



Revista de nefrología, diálisis y trasplante

ISSN: 0326-3428

ISSN: 2346-8548

asodcial@linea.com.ar

Asociación Regional de Diálisis y Trasplantes Renales de
Capital Federal y Provincia de Buenos Aires
Argentina

Delgado, María Daniela; Alemanno, Guillermo Alfredo

CARCINOMA DE CÉLULAS CLARAS CON TRANSFORMACIÓN SARCOMATOIDE

Revista de nefrología, diálisis y trasplante, vol. 36, núm. 4, 2016, -, pp. 253-254

Asociación Regional de Diálisis y Trasplantes Renales de Capital Federal y Provincia de Buenos Aires
Argentina

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=564261650016>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

UDEM  redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

IMÁGENES EN NEFROLOGÍA

CARCINOMA DE CÉLULAS CLARAS CON TRANSFORMACIÓN SARCOMATOIDE

CLEAR CELL CARCINOMA WITH SARCOMATOIDE TRANSFORMATION

María Daniela Delgado, Guillermo Alfredo Alemano

Servicio de Nefrología, Hospital Nacional Prof. A. Posadas, Buenos Aires, Argentina

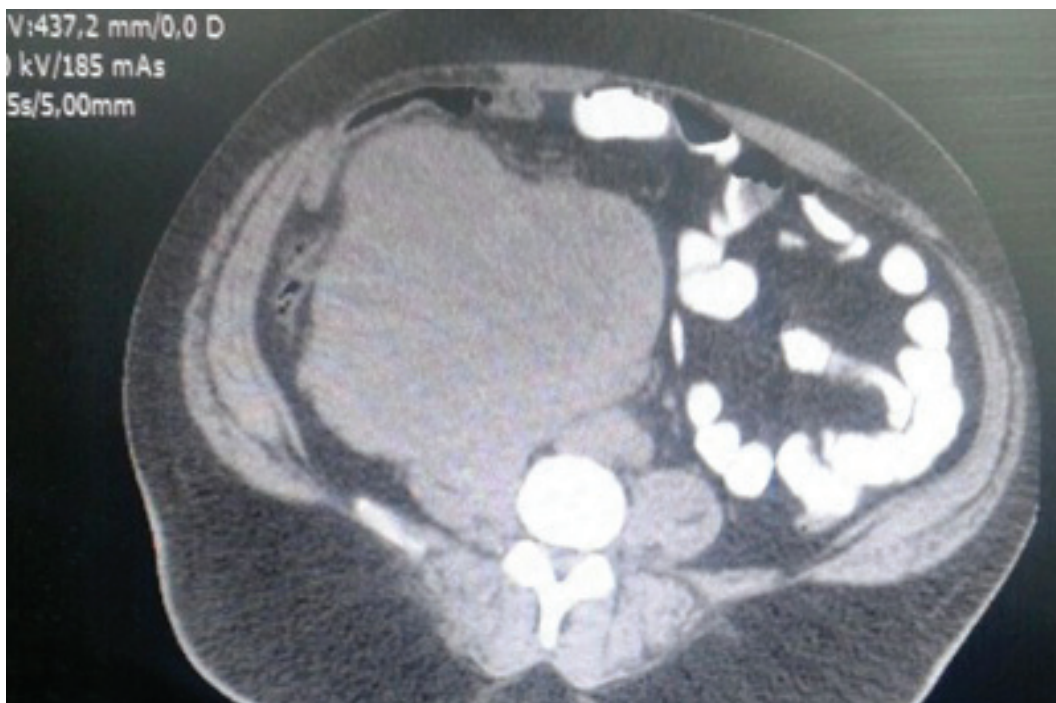
Rev Nefrol Dial Traspl. 2016; 36 (4): 253-4

Paciente de 57 años de edad que presenta hematuria y dolor lumbar derecho de 2 meses de evolución. En la TAC se observa gran lesión sólida heterogénea en polo inferior de riñón derecho de 123 mm, con imágenes compatibles con metástasis hepáticas y pulmonares. Se decide realizar nefrectomía radical previa al inicio de quimioterapia. Durante la cirugía presenta shock hipovolémico, que requiere transfusión de 10 UGR. Evoluciona en el postquirúrgico anúrico, iniciando hemodiálisis. Informe anatómopatológico: carcinoma de células claras con 95 %

de transformación sarcomatoide.

El carcinoma renal con patrón sarcomatoide es una neoplasia poco común, con comportamiento agresivo y mal pronóstico. A pesar de que se lo ha considerado en el pasado como una entidad separada, actualmente se acepta que es solo una variedad de neoplasia renal, el más frecuente carcinoma de células claras, con transformación de alto grado y anaplasia extrema.

El paciente evolucionó con recuperación de la función renal e inicio un primer curso de quimioterapia.





BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Adibi M, Thomas AZ, Borregales LD, Matin SF, Wood CG, Karam JA. Surgical considerations for patients with metastatic renal cell carcinoma. *Urol Oncol*. 2015;33(12):528-37.
- Adibi M, Thomas AZ, Borregales LD, Merrill MM, Slack RS, Chen HC, et al. Percentage of sarcomatoid component as a prognostic indicator for survival in renal cell carcinoma with sarcomatoid dedifferentiation. *Urol Oncol*. 2015;33(10):427.e17-23.
- Bi M, Zhao S, Said JW, Merino MJ, Adeniran AJ, Xie Z, et al. Genomic characterization of sarcomatoid transformation in clear cell renal cell carcinoma. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2016;113(8):2170-5.
- Dhakal HP, McKenney JK, Khor LY, Reynolds JP, Magi-Galluzzi C, Przybycin CG. Renal Neoplasms With Overlapping Features of Clear Cell Renal Cell Carcinoma and Clear Cell Papillary Renal Cell Carcinoma: A Clinicopathologic Study of 37 Cases From a Single Institution. *Am J Surg Pathol*. 2016;40(2):141-54.
- Hakimi AA, Reznik E, Lee CH, Creighton CJ, Brannon AR, Luna A, et al. An Integrated Metabolic Atlas of Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancer Cell*. 2016;29(1):104-16.
- Wang L, Zhang Y, Gao Y, Fan Y, Chen L, Liu K, et al. Prognostic and Predictive Values of Subcellular Localisation of RET in Renal Clear-Cell Carcinoma. *Dis Markers*. 2016;2016:6870470.
- Williamson TJ, Pearson JR, Ischia J, Bolton DM, Lawrentschuk N. Guideline of guidelines: follow-up after nephrectomy for renal cell carcinoma. *BJU Int*. 2016;117(4):555-62.
- Yan Y, Liu L, Hou J, Li L, Li Y, Chen M, Wang L, He W, Guan X, Zu X, Qi L. Clinicopathologic characteristics and prognostic factors of sarcomatoid renal cell carcinoma. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2015;141(2):345-52.
- Zhou M, Guo H, Zhang L, Zhang D. [Metastatic clear cell renal cell carcinoma with sarcomatoid transformation: report of a case]. *Zhonghua Bing Li Xue Za Zhi*. 2015;44(11):803-4.

Recibido en su forma original: 18 de septiembre de 2016
 Aceptación final: 23 de septiembre de 2016
 Dr. Guillermo Alfredo Alemano
 Servicio de Nefrología, Hospital Nacional Prof. A. Posadas,
 Buenos Aires, Argentina
 e-mail: galemano@intramed.net.ar