



1132

LIPURIA TRAS EMBOLIZACIÓN ARTERIAL POR ANGIOMIOLIPOMA RENAL.

REPORTE DE UN CASO

Autores:

BEINAT Jorgelina, MONTAÑA Patricio, TELLO NIERI Julio.

Afiliaciones.

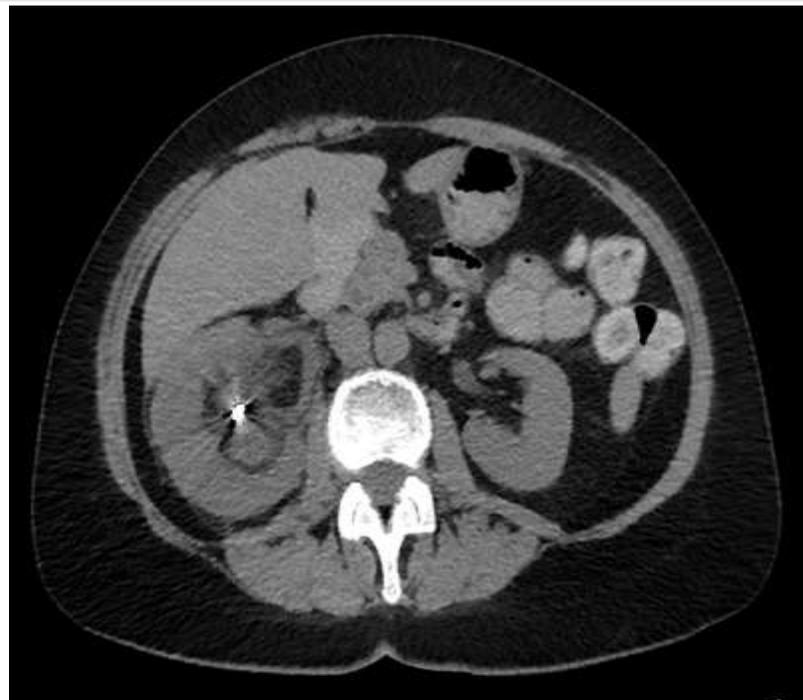
H.I.G.A “Prof. Dr. Rodolfo Rossi” La Plata.

Declaración de conflicto de interés: los autores no expresan conflicto de interés.

Buenos Aires, Argentina. Email: jorgelina_beinat@hotmail.com

Presentación del caso:

- Paciente femenina de 61 años de edad, con antecedente de embolización de angiomiolipoma, que es derivada al servicio de tomografía por presentar, en el curso de internación en el Servicio de clínica médica, síndrome febril inespecífico de aproximadamente 20 días de evolución, sin foco conocido.



Hallazgos imagenológicos

Riñón derecho de tamaño y posición habitual, heterogéneo con leve retardo en la captación de contraste en fase nefrogénica con respecto a su contralateral. Se destaca en polo superior imagen heterogénea ya conocida, de bordes definidos, actualmente de densidad predominantemente líquida y nivel adiposo en su interior, que mide 4.5 cm de DL x 3.6 cm de DT x 4 cm de DAP (presentando disminución de su tamaño con respecto a estudio previo). Asimismo, en topografía calicial superior se aprecia elemento lineal de densidad metálica de 1.2 cm de longitud y 5 mm de diámetro que correspondería a coil de embolización. La vejiga presenta nivel liquido-grasa en su interior, a correlacionar con antecedentes del paciente.

Discusión:

La lipiduria se refiere a la presencia de lípidos en la orina. Es un signo reconocido de la embolia grasa y también se ha descrito tras nefrectomía parcial, trasplante renal y ablación por radiofrecuencia de tumores renales. Mientras que la lipuria microscópica puede pasar desapercibida y, por lo tanto, no reportada, la lipuria macroscópica que se presenta como un nivel intravesical de grasa y líquido en la tomografía y puede confirmarse mediante cistoscopia.

Conclusión:

La embolización arterial selectiva es una alternativa menos invasiva a la nefrectomía parcial para el tratamiento del angiomiolipoma renal grande. La lipuria después de la embolización arterial es rara, pero puede dar lugar a una migración inesperada de fragmentos de tejido adiposo al sistema colector, siendo la tomografía un método de estudio no invasivo que fácilmente puede detectarla.

Bibliografía

- Lipiduria tras embolización arterial por angiomiolipomas renales

Naoya Ishibashi, Takao Mochizuki, Hiroshi Tanaka.

- El procedimiento combinado uro-radiológico “Rendezvous”, y un hallazgo inusual de TC y cistoscópico.

Robert Hodnett, MBBS, MRCS, BA, corresponding author¹ Catherine Gutteridge, MBChB, MRCP, FRCR,² and Ivo Dukić, MBChB, FRCSEd, BSc³

- Cólico renal por obstrucción de tejido graso del uréter tras embolización arterial selectiva de un angiomiolipoma de 10 cm.

Jean Rouffilange , ¹ Aurélien Forgues , ¹ Nicolas Grenier , ² y Grégoire Robert ¹