

Video de mes

Resección hepática segmentaria laparoscópica guiada por fluorescencia de verde de indocianina y abordaje inicial del pedículo portal

Indocyanine Green Fluorescence Guidance and Initial Pedicle Portal Approach for Laparoscopic Segmentary Liver Resection

Èric Herrero-Fonollosa, Jaume Tur-Martínez*, Melissa Arias-Avilés y Esteban Cugat Andorra

Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Hepatobiliopancreática, Hospital Universitari Mútua Terrassa, Barcelona, España

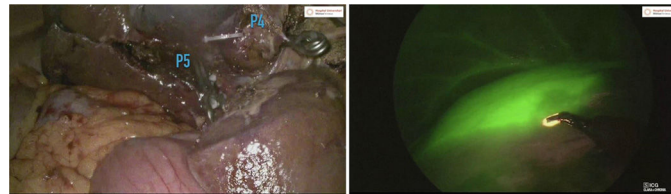


Figura 1 – Oclusión temporal de los pedículos portales de los segmentos IVb y V. Delimitación de la línea de isquemia mediante el uso del verde de indocianina.

La cirugía hepática laparoscópica ha evolucionado en los últimos años, gracias a la aparición de nuevos abordajes. El uso combinado del abordaje glissoniano de los pedículos portales basado en la cápsula de Laennec junto con la inyección endovenosa de verde de indocianina, permite realizar resecciones hepáticas anatómicas con mayor precisión y evitar áreas isquémicas.

Caso clínico: Se presenta el caso clínico de un varón de 77 años, diagnosticado de lesión hepática en segmento IVb-V de comportamiento radiológico dudoso (colangiocarcinoma intrahepático vs. neoplasia de vesícula biliar). Estudio preoperatorio: Analítica hepática normal, CA19.9 normal, CEA elevado.

Se realiza segmentectomía IVb-V laparoscópica mediante abordaje glissoniano del pedículo portal y uso de contraste verde de indocianina (fig. 1) y colecistectomía laparoscópica. Se asocia linfadenectomía hiliar.

Anatomía patológica definitiva: Carcinoma neuroendocrino de célula grande (2,4 cm) con infiltración focal del parénquima hepático. Márgenes hepáticos libres; 0/6 ganglios afectos.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en: [doi:10.1016/j.ciresp.2020.04.034](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.04.034).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: jaume.tur.martinez@gmail.com (J. Tur-Martínez).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.04.034>

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