

3D pentru D3. Rolul imagisticii pentru colectomia dreaptă într-un caz de anevrism congenital de venă mezenterică superioară cu coexistența unei anomalii de vascularizare

S. Kiil¹, B.V. Stimec², M. Spasojevic³, J.H.D. Fasel², D. Ignjatovic^{3,4}

¹Department of Vascular Surgery, Vestfold Hospital, Tonsberg, Norway

²Faculty of Medicine, Department of Cellular Physiology and Metabolism, Anatomy Sector, University of Geneva, Switzerland

³Department of Gastrointestinal Surgery, Vestfold Hospital, Tonsberg, Norway

⁴Department of Digestive Surgery, Akershus University Hospital, University of Oslo, Lørenskog, Norway

Rezumat

Premize: Colectomia dreaptă D3 pentru cancer presupune disecția în proximitatea vaselor mezenterice superioare, ceea ce necesită evaluare imagistică 3D a acestor pacienți.

Prezentare de caz: Prezentăm cazul unui pacient cu adeno-carcinom cecal, la care s-a efectuat o rezecție 3D a colonului drept, precedată de MDCT preoperator cu reconstrucție multiplan 2D și volumetrie 3D.

Rezultate: Analiza datelor obținute a relevat un anevrism congenital rar a venei mezenterice superioare inferior de confluența splenomezenterică și coexistența unei anomalii de vascularizare sub forma unui trunchi ileo-mezenteric. Intervenția chirurgicală a fost efectuată conform planului iar pacientul nu prezintă semne de recurență a bolii la 1 an postoperator.

Concluzie: Cazul prezentat - cu o configurație vasculară rară și complicată - ilustrează foarte bine că post-procesarea multimodală a datelor imagistice obținute prin examenul computer tomografic pentru determinări volumetrice permite evaluarea corectă a configurației vaselor de sânge cu flux normal și în consecință planificarea, pregătirea și efectuarea unei intervenții chirurgicale delicate, evitând capcanele chirurgicale și leziunile iatrogene.

Cuvinte cheie: colectomie, venele mezenterice, anevrism, tomografie computerizată, trunchiul gastrocolic

Corresponding author: Bojan V Stimec, MD, PhD

Faculty of Medicine, Department of Cellular Physiology and Metabolism,
Anatomy Sector, University of Geneva,

Rue Michel-Servet 1, 1211 Geneva, Switzerland

Tel.: +41-22-3795320; Fax: +41-22-3795260

E-mail: bojan.stimec@unige.ch