



Radiología



0 - Complicaciones tras cirugía urológica laparoscópica: hallazgos de TC

M.J. Díaz Candamio, M.C. Pardo Souto, S. Eddine Bencheikh, M. García Fernández y Á. Ríos Reboredo

Servicio de Radiodiagnóstico, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol, Ferrol, A Coruña, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los hallazgos de TC de complicaciones inmediatas o diferidas tras cirugía laparoscópica de patología urológica.

Revisión del tema: Buena parte de la cirugía actual se lleva a cabo mediante técnicas laparoscópicas, y esta tendencia se ha aplicado también en los últimos años a la cirugía urológica. Pese a sus evidentes ventajas sobre la cirugía abierta (menos cicatrices, menor tiempo de recuperación, menor tiempo de hospitalización y menor coste), la cirugía laparoscópica no está exenta de posibles complicaciones que es necesario conocer, son diagnosticables mediante técnicas de imagen, fundamentalmente TC, y que hay que distinguir de los hallazgos normales en este contexto posquirúrgico. Se han revisado los hallazgos de CT abdominal de pacientes que presentan tras cirugía urológica fiebre, leucocitosis, bajada del hematocrito o efecto masa. En algunos casos, los hallazgos se objetivaron en control rutinario de pacientes oncológicos. Además de las complicaciones más frecuentes (coleciones, hernias de pared abdominal, fugas, urinomas, obstrucción urinaria) reseñamos otras excepcionales tales como fístula urinaria, pancreatitis, infarto omental, diseminación tumoral, rotura diafragmática o perforación de víscera hueca.

Conclusiones: La TC presenta gran utilidad en el diagnóstico de las complicaciones poscirugía laparoscópica del aparato urinario. La mayor parte de los hallazgos son superponibles a los encontrados tras cirugía laparoscópica de otras especialidades, si bien el abordaje del retroperitoneo añade desafíos técnicos que repercuten en complicaciones más específicas.