

Importanța variantelor anatomice de traseu ale arterei hepatice comune

Șerban Marinescu¹, Bogdan Tănase¹, Ciprian Cirimbei^{1,2}, Laurențiu Simion^{1,2}

¹“Prof. Dr. Al. Trestioreanu” Institute of Oncology, Bucharest, Romania

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: În literatură sunt descrise numeroase variante de vascularizație la nivelul trunchiului celiac și arterei mezenterice superioare. Anatomia zonei este un subiect de studiu, având în vedere impactul potențial asupra tehnicilor chirurgicale și riscul de a genera incidente/accidente intraoperatorii sau complicații.

Material și Metodă: Am efectuat un studiu retrospectiv unicentric, în Clinica de Chirurgie 1 a Institutului Oncologic “Prof. Dr. Al. Trestioreanu” București, pe un interval de 11 ani, privind incidența acestei rare anomalii de traseu a arterei hepatice comune, incidență ce este evaluată în literatură la aproximativ 0,1%. Studiul a avut două componente, pe de o parte verificarea înregistrărilor din documentele medicale (condici de operații, în principal), pe de altă parte discuții de tip focus-grup cu cei 19 medici chirurghi ai secției privind experiența operatorie personală a fiecăruia. Am identificat două cazuri în care s-a întâlnit această anomalie de traseu al arterei hepatice comune, adică variantă de traseu retroportal. Cazurile sunt complet documentate, inclusiv imagistic și sunt prezentate pe scurt.

Rezultate: Variantele anatomice ale trunchiului celiac reprezintă un subiect extrem de studiat, având în vedere implicațiile majore în chirurgia hepato-bilio-pancreatică și a transplantului hepatic. Variantele de traseu sau de origine ale arterei hepatice pot fi cauza a numeroase incidente și accidente atât în chirurgia oncologică hepato-bilio-pancreatică, dar și în cea a traumei. Nerecunoașterea variantelor anatomice, preoperator sau intraoperator, se poate solda cu leziuni vasculare importante, mai ales ale venei porte, ce pot complica foarte mult timpul de rezecție.

Concluzii: Variantele de traseu ale arterei hepatice sunt deosebit de importante în chirurgia de transplant hepatic, chirurgia oncologică hepato-bilio-pancreatică sau gastrică, procedurile de radiologie intervențională, dar și în chirurgia traumei, mai cu seamă a leziunilor penetrante abdominale supravezicologice. Ideal este că aceste variante anatomice să fie recunoscute preoperator și astfel să se poată adopta tehnica de abord chirurgical cea mai potrivită.

Cuvinte cheie: variante anatomice, artera hepatică comună, traseu retroportal