

Trunchiul celiac: variante anatomice și malformații – o recenzie narativă

Maria-Teodora Popa^{1,2}, Octav Ginghină^{1,2}, Mara Mardare², Aniela Nodiți^{1,2}, Alina Pușcașu²,
Teodora-Mihaela Peleașă^{1,2}, Adrian Miron^{1,3}, Alexandru Blidaru^{1,2}

¹Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Department of Surgical Oncology, Prof. Dr. Al. Trestioreanu Institute of Oncology, Bucharest, Romania

³Department of Surgery, Elias Emergency Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Trunchiul celiac (TC), prima ramură ventrală majoră a aortei abdominale, reprezintă un reper anatomic esențial, responsabil pentru vascularizația organelor derivate din porțiunea anterioară a intestinul primitiv, precum stomacul, ficatul, splina, pancreasul și duodenul proximal. Deși configurația clasică de trifurcație – Tripus Halleri – este întâlnită în majoritatea cazurilor, literatura de specialitate relevă o diversitate impresionantă de variații anatomice, ce depășește cu mult această imagine standardizată. Aceast articol aduce în prim-plan perspective istorice și contemporane asupra dezvoltării embriologice, morfologiei și clasificărilor trunchiului celiac, analizând contribuțiile fundamentale ale unor autori precum Haller, Lipshutz, Michels și Panagouli. Variabilitățile descrise, precum bifurcația, tetrafurcația sau chiar heptafurcația TC, nu sunt simple curiozități anatomice, ci factori cu impact direct în practica clinică – influențând deciziile chirurgicale, interpretările imagistice și prognosticul în transplantul hepatic. Totodată, datele actuale sugerează că astfel de anomalii pot fi influențate de factori genetici și etnici, în absența unei diferențieri semnificative între sexe. Prin analiza integrativă a literaturii de specialitate care cuprinde peste patru decenii de studii cadaverice, radiologice și clinice, această lucrare își propune să ofere o perspectivă amplă și actualizată asupra complexității anatomice a trunchiului celiac, subliniind importanța cunoașterii detaliate a acestui subiect în medicina modernă.

Cuvinte cheie: trunchi celiac, variații anatomice, malformații, reper anatomic