

**Video del mes**

## **Mini-ALPPS híbrido laparoscópico usando embolización portal intraoperatoria transmesentérica en el tratamiento del colangiocarcinoma intrahepático localmente avanzado**



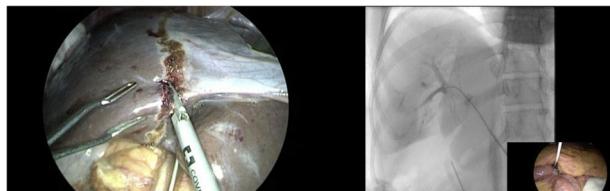
**Laparoscopic hybrid mini-ALPPS using intraoperative transmesenteric portal embolisation in the treatment of locally advanced intrahepatic cholangiocarcinoma**

César Muñoz <sup>a,b,\*</sup>, Miguel Naranjo <sup>c</sup>, Carlos Varela <sup>a,b</sup> y Jesús Rojas <sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> Unidad de Cirugía Digestiva, Hospital Regional de Talca, Talca, Maule, Chile

<sup>b</sup> Departamento de Cirugía, Universidad Católica del Maule, Talca, Maule, Chile

<sup>c</sup> Radiología Intervencional, Hospital Regional de Talca, Talca, Maule, Chile



**Figura 1**

El video muestra el tratamiento de un paciente de 43 años con una lesión hipovascular sólida de 10 cm, que involucra todo el lóbulo hepático derecho y el segmento IV con compromiso de la vena suprahepática derecha y media en íntimo contacto con la vena cava retrohepática. La volumetría preoperatoria del remanente hepático futuro (RHF) resultó en 360 cm<sup>3</sup> (22%). Se realizó un mini-ALPPS híbrido con embolización portal derecha intraoperatoria a través de la vena mesentérica inferior. A los 14 días, una volumetría demostró un RHF de 854 cm<sup>3</sup> (incremento del 237%). El día 21, se realizó trisección rectomía derecha con resección parcial de vena cava. El postoperatorio transcurrió sin incidencias y fue dada de

alta al 5.<sup>o</sup> día de la cirugía. La histopatología mostró colangiocarcinoma intrahepático moderadamente diferenciado de 9 cm con infiltración de vena cava y sin metástasis a ganglios linfáticos en 0 de 9 resecados (pT4N0M0, estadio IIIB del 8.<sup>o</sup> TNM) (fig. 1).

### **Anexo. Material adicional**

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en <https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2023.10.001>.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [cmunozc@hospitaldetalca.cl](mailto:cmunozc@hospitaldetalca.cl) (C. Muñoz).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2023.10.001>

0009-739X/© 2023 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.