

Images in medicine

Péritonite par perforation grêlique secondaire à une arête de poisson

Karim Ibn Majdoub Hassani^{1,&}, Imane Toughrai¹

¹Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, département de Chirurgie, CHU Hassan II Fès, BP: 1893; Km2.200, Route de Sidi Hrazem, Fez 30000, Maroc

[&]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, BP: 1893; Km2.200, Route de Sidi Hrazem, Fez 30000, Maroc

Key words: Péritonite, perforation grêlique, arête de poisson

Received: 27/06/2013 - Accepted: 15/07/2013 - Published: 23/07/2013

Pan African Medical Journal. 2013; 15:107. doi:10.11604/pamj.2013.15.107.3025

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/15/107/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 médecine

Le diagnostic préopératoire d'une perforation grêlique secondaire à un corps étranger est extrêmement difficile. Ces perforations surviennent le plus souvent au niveau de la région iléocæcale et se présente sous forme de tableaux d'appendicite voire même de péritonite. Très rarement ces perforations peuvent évoluer spontanément vers la guérison. Nous présentant le cas d'une patiente âgée de 70ans, sans antécédents pathologiques notables admise aux urgences dans un tableau de douleur abdominale diffuses évoluant depuis deux jours, accompagné de quelques épisodes de vomissements, sans autres signes accompagnateurs. L'examen clinique retrouve un patient fébrile à 38,6°C, stable sur le plan hémodynamique avec à l'examen abdominal une défense abdominale généralisée. Le reste de l'examen clinique est normal par ailleurs. Le bilan biologique montre une hyperleucocytose à 12300 élément/mm3 et une CRP à 94. La radiographie d'abdomen sans préparation (ASP) est revenue sans particularité. On a

complété par un scanner abdominal qui a objectivé un épaissement digestif grêlique localisé circonférentiel régulier et symétrique avec rehaussement de la muqueuse et 'dème de la sous muqueuse au sein duquel on individualise un corps étranger (probablement arête de poisson) semblant traverser sa paroi avec un épanchement intra péritonéal de moyenne abondance. Le diagnostic d'une péritonite par perforation grêlique par corps étranger a été retenu. Nous avons décidé d'opérer la malade avec à l'exploration chirurgicale un épanchement péritonéal louche et une perforation grêlique punctiforme, on a réalisé l'extraction de l'arête de poisson à travers une petite entérotonie puis suture de la perforation et un lavage et drainage de la cavité péritonéale. Les suites opératoires étaient simples. La malade a été revue en consultation trois mois, puis six mois plus tard, l'examen clinique chez elle a été sans particularité.

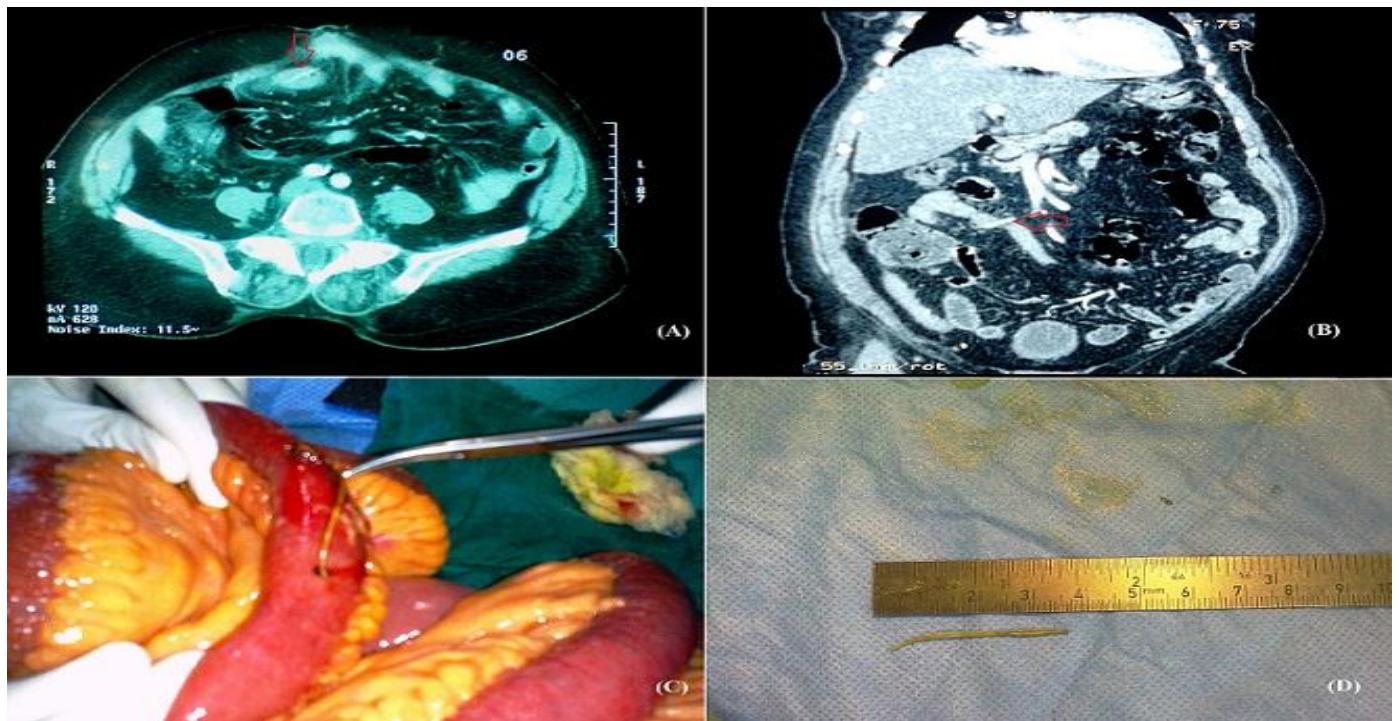


Figure 1: (A) coupe axiale (B) coupe coronale du scanner abdominal avec ingestion du produit de contraste montrant l'épaississement digestif grêlique localisé avec rehaussement de la muqueuse et l'arête de poisson qui traverse sa paroi; (C) extraction de l'arête de poisson à travers l'enterotomie; (D) l'arête de poisson