

Impacto pronóstico del lado de la resección hepática en colangiocarcinoma perihiliar: un meta-análisis

Cecilio Armengol-García, Valeria Blandin-Alvarez y Dr. Eduardo Flores-Villalba

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey

Introducción

El colangiocarcinoma perihiliar (pCCA) es un cáncer hepatobiliar altamente letal. La resección radical ofrece la mejor oportunidad para una supervivencia prolongada, pero la eficacia de la hepatectomía izquierda (HI) frente a la hepatectomía derecha (HD) sigue siendo controversial.

Métodos

Se llevó a cabo una revisión sistemática y un meta-análisis de estudios de cohortes no aleatorizados que compararon la HI y la HD en pacientes con pCCA resecable. Se realizaron subanálisis basados en el año de publicación, región, número de casos y clasificación de Bismuth (BC) $\geq$ III.

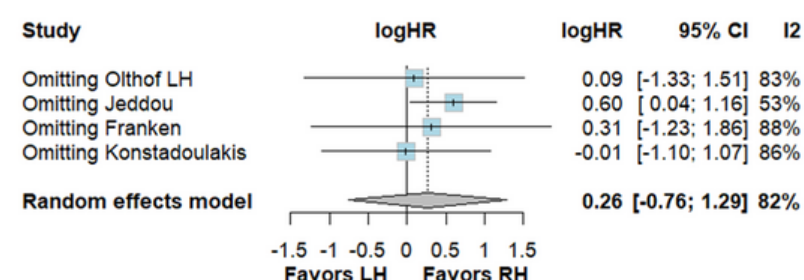
Resultados

Se incluyeron diecinueve estudios que involucraron a 3838 pacientes, de los cuales 1779 (46 %) se sometieron a HI y 2059 (54 %) a HD. La HI se asoció con un aumento en la supervivencia global (SG) en el análisis de subgrupos de estudios que reportaron razones de riesgo (HR) (logHR 0.59; $p = 0.04$). La HI mostró mayores tasas de resección arterial (14 % vs. 1 %), transfusión (51 % vs. 41 %), tiempo operatorio (DM 31.44 min) y fuga biliar (21 % vs. 18 %), pero menores tasas de insuficiencia hepática post-hepatectomía (9 % vs. 21 %) y mortalidad a 90 días (8 % vs. 16 %). Las tasas de supervivencia libre de enfermedad a tres años aumentaron en los centros occidentales pero disminuyeron en los centros orientales.

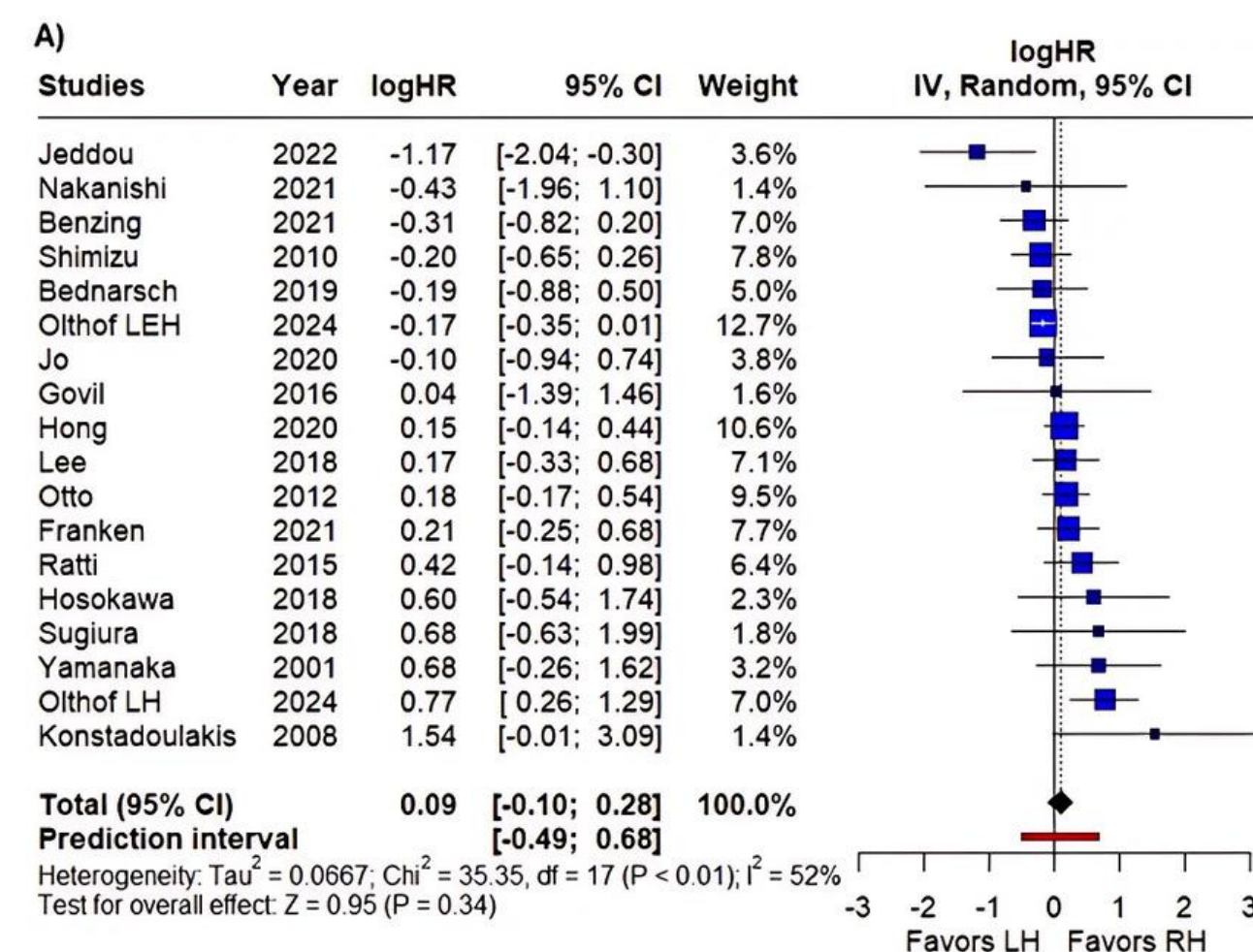
Conclusión

La HI está vinculada a una mayor SG en este análisis, pero es una técnica más exigente. La decisión sobre el lado de la resección debe considerar varios factores, incluidos el remanente hepático futuro, la ubicación del tumor, la implicación vascular y la experiencia quirúrgica.

Análisis de sensibilidad: SG



Forest plot de Supervivencia Global



REFERENCIAS

- Franken LC, Olthof PB, Erdmann JI, van Delden OM, Verheij J, Besselink MG, Busch OR, van Gulik TM. Short- and long-term outcomes after hemihepatectomy for perihilar cholangiocarcinoma: does left or right side matter? Hepatobiliary Surg Nutr 2021;10(2):154-162. doi: 10.21037/hbsn-19-948

