Chirurgia (Bucur). 2014;109(1):15-19

Aspecte tehnice privind reconstrucția biliară corelat cu complicațiile biliare în 46 cazuri de transplant cu hemificat drept de la donator viu

V. Brașoveanu[1], C. Anghel[1], N. Bacalbașa[1], M.I. Ionescu[1], E. Matei[1], I. Barbu[1], M. Grasu[2], D. Tomescu[3], I. Popescu[1]

[1]"Dan Setlacec" Center for General Surgery and Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

[2]Department of Radiology, Medical Imaging and Interventional Radiology, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

[3]Department of Anesthesiology and Intensive Care, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Complicațiile biliare reprezintă o proporție importantă de morbiditate în transplantul cu hemificat drept de la donator viu. Studiul nostru îşi propune o analiză retrospectivă a tehnicilor de anastomoză biliară corelate cu complicații biliare în cadrul unui lot de pacienți transplantați cu hemificat drept într-un singur centru.

Pacienți şi metodă: În perioada 2009-2013, la 46 de pacienți transplantați cu hemificat drept (23 de bărbați şi 23 de femei, cu vârste între 19-63 de ani), anastomozele biliare au fost fie: canale biliare sectoriale donator – cale biliară principală receptor termino-terminală (n=24), fie colangiojejuno-anastomoză pe ansă în Y tip Roux, cu sau fără protezare cu stent exteriorizat transcoledocian/ transjejunal.

Rezultate: Rata complicațiilor biliare (fistule biliare 15,21%, stenoze biliare 4,34%, totală 17,39 %) nu a fost influențată din punct de vedere al analizei statistice de factorii demografici, de etiologia afecțiunii hepatice sau de diferitele tehnici de anastomoză alese; singurul factor de risc corelat cu probabilitatea de apariție a complicațiilor biliare a fost MELD ridicat (p=0.04).

Concluzii: Alegerea tipului şi a tehnicii de anastomoză biliară trebuie adaptată la profilul clinico-biologic al receptorului şi la anatomia arborelui biliar al donatorului şi receptorului, astfel încât să se mențină o rată cât mai mică de complicații biliare.

Cuvinte cheie: transplant cu hemificat drept de la donator viu, complicații biliare, scor MELD

Corresponding author: Vladislav Braşoveanu, MD
"Dan Setlacec" Center for General Surgery and Liver Transplantation
Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania
E-mail: brasoveanuvlad@yahoo.com