

Rolul laparoscopiei în traumatismele abdominale: o evaluare pe 10 ani

Alexandru Eugen Nicolau¹, Marius Craciun², Raluca Vasile¹, Ahmad Kitkani³, Mircea Beuran¹

¹Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

²Royal Liverpool and Broadgreen University Hospitals NHS Trust, Liverpool, UK

³General Hospital Rotthalmünster, Rotthalmünster, Germany

Rezumat

Laparoscopia este acceptată în plăgile abdominale (PA), dar în contuziile abdominale (CA) utilizarea ei este controversată. Lucrarea noastră evaluează utilizarea laparoscopiei diagnostice (LD) și a laparoscopiei terapeutice (LT) în traumatismele abdominale în perioada Decembrie 2006 – Ianuarie 2016. S-au analizat indicațiile, leziunile, LT, conversiile, complicațiile, durata spitalizării. LD s-a efectuat la 49 de pacienți stabili hemodinamic, 42 de bărbați și 7 femei cu vârsta medie 36,6 ±13,3 ani. Au fost 20 PA și 29 CA. Principalele indicații au fost: diagnosticul penetrației în PA, suspiciunea de leziune de organ cavităar sau diafragm, hemoragia activă în leziunile viscerale din CA. Preoperator, 11/48 ecografiile abdominale și 4/28 examene CT au fost fals negative. Dintre cele 20 LD pentru PA, 3 au fost negative și 4 nonterapeutice. Au fost 4 LT și 7 conversii. La cele 29 de CA, principalele leziuni au fost: perforație de organ cavităar 9, dilacerări mezenterice 6, leziuni splenice 2, leziuni de diafragm 2. Au fost 10 LT și 9 conversii și 14 LT: enterorafii și enterectomii 6 (5 asistate), frenorafii 4, colecistectomie 1, hemostaze 4. Durata intervențiilor și spitalizarea post-operatorie au fost mai mari în conversii. Au fost 6 complicații și 3 decese. Nu au fost leziuni omise. O laparotomie nenecesară s-a evitat în 18/49 cazuri (36,73%). În cazuri selectate de PA și CA cu diagnostic clinic și imagistic echivoc, laparoscopia este o modalitate diagnostică utilă, cu potențial terapeutic, care reduce laparotomiile nenecesare, perioada de spitalizare și complicațiile.

Cuvinte cheie: plagi abdominale, contuzii abdominale, laparoscopie