

Chirurgia regenerativă a ficatului - ALPPS și tehnici asociate

Florin Botea¹, Alexandru Barcu¹, Cosmin Verdea¹, Patryk Kambakamba^{2,3}, Irinel Popescu¹
and Michael Linecker⁴

¹Department of General Surgery and Liver Transplantation, Fundeni Institute Bucharest, Romania

²Department of Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation, St. Vincent's University Hospital, Dublin, Ireland

³Department of Surgery, Cantonal Hospital Glarus, Switzerland

⁴Department of Surgery and Transplantation, University Medical Center Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Germany

Rezumat

Hepatectomia este singurul tratament potențial curativ al tumorilor hepatice, dar rămâne o provocare în cazul leziunilor multiple bilobare și a celor situate în vecinătatea hilului hepatic și/sau a venelor hepatice. Chirurgia regenerativă a ficatului folosește capacitatea unică a acestuia de a crește după pierdere tisulară și privarea vasculară. Toate conceptele incluse în această strategie terapeutică vizează creșterea rezecabilității tumorilor hepatice prin stimularea procesului de hipertrofiere a ficatului restant. Multe dintre aceste tehnici au evoluat în ultimele decenii. ALPPS (partiționarea hepatică asociată cu ligatura de vena portă pentru hepatectomie în doi timpi) este o tehnică avansată care combină ligatura venei porte drepte și partiționarea parenchimotoasă, ce a dat naștere la numeroase variante, toate cu scopul comun de a extinde rezectabilitatea. Acest articol trece în revistă tehnicile disponibile în prezent pentru chirurgia hepatică regenerativă, concentrându-se asupra ALPPS, analizând mecanismele de regenerare hepatică, indicațiile, avantajele, dezavantajele, rezultatele și perspectivele acesteia.

Cuvinte cheie: chirurgie hepatică regenerativă, ALPPS (partiționarea hepatică asociată cu ligatura de vena portă pentru hepatectomie în doi timpi), metastaze hepatice de origine colorectală, carcinoma hepatocelular, colangiocarcinom