

## **Locul ecografiei intraoperatorii în stabilirea strategiei chirurgicale în patologia hepato-bilio-pancreatică**

S. Cirimbei<sup>1</sup>, C. Pușcu<sup>2</sup>, L. Lucenco<sup>1</sup>, E. Brătucu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Surgery Department No.1, Oncologic Institute Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Surgery Department, University Hospital "Sfântul Pantelimon" Bucharest, Romania

### **Rezumat**

Echografia intraoperatorie joacă un rol din ce în ce mai important în chirurgia abdominală pe cale deschisă sau laparoscopică, răspunzând nevoii chirurgului de a caracteriza mai corect leziunile, aducând beneficii privitoare la topografia și extensia loco-regională, raporturile cu structurile de vecinătate și în final stadializarea bolii. Echografia intraoperatorie este utilizată în special în intervențiile la nivelul tractului hepato-bilio-pancreatic, având atât valențe diagnostice cât și terapeutice. În perioada 2009-2012 în Clinica Chirurgie 1 din cadrul IOB s-au efectuat 57 de ecografii intraoperatorii, la pacienți cu patologie din sfera hepato-bilio-pancreatică, realizându-se puncții ghidate intraoperator în scop diagnostic sau terapeutic (în cazul abceselor hepatice), decelarea de noi metastaze hepatice, radioablația acestora sub control ecografic, explorarea topografiei locoregionale în vederea unei rezecții hepatice optime. Echografia intraoperatorie a permis realizarea radioablației sub ghidaj ecografic la 43 de pacienți, majoritatea prezentând metastaze hepatice multiple în zone diferite, metoda facilitând și controlul distrucției lezionale complete. De asemeni au fost detectate în 11 cazuri (22,91%), un număr de 20 metastaze hepatice omise imagistic preoperator, tratate ulterior prin RFA; totodată în 14 cazuri echografia intraoperatorie a elucidat prezența și natura tumorilor hepatice, conducând la un diagnostic histopatologic corect și o terapie adecvată. Metoda a fost utilă și în patologia pancreatică, forme complicate de pancreatită acută sau cronică, realizându-se reperarea canalul Wirsung, în masa scleroasă și cu calcificări a țesutului pancreatic, printr-o puncție ghidată sonografic, precum și localizarea maselor pancreatice chistice, cu stabilirea zonei optime de puncție sau de drenaj perichisto-digestiv. Echografia intraoperatorie este o metodă facilă, ieftină, rapidă, ce permite explorarea în timp real pe toată durata actului chirurgical, a leziunilor hepato-bilio-pancreatice, ajutând la modularea deciziilor operatorului și la prevenirea complicațiilor.

**Cuvinte cheie:** ecografie, intraoperator, tract hepato-bilio-pancreatic

Corresponding author: Simona Cirimbei, MD

1st Surgical Clinic

The Oncological Institute of Bucharest

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

E-mail: cirimbei@yahoo.com