Journal. 2015; 21:307 doi:10.11604/pamj.2015.21.307.7071

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/21/307/full/>

© Mouna Sghir 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

Les kystes péri-neuraux sont des kystes des racines nerveuses trouvés le plus souvent au niveau de la colonne sacrée survenant entre des couches de recouvrement de la périnévre et l'endonèvre. Ils sont relativement rares et la plupart d'entre eux sont asymptomatiques. Certains kystes d'eux peuvent exercer une pression sur les éléments nerveux, entraînant d'une sciatique, d'un déficit moteur et de troubles vésicosphinctériens. Nous rapportons le cas d'une patiente âgée de 60 ans, diabétique, qui consulte pour une lombosciatique S1 bilatérale d'horaires mixte, évoluant depuis plusieurs années. L'examen trouve un syndrome rachidien et l'absence de signes de conflit disco-radicaux. Une IRM lombaire faite a montré une formation kystique au niveau de la partie distale des racines de la queue de cheval en rapport avec un kyste péri-neural. La patiente a bénéficié d'une ponction et d'une infiltration du kyste sous scanner. L'évolution est marquée par l'amélioration des lomboradiculalgies.



Figure 1: (A) IRM lombaire, coupe sagittale en T1: formation kystique au niveau de la partie distale des racines de la queue de cheval en rapport avec un kyste péri-neural; (B) IRM lombaire, coupe sagittale en T2: formation kystique au niveau de la partie distale des racines de la queue de cheval en rapport avec un kyste péri-neural