



CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia



Video de mes

Resección robótica asistida del segmento VII del hígado: vídeo de demostración técnica

Robot-assisted resection of liver segment VII: A technique demonstration video



Marco Vito Marino^{a,b,*}, Adrian Chiow Kah Heng^c, Marcos Gomez Ruiz^b y Manuel Gomez Fleitas^d

^a Servicio de Urgencias y Cirugía General, Hacienda Hospitalaria, Hospitales Unidos de Villa Sofia-Cervello, Palermo, Italia

^b Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria, España

^c Servicio de HPB, Hospital General Changi, Singapur, Singapur

^d Servicio de Cirugía Robótica e Innovación Cirúrgica, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria, España

A pesar de los resultados prometedores en términos de microdissección y capacidad de microsutura, la cirugía robótica del hígado está todavía confinada a pocos hospitales seleccionados¹.

La falta de entrenamiento específico y las altas habilidades que se requieren obstaculizan su aplicación².

Actualmente, pocos centros han publicado la aplicación de cirugía robótica para el tratamiento de lesiones localizadas en los segmentos postero-superiores del hígado.

El acceso a esta porción requiere una movilización amplia y metódica del parénquima hepático asociado a un complejo control del pedículo en caso de existir una hemorragia repentina.

Presentamos un vídeo de 2 resecciones locales del segmento VII hepático asistida por robot a un paciente con metástasis hepáticas colorrectales. El tiempo de maniobra de Pringle fue de 20 min. La duración total de la cirugía fue de 175 min. El curso postoperatorio transcurrió sin complicaciones con una estancia hospitalaria de 5 días.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.ciresp.2020.02.010](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.02.010).

BIBLIOGRAFÍA

1. Khan S, Tsung A. ASO Author Reflections: The Evolution of Minimally Invasive Liver Surgery and the Future with Robotics. *Ann Surg Oncol*. 2018;25 Suppl 3:S786–7.
2. Marino MV, Glagolieva A, Guarrasi D. Robotic resection of the liver caudate lobe: Technical description and initial consideration. *Cir Esp*. 2018;96:162–8.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: marco.vito.marino@gmail.com (M.V. Marino).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.02.010>

0009-739X/© 2020 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.