



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-405 - RECONSTRUCCIÓN 3D LOCAL PARA LA ECM EN PACIENTES CON NEOPLASIA DE COLON DERECHO: VALORACIÓN DE LA UTILIDAD

González, Eduardo Enrique; García Villar, Oscar; Vivas López, Alfredo Alejandro; López Abradelo, Cristina; Chitty, Madeleine; García Borda, Javier; Ferrero Herrero, Eduardo

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Resumen

Introducción: En la resección de tumores colorrectales del con derecho es imprescindible conocer las variaciones vasculares para reducir las complicaciones y la hemorragia en cirugía laparoscópica, sin embargo, está por determinar el papel de los modelos tridimensionales. En la hemicolectomía derecha, la disección del tronco gastrocólico de Henle (TGCH) y del tronco quirúrgico de Guillot (TQG) es fundamental para una escisión completa del mesocolon óptima, que ya se recomienda en las guías japonesas para tumores T3/T4 y T2 seleccionados, siguiendo el principio europeo de la escisión completa del mesocolon (ECM). Presentamos el caso de un paciente obeso con un tumor de colon derecho en el que se realizó la reconstrucción tridimensional local previa a la hemicolectomía derecha laparoscópica con omentectomía y ECM.

Caso clínico: Paciente de 77 años, pluripatológico, anticoagulado, que presenta anemia y en el transcurso del estudio se identifica neoplasia de colon derecho, es estadificado como cT3NOMO, se realiza estudio preoperatorio con reconstrucción tridimensional por parte del servicio de radiología, identificando la anatomía vascular venosa y arterial. Se realiza valoración anestésica y cirugía que consiste en hemicolectomía derecha oncológica laparoscópica con ECM y omentectomía, la AP fue pT3 N1b 2 gg++ de 27, no ILV, ni Perineural, no *budding*. El paciente evoluciona favorablemente hasta el 7º día que presenta enfermedad diverticular complicada con inflamación fiebre y colecciones que precisan lavado y drenaje, posteriormente la evolución es favorable procediendo al alta hospitalaria.

Conclusiones: Los modelos de impresión 3D permiten planificar un abordaje laparoscópico personalizado pudiendo realizar una cirugía “a la carta”. Además, pueden suponer una herramienta útil para la docencia de los cirujanos colorrectales.