



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## V-128 - DESCRIPCIÓN PASO A PASO DEL "ABORDAJE ANTERIOR DE LA VENA CAVA RETROHEPÁTICA" (RIVCA)

*Asencio Pascual, José Manuel; Herranz-Amo, Felipe; González, Javier; Hernández-Fernández, Carlos*

*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir el abordaje anterior de la vena cava retrohepática (RIVCA), diseñado por nuestro grupo para evitar el embolismo cardíaco intraoperatorio que sucede hasta en el 3,4% de los casos.

**Caso clínico:** Se presenta el caso clínico de un paciente de 74 años con tumor renal con trombo en cava hasta área IIIa. Una vez valorado en nuestro centro, se decidió la realización de nefrectomía derecha y cavectomía hasta la salida de las venas suprahepáticas. En el vídeo se puede ver paso a paso la técnica RIVCA. Este clampaje supraselectivo no altera el índice cardíaco del paciente al permanecer intacto el *out flow* hepático. Durante la cirugía se completó nefrectomía derecha en bloque con la vena cava, preservando la circulación colateral que conecta con el sistema ácigos. Durante 2018-2019, nuestro equipo ha realizado esta técnica en 6 pacientes con tumores renales con trombo en vena cava que no necesitaron transfusión intraoperatoria.

**Discusión:** El abordaje RIVCA es factible, útil y eficaz para evitar el tromboembolismo cardíaco durante la cirugía de tumores renales con trombo en cava. Es posible que esta técnica sea útil para el tratamiento de tumores hepáticos que afecten el lóbulo caudado o en casos de posible infiltración de la vena cava retrohepática.