

Images in clinical medicine



Néphrome kystique multiloculaire: une tumeur rénale kystique rare

Redouane Roukhsi, Zakaria Zouaki

Corresponding author: Redouane Roukhsi, Service de Radiologie, 3^e Hôpital Militaire, Laâyoune, Maroc.
redouan9990@hotmail.com

Received: 11 Jul 2020 - **Accepted:** 15 Nov 2020 - **Published:** 23 Mar 2021

Keywords: Néphrome kystique multiloculaire, tumeur rénale kystique, scanner

Copyright: Redouane Roukhsi et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Redouane Roukhsi et al. Néphrome kystique multiloculaire: une tumeur rénale kystique rare. PAMJ Clinical Medicine. 2021;5(72). 10.11604/pamj-cm.2021.5.72.24942

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com//content/article/5/72/full>

Néphrome kystique multiloculaire: une tumeur rénale kystique rare

Multilocular cystic nephroma: a rare cystic renal tumor

Redouane Roukhsi^{1,&}, Zakaria Zouaki¹

¹Service de Radiologie, 3^e Hôpital Militaire, Laâyoune, Maroc

&Auteur correspondant

Redouane Roukhsi, Service de Radiologie, 3^e Hôpital Militaire, Laâyoune, Maroc

English abstract

Multicystic nephroma is a rare benign cystic lesion of the kidney, which usually manifests as unilateral multicystic renal mass without solid elements. We here report a characteristic and original case of voluminous multilocular cystic nephroma on CT scan. The study involved a 34 years-old-man, Mr I.M, with no particular past medical history, presenting to the emergency department with left nephretic colic evolving over the last 2 years. Clinical examination was normal. Renal ultrasound highlighted a cystic renal mass involving the left upper pole. Uroscanner objectified multilocular cyst, without signs of malignancy. Partial nephrectomy was performed. The postoperative course was uneventful.

Key words: *Multilocular cystic nephroma, kidney tumor, CT scan*

Images in medicine

Le néphrome kystique multiloculaire représente une rare lésion kystique bénigne du rein, qui se présente généralement comme une masse rénale multikystique unilatérale sans éléments solides. Nous rapportons une image scanographique

caractéristique et originale d'un volumineux néphrome kystique multiloculaire chez un jeune homme de 34 ans. Mr I.M 34 ans, sans antécédents pathologiques, a consulté aux urgences pour des coliques néphrétiques gauche évoluant depuis 2 ans. L'examen clinique était normal. L'échographie rénale mettait en évidence une masse rénale gauche polaire supérieure de nature kystique. L'uroscanner objectivait une image kystique multiloculaire, sans signe de malignité. Une néphrectomie partielle a été réalisée et les suites opératoires ont été simples.



Figure 1: image scannographique en coupe axiale et sagittale avec injection de produit de contraste iodé d'un volumineux néphrome kystique multiloculaire polaire supérieure du rein gauche