Chirurgia (2014) 109: 518-522

Apendicectomia prin abord laparoscopic versus abord deschis: pentru ce optăm?

G. Cipe[1], O. Idiz[2], M. Hasbahceci[1], S. Bozkurt[1], H. Kadioglu[1], H. Coskun[1], O. Karatepe[1], M. Muslumanoglu[1]

[1]Bezmialem Vakif University, Faculty of Medicine, Department of General Surgery, Istanbul, Turkey

[2]Ministry of Health Yunak State Hospital, Department of General Surgery, Yunak-Konya, Turkey

Rezumat

Scop: Deşi avantajele procedurilor laparoscopice au fost intens studiate pe parcursul ultimelor două decenii, apendicectomia laparoscopică nu a putut fi desemnată ca procedură standard de tratament din cauza unor dezavantaje de tipul timpilor operatori şi al costurilor crescute. Obiectivul studiului nostru este de a reevalua rezultatele pe termen lung ale abordului laparoscopic versus cel chirurgical deschis pentru această patologie pe baza datelor actuale.

Metode: Datele pacienţilor supuşi apendicectomiei între ianuarie 2012 şi iulie 2012 au fost analizate prospectiv. Datele demografice ale pacienţilor, durata procedurii, perioada de internare, nevoia de analgezice, scorul VAS şi rata mortalităţii au fost înregistrate.

Rezultate: Din 241 de pacienţi, 120 (49.8%) au suferit intervenţie deschisă şi 121 (50.2%) au fost operaţi laparoscopic. Perioada intervenţiei a fost similară între cele două grupuri (p=0.855). Scorurile VAS după prima oră (p=0.001), după 6 (p=0.001) şi după 12 ore de la operaţie (p=0.028) au fost mai mari în grupul de apendicectomii prin abord deschis (p=0.001). Nu au existat diferenţe statistice vizând ratele de morbiditate între grupul prin abord deschis şi cel prin abord laparoscopic (p=0.617).

Concluzii: Cele două tehnici operatorii sunt similare în ceea ce priveşte perioada de internare, durata operaţiei şi complicaţiile postoperatorii. Apendicectomia laparoscopică reduce nevoia de analgezice şi scorurile VAS; aceasta ar trebui prin urmare luată în considerare ca standard de aur în tratamentul chirurgical al apendicitei acute.

Cuvinte cheie: apendicită, apendicectomie, procedură laparoscopică, abces abdominal, infecţia plăgii chirurgicale

Corresponding author: Mustafa Hasbahceci MD
Bezmialem Vakif University, Faculty of Medicine
Department of General Surgery, Istanbul
Vatan Str, 34093, Fatih, Istanbul, Turkey
E-mail: hasbahceci@yahoo.com