



## V-073 - AVANCES TECNOLÓGICOS EN CIRUGÍA HEPÁTICA LAPAROSCÓPICA: HEPATECTOMÍA DERECHA LAPAROSCÓPICA ANATÓMICA GUIADA POR ICG Y PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA 3D POR METÁSTASIS DE CÁNCER COLORRECTAL

*Leon Díaz, Francisco; Miron Fernández, Irene; Sánchez Pérez, Belinda; González Cano, Javier; Pérez Daga, Jose Antonio; Santoyo Santoyo, Julio*

*Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.*

### Resumen

**Introducción:** La cirugía hepática laparoscópica es el abordaje estándar para las resecciones hepáticas en centros de alto volumen y con experiencia y capacitación necesaria. No obstante, en la mayoría de los centros menos del 20% de todas las resecciones hepáticas son realizadas por esta vía. En nuestra unidad, donde se han llevado a cabo más de 300 RHL, más del 85% de las hepatectomías son laparoscópicas.

**Caso clínico:** Presentamos en este vídeo el caso de una paciente con metástasis hepáticas múltiples situadas en el hígado derecho, en la que se realizó una hepatectomía derecha anatómica, guiada por ICG intraoperatorio y mediante planificación preoperatoria 3D, tanto para los cálculos de volumetría como para la identificación de las principales relaciones vasculares de las lesiones, que influyen en la técnica desarrollada. Se describen los pasos claves en la hepatectomía derecha anatómica, mediante abordaje extrafascial del pedículo derecho, y la técnica de transacción hepática.

**Discusión:** La resección hepática por vía laparoscópica, apoyada con la moderna tecnología de navegación io basada en ICG, modelización 3D mediante realidad virtual, y con la tecnología adecuada, debería ser el estándar quirúrgico en centros HPB especializados y de alto volumen de cirugía hepática.