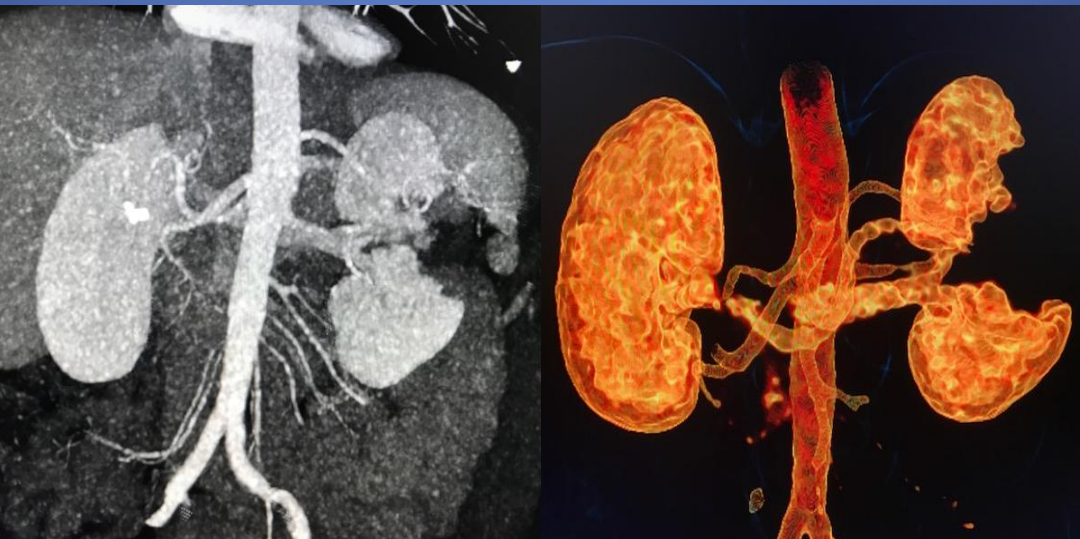


INFARTO RENAL AGUDO SEGMENTARIO, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO



- Autores:
- Vargas Cáceres Wilfredo ,Galli Eduardo, Ceriani Virginia, Mariano Rozowykwiat, Cappello Natalia

Resumen

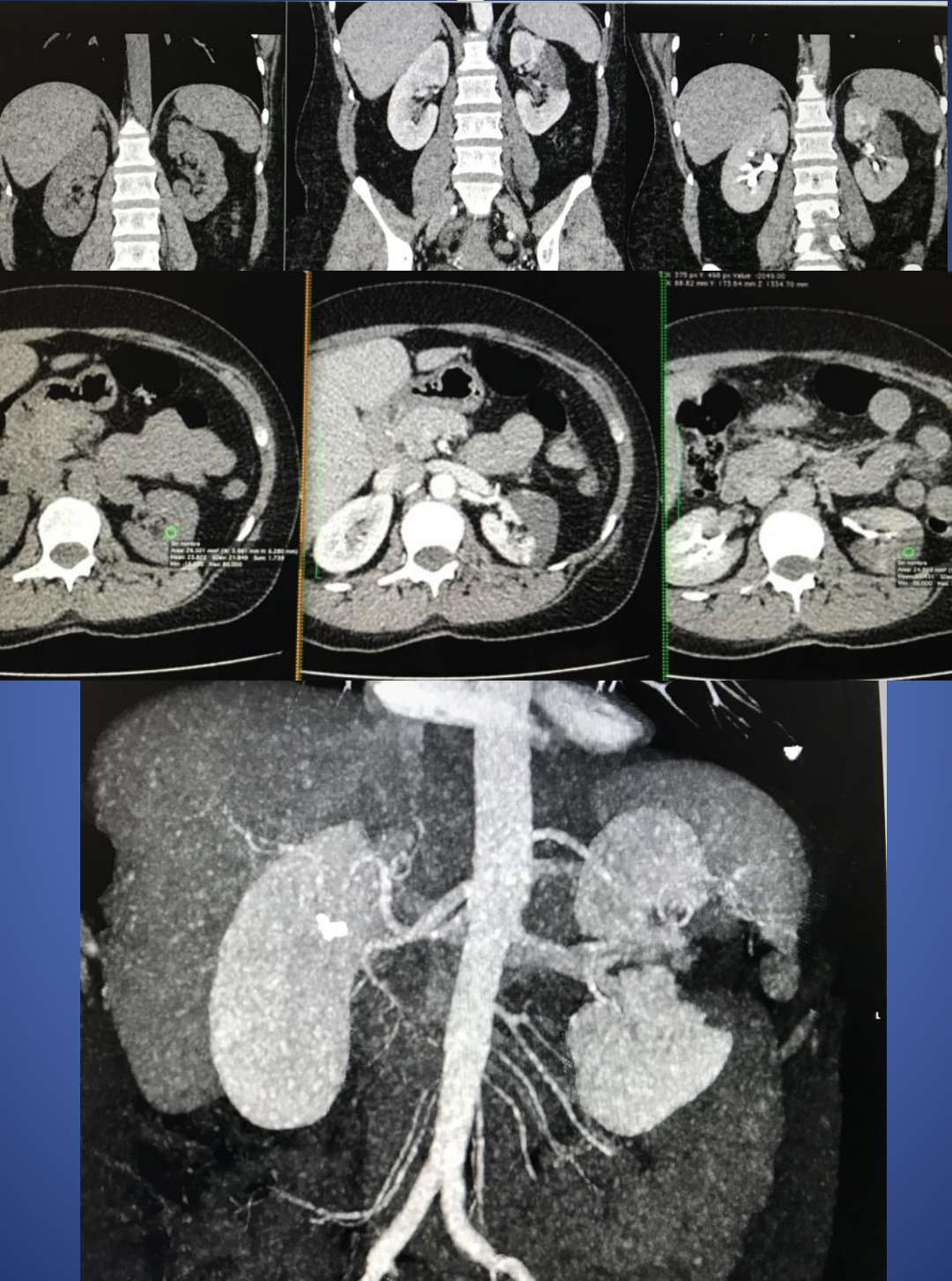
- El infarto renal agudo es una entidad infrecuente cuyo diagnóstico se efectúa oculto de diagnóstico tardío y retrospectivo, desde que la tomografía contrastada se convirtió en la modalidad de estudio de elección para la valoración de varias patologías abdominales, es la oportunidad de tener en cuenta al momento de la interpretación de las imágenes tomográficas del infarto renal para coadyuvar un tratamiento adecuado y resolutivo.

Presentación del caso clínico.

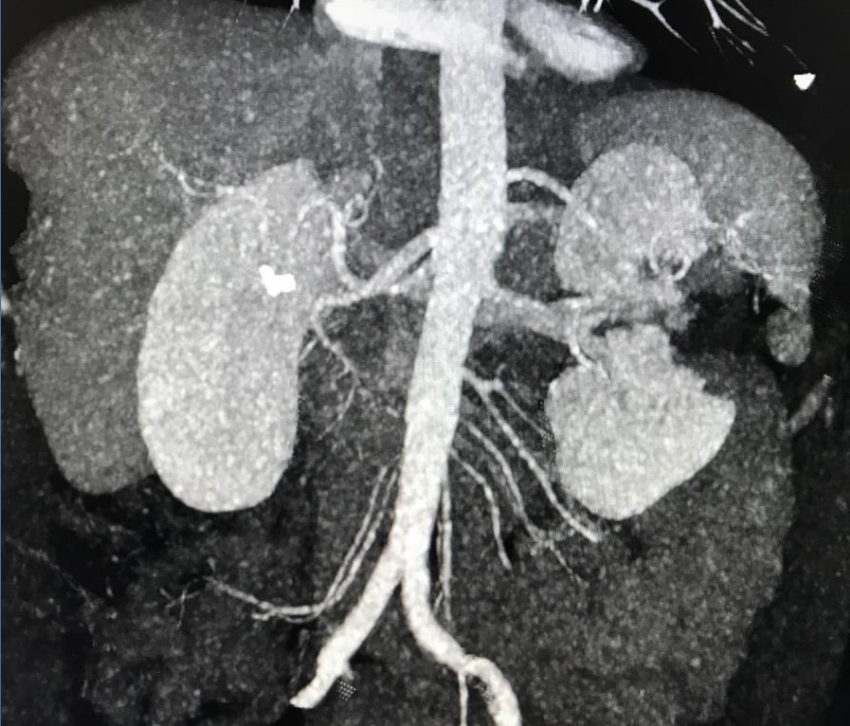
- Mujer de 49ª.
- Consulta por dolor abdominal agudo en flanco izquierdo (8/10).
- Refiere hematuria.
- Se realiza Ecografia sin alteraciones.
- Uro-Tomografia

Uro- Tomografia

Nº 881

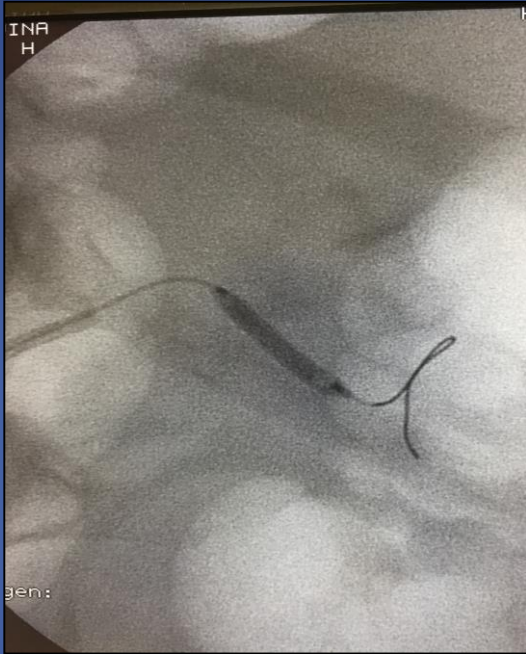


Riñón Izquierdo ausencia de perfusión en cuña en la fase arterial del sector anterior y medial de límites netos y rectilíneos, con persistencia en la fase venosa tardía. Diagnóstico: infarto renal inter-segmentario.

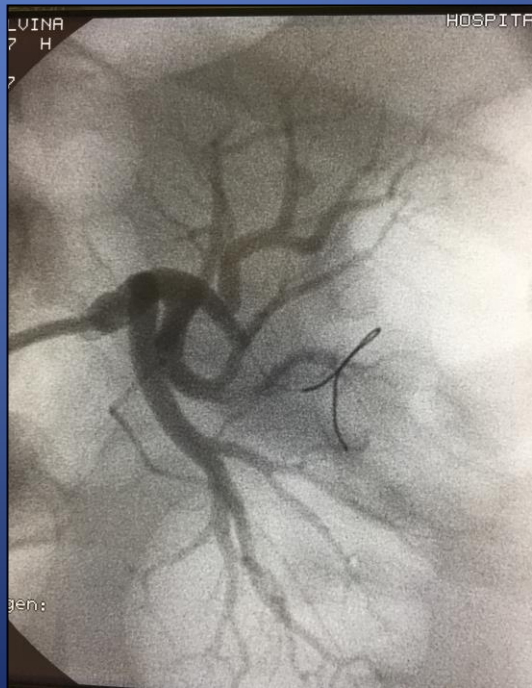


Nº 881

Se realiza cateterismo y arteriografía de arteria renal izquierda que confirma infarto renal izquierdo en valva anterior observando trombo en rama de 2do orden que reduce significativamente el flujo y pequeños trombos periféricos pero aún con parénquima vital.



Se realiza trombo-lisis fármaco-mecánica se infunden 20 mg de r-TPA, se progresa balón de angioplastia de 2.5 mm



Angiografía Renal

**Pre
tratamiento**

**Se trombo-
aspira**



**Post-
Tratamiento**



Finalmente se
reconstituyendo
el flujo en dicha
área



Discusión

- La Uro-tomografía es el estudio de elección en pacientes con patología aguda de abdomen a descartar litiasis renal, la administración del medio de contraste con la presencia de medico radiólogo determina un diagnostico temprano del infarto renal, coadyuva al tratamiento rápido preciso frente a esta patología, que en este caso antes de las 24 horas se realizo el diagnostico y tratamiento , con una recuperación total del parénquima renal funcional.

Conclusión

- La buena evolución de nuestro caso estuvo supeditado al rápido y adecuado tratamiento realizado, una vez realizado el diagnóstico oportuno.
- Dolor abdominal agudo con estudio de Uro tomografía en busca de litiasis renal negativa, se debe tener en cuenta la posibilidad de estar frente a un Infarto Renal.