



TUMOR RENAL IZQUIERDO CON TROMBO QUE ALCANZA AURÍCULA DERECHA: MANEJO MULTIDISCIPLINARIO

Left renal tumor with thrombus reaching the right atrium: Multidisciplinary management

Álvarez Ramírez L, Martínez Beguett C, Bonillo Contreras I, Baptista Sosa C, Borzellino Cusumano C, Arriechi Ortega G, Aldana Barazarte M.

RESUMEN

Palabras clave:

Tumor renal,
trombo tumoral
en vena cava

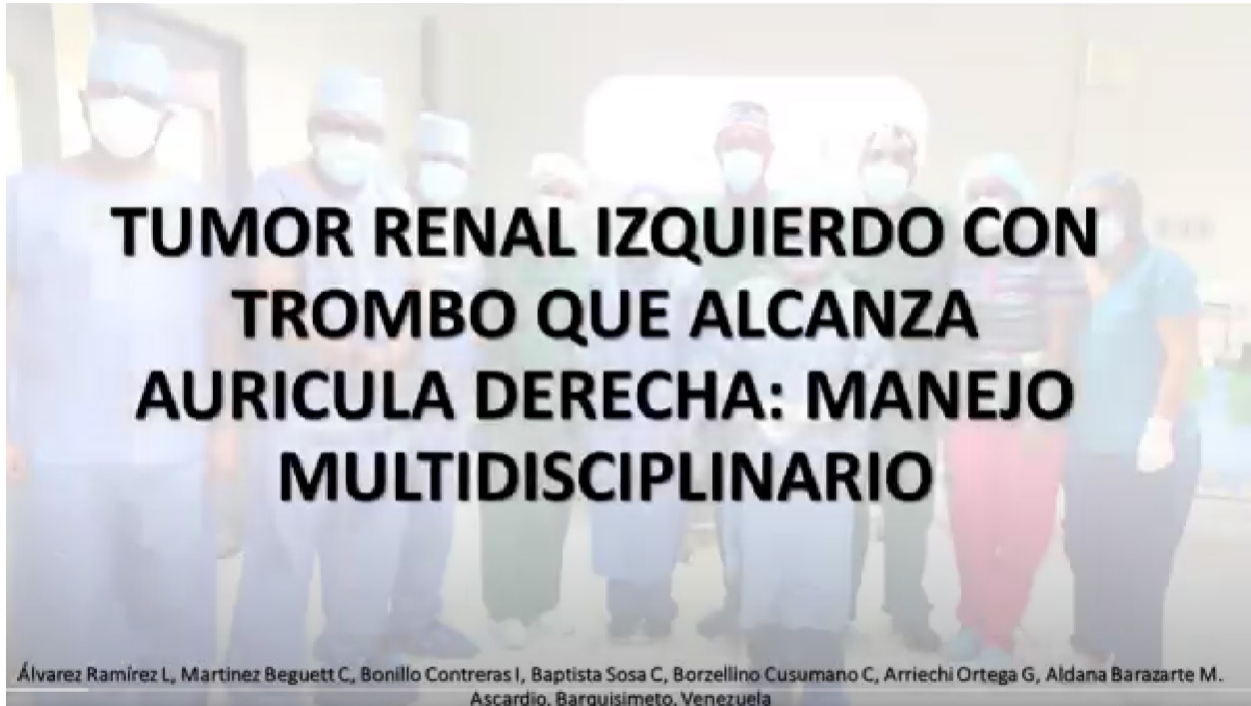
Objetivos: establecer la importancia del manejo quirúrgico multidisciplinario en patologías oncológicas complejas del sistema urinario, que involucran diferentes sistemas u órganos. **Métodos:** se trata quirúrgicamente tumor renal izquierdo con presencia de trombo tumoral que compromete la vena renal izquierda y vena cava inferior hasta llegar a aurícula derecha, realizándole de forma conjunta con cirugía cardiovascular y cirugía hepática: nefrectomía radical izquierda con exploración vascular a través de vena cava inferior y atriotomía derecha utilizando circulación extracorpórea. **Resultados:** se logra la resección total del tumor primario incluyendo vena renal izquierda hasta su inserción en la vena cava, extracción completa de trombo tumoral a través de exploración vascular de vena cava inferior y atriotomía derecha, con evolución satisfactoria del paciente el cual tuvo una estancia intrahospitalaria de 15 días hasta su egreso. **Conclusiones:** en muchas ocasiones las patologías oncológicas de vías urinarias involucran otros sistemas u órganos, exigiendo el manejo multidisciplinario para su adecuada resolución, obtener así los mejores resultados para el paciente.

ABSTRACT

Keywords:

Renal tumor,
tumoral thrombus
in vena cava

Objectives: to establish the importance of multidisciplinary surgical management in complex oncological pathologies of the urinary system, involving different systems or organs. **Procedures:** left renal tumor with tumoral thrombus's presence which compromises the left renal vein and inferior vena cava reaching the right atrium is surgically treated by performing simultaneously with a cardiovascular surgeon and liver surgeon: left radical nephrectomy with vascular examination through inferior vena cava and right atriotomy using extracorporeal circulation. **Results:** total resection of the primary tumor including left renal vein until insertion into the vena cava is achieved, complete removal of tumor thrombus through vascular examination of inferior vena cava and right atriotomy, with satisfactory patient's evolution, who had a hospital stay of 15 days until his discharge. **Conclusions:** in many cases oncological pathologies of urinary tracts involve other systems or organs, requiring multidisciplinary operation for their proper resolution, thus obtaining the best results for the patient.



Video: <https://drive.google.com/file/d/1HN1j2gv9mJBG6tGs5b18HXFKISLHsk38/view?usp=sharing>