



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

V-005 - INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CIRUGÍA COLORRECTAL: REDUCIENDO ACCESOS, MINI-INSTRUMENTOS Y MICROANGIOGRAFÍA

Manzanera, Marina; López, Ana; Cortina, Francisco Javier; Guzmán, Harold Rafael; Crespo, Vanesa; López, María; Corral, Miguel Ángel; Moreno, Carlos

Hospital General la Mancha Centro, Alcázar de San Juan.

Resumen

Diversas técnicas dentro del ámbito de la cirugía mínimamente invasiva en cirugía colorrectal se han desarrollado con el objetivo de disminuir la morbilidad, minimizar el dolor postoperatorio y mejorar el resultado estético. Así pues se ha avanzado en la reducción de los accesos, la extracción de piezas quirúrgicas a través de orificios naturales y la valoración de la perfusión de la anastomosis mediante microangiografía con fluorescencia y verde de indocianina. Presentamos el vídeo de un caso de una paciente de 74 años con una neoplasia en unión recto-sigma y un pólipo irreseccable en ciego. Como antecedente quirúrgico, había sido hysterectomizada previamente. Se planificó una resección sigmoidea e ileocecal sincrónicas con anastomosis intracorpóreas y extracción transvaginal de las piezas quirúrgicas. Como estrategia de acceso se utilizó un abordaje híbrido mediante trócares convencionales y mini-instrumentos de 2,9 mm con efectores intercambiables. Utilizamos la microangiografía con verde de indocianina para verificar la adecuada perfusión del intestino antes de la realización de las anastomosis.