



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

V-182 - RECETA PARA SIGMOIDECTOMÍA ROBÓTICA: TÉCNICA ESTANDARIZADA PASO A PASO

Blanco Colino, Ruth; Solís, Alejandro; Kraft, Miquel; Vallribera, Francesc; Espín Basany, Eloy

Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

Resumen

Introducción y objetivos: El uso del abordaje robótico en la cirugía colorrectal se está incrementando de forma paulatina. El objetivo de este vídeo es presentarles nuestra experiencia con técnica estandarizada para llevar a cabo una sigmoidectomía robótica en la que se detallan los gestos técnicos de cada paso de la misma. Se explican los aspectos técnicos del abordaje robótico con Da Vinci Xi para una sigmoidectomía en un caso de cirugía por neoplasia en sigma.

Caso clínico: Presentamos el caso de una mujer de 66 años que como antecedente relevante presenta una neoplasia de mama con una M1 hepática. A raíz de rectorragias se diagnostica de una lesión a 30 cm de margen anal con biopsia compatible para adenocarcinoma. Inicialmente se procede al posicionamiento de la paciente en Trendelenburg y lateralización a la derecha, con colocación de los puertos robóticos posteriormente. Tras el *docking* y *targeting*, se inicia la disección de medial a lateral para exponer y ligar la arteria y la vena mesentérica inferior. Se continúa con el descenso del ángulo esplénico y la disección del parietocólico izquierdo. Se prepara el margen distal para realizar una sección a nivel de la unión rectosigmoidea con el *endostappler*. Se secciona el mesocolon y se comprueba la vascularización y la línea de transección a nivel del colon proximal con el verde indocianina y Firefly™ del robot da Vinci. Se extrae la pieza por una incisión Pfannenstiel y se secciona el colon proximal. Se procede a la anastomosis intracorpórea mecánica T-T con grapadora circular. Se comprueba finalmente la anastomosis con *air leak test* y endoscopia intraoperatoria.

Discusión: Estandarizar la realización de la sigmoidectomía robótica con la identificación de los pasos de esta, puede ayudar a homogeneizar la técnica con el objetivo de facilitar la formación y aprendizaje y disminuir posibles complicaciones.