



HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS

DR. IGNACIO PIROVANO

Ministerio de Salud - Gob. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

# TÍTULO: ANEURISMA MICOTICO COMO PRESENTACIÓN INFRECUENTE DE SÍNDROME AÓRTICO AGUDO

AUTORES: GALLINO, E; KALBERMATTER, D; ESPINOSA, V; BRUNO, H; BACCILE, N; NARDONE, A.

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "DR. IGNACIO PIROVANO"

CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

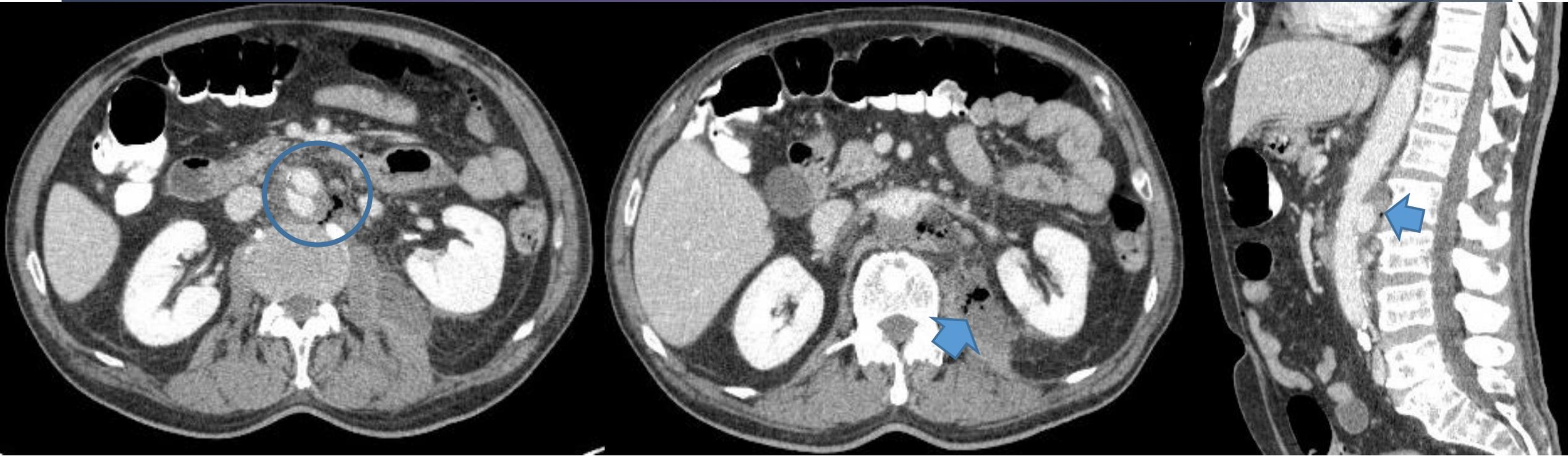
CORREO ELECTRÓNICO: EMMITA.GALLINO13@GMAIL.COM

Los autores no declaran conflicto de interés.

# Presentación del caso

- ▶ Paciente masculino de 68 años con antecedentes personales de HTA, DM tipo 2 sin tratamiento y dislipidemia, consulta por dolor abdominal, vómitos y falta de eliminación de heces y gases de 7 días de evolución.
- ▶ Al examen físico se palpa abdomen distendido, tenso, doloroso, timpánico, sin reacción peritoneal, ruidos hidroaéreos escasos asociado a leucocitosis (20.000 GB).

# Hallazgos imagenológicos



## Angio-tomografía computarizada (TC) de abdomen:

Se observa a nivel paracrural y paraaórtico izquierdo imagen heterogénea, con burbujas aéreas en su interior, asociada a alteración de la grasa retroperitoneal que se extiende hasta la cara anterior del músculo psoas homolateral. A su vez se reconocen algunas adenopatías retroperitoneales.

# Discusión

El aneurisma micotico es una ruptura infecciosa en la pared arterial con formación de una evaginación sacular que es contigua a la luz arterial.

Hallazgos característicos en Tomografía :

Morfología sacular con contornos irregulares.

Puede coexistir con una masa de partes blandas perianeurismática, no captante.

Interrupción de la calcificación de la pared arterial.

Burbujas de gas entre las capas del aneurisma o en tejidos periaórticos.

Hallazgo de colecciones retroperitoneales.

# Conclusión

El Aneurisma micotico puede ser potencialmente letal, el diagnóstico tardío y el retraso de su tratamiento se asocian a sepsis y hemorragia. La angio-TC ha reemplazado a la angiografía convencional como técnica mínimamente invasiva para la detección de Aneurisma micotico.

# Bibliografía

- Lee, Wai-Kit & Mossop, Peter & Little, Andrew & Fitt, Gregory & Vrazas, Jhon & Hoang, Jenny & Hennessy, Oliver. (2008). Infected (Mycotic) Aneurysms: Spectrum of Imaging Appearances and Management. Radiographics : a review publication of the Radiological Society of North America, Inc. 28. 1853-68. 10.1148/rg.287085054.
- Perez, JL. (2015). Aneurismas micóticos: particularidades diagnósticas y de tratamiento. Angiología. 68(1):46-54