

Necrosis de colédoco secundaria a colecistitis aguda gangrenosa

Bile duct necrosis: a rare complication of gangrenous cholecystitis

Pedro López-Morales¹, Ainhoa Sánchez-Perez¹, Antonio Albarracín Marín-Blazquez¹

Varón de 62 años, diabético tipo 2, que consultó por dolor abdominal en hipocondrio derecho asociado a vómitos de 3 días de evolución. En la exploración física presentaba signo de Murphy positivo, en la analítica sanguínea leucocitosis (14.500/mm) con neutrofilia (83%) y la ecografía abdominal resultó compatible con una colecistitis aguda litiásica. Se intervino quirúrgicamente de forma urgente, por vía laparoscópica, evidenciando una colecistitis aguda gangrenosa asociada a una peritonitis biliar. La vesícula se encontraba íntimamente adherida a la vía biliar sin hallar plano de separación, por lo que se decidió convertir a cirugía abierta. Tras conseguir liberar la vesícula biliar y realizar la colecistectomía, se evidenció la salida de bilis a nivel de la vía biliar. Se procedió a su disección identificando una necrosis de la pared anterior del colédoco (Figura 1), lo que fue reseado, realizando una hepaticoyeyunostomía en Y de Roux. Posteriormente, el paciente evolucionó de forma favorable, siendo alta hospitalaria el 8º día postoperatorio.

La necrosis de la vía biliar secundaria a una colecistitis aguda es una complicación muy poco frecuente, encontramos descrito un caso en la literatura, asociado a un pseudoaneurisma de la arteria hepática derecha¹.

Rol de autores

Pedro López Morales: Revisión de la bibliografía, estudio del caso y redacción del manuscrito.

Ainhoa Sánchez-Perez: Revisión crítica del manuscrito.

Antonio Albarracín Marín-Blazquez: Aprobación definitiva del manuscrito.

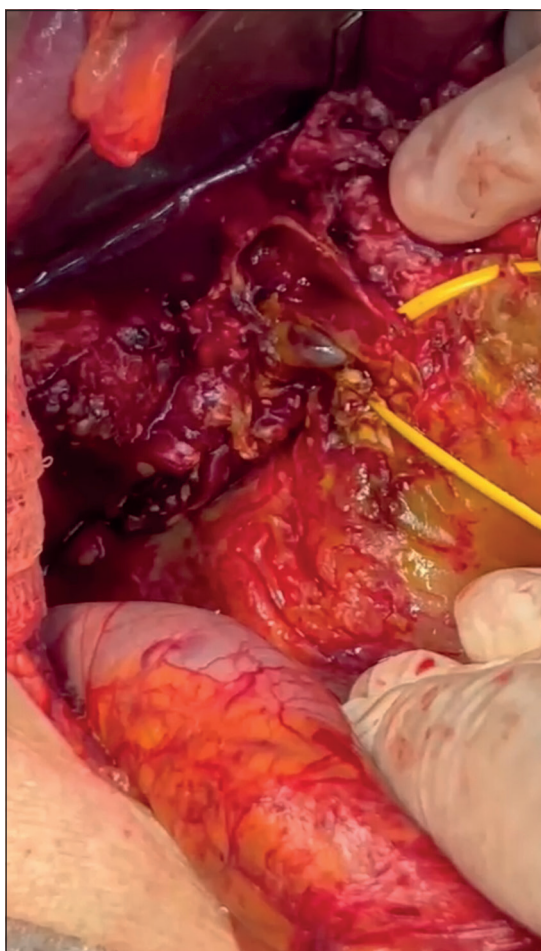


Figura 1. imagen de la cirugía en la que se puede apreciar el colédoco referenciado con un vessel loop amarillo con un gran defecto en su cara anterior.

¹Servicio en Cirugía General y Aparato Digestivo, Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia, España.

Recibido el 2023-03-19 y aceptado para publicación el 2023-04-03.

Correspondencia a:
Dr. Pedro López-Morales
pedro.lopez6@hotmail.com

Bibliografía

1. Ramírez-Maldonado R, Ramos E,

Domínguez J, Mast R, Llado L, Torras J, et al. Pseudoaneurysm of the right hepatic artery and bile duct necrosis as

a complication of acute cholecystitis in a diabetic patient. J. Surg. Case Rep. 2011;2011:4. DOI: 10.1093/jscr/2011.3.4