



Asociación Urológica de
Centroamérica y el Caribe

Resumen de Nicaragua. Malacoplaquia Renal. Reporte de un Caso en el Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca, Managua- Nicaragua.

Nicaraguan summary.

Renal Malacoplakia. Report of a Case in the Hospital Escuela Antonio Lenin Fonseca, Managua- Nicaragua.

Dr. Álvaro Guzmán Bolaños; Dr. Sergio Vargas Collado; Dr. José Borgen Rayo; Dr. Leonardo Rayo; Dr. Francisco Hernández, Dr. Horacio Alemán.

(1) Hospital México, San José, Costa Rica

RESUMEN

La malacoplaquia es una enfermedad inflamatoria granulomatosa crónica de etiología incierta. El tracto genitourinario es el más frecuentemente afectado, en el 80% de los casos está localizada en vejiga, seguida por uréter, pelvis y el parénquima renal, aunque se han descrito localizaciones extraurinarias. La malacoplaquia renal es una forma severa de malacoplaquia, de difícil diagnóstico clínico siendo una de las patologías simuladoras de procesos tumorales, el diagnóstico definitivo es anatomopatológico por la identificación de Cuerpos de Michaelis- Gutmann.

PALABRAS CLAVE

Malacoplaquia, Tracto Genitourinario, Pparénquima renal.

ABSTRACT

Malakoplakia is a chronic granulomatous inflammatory disease of uncertain etiology. The genitourinary tract is the most frequently affected, in 80% of cases it is located in the bladder, followed by the ureter, pelvis and renal parenchyma, although extraurinary locations have been described. Renal malacoplakia is a severe form of malacoplakia, difficult to diagnose clinically, being one of the simulating pathologies of tumor processes, the definitive diagnosis is anatomopathological by the identification of Michaelis-Gutmann bodies.

KEYWORDS

Malacoplakia, Genitourinary Tract, Renal parenchyma.

OBJETIVOS

Presentar un caso clínico de paciente con diagnóstico de malacoplaquia renal.

CASO CLÍNICO

Femenina de 53 años con antecedentes personales de diabetes mellitus, asintomática, con resultado de ecografía abdominal que reporta masa renal izquierda, se realizaron estudios complementarios como Ecografía Doppler renal que concluye hallazgos ecográficos en relación a masa renal izquierda, permeabilidad de vasos estudiados, sin placas ateromatosas ni estenosis. UROTAC reporta en polo superior de riñón izquierdo masa heterogénea, con áreas de necrosis central. En fase simple densidad de 35 UH con realce post contraste en fase nefrográfica de 105 UH.

Ante estos resultados se realizó nefrectomía radical encontrando el riñón con aspecto macroscópico normal sin datos de masas. El estudio histológico objetivó la presencia de glándula suprarrenal con reacción inflamatoria crónica, riñón con infiltrado inflamatorio de macrófagos con cuerpos de Michaelis- Gutmann, linfocitos maduros y células plasmáticas mediante coloración PAS. La evolución clínica y post quirúrgica fue favorable. uretral extensa de toda la uretra peneana.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La malacoplaquia renal es una enfermedad inflamatoria granulomatosa poco frecuente del sistema genitourinario la cual se debe sospechar y conocerse para no ser confundida con un tumor ante la presencia de imágenes sugerentes. Los casos descritos en la literatura han sido hallazgos incidentales. Se presenta un caso en el que se encontraron hallazgos imagenológicos sugerentes de un proceso tumoral renal el cual requirió manejo quirúrgico con nefrectomía sin evidenciarse dicha masa. Se confirmó histopatológicamente la presencia de cuerpos de Michaelis-Gutman.

Copyright (c) 2016 Álvaro Guzmán Bolaños; Sergio Vargas Collado; José Borgen Rayo; Leonardo Rayo;

Francisco Hernández; Horacio Alemán.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumendelicencia](#) - [Textocompletodelalicencia](#)