

Mai este utilă laparoscopia în contuziile abdominale?

A.E. Nicolau

Department of Surgery, Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Laparoscopia diagnostică și terapeutică în contuziile abdominale (CA) are o utilizare limitată și chiar controversată, datorită în special progreselor făcute de explorările imagistice actuale. Scopul lucrării noastre este de a evalua rolul actual al laparoscopiei în CA. Am efectuat un studiu al articolelor publicate asupra rolului laparoscopiei în CA în Pubmed și Medline în perioada ianuarie 2000 - decembrie 2007. Articolele de chirurgie infantilă, cele referitoare la plăgile abdominale, urgențele abdominale nontraumatice, leziunile iatrogene au fost excluse. Am evaluat 66 de articole care au inclus 22 de studii clinice, 27 prezentări de cazuri, 17 puneri la punct ("review"), 2 ghiduri. Studiile clinice au însumat 343 pacienți cu CA abordați laparoscopic. Laparoscopia terapeutică a fost posibilă la 168 de pacienți (48,98%), 51 de pacienți au impus conversia(14,87%). Nu au fost leziuni omise, au fost doar 6 pacienți cu complicații (1,75%) și nu s-au înregistrat decese imputabile laparoscopiei. Indicațiile principale ale laparoscopiei diagnostice în CA sunt reprezentate de suspiciunea de leziune diafragmatică respectiv suspiciunea de leziuni ale organelor cavitare la pacienții cu examen clinic și explorări imagistice echivoce. Este indicată și în cazul pacienților cu suspiciune de leziuni traumatice viscerale la care nu se poate efectua în urgență explorări imagistice performante. În concluzie, deși puțin utilizată, dovada fiind și numărul redus de articole publicate, laparoscopia poate fi utilă la pacienții cu CA atent selectați cu examen clinic și imagistic echivoce în scopul reducerii incidenței laparotomiilor inutile. Studii multicentrice prospective sunt necesare pentru a contura mai precis rolul laparoscopiei în CA.

Cuvinte cheie: contuzie abdominală, laparoscopie, diagnostic, terapie

Corresponding author: Alexandru Eugen Nicolau, MD

Department of Surgery, Emergency Hospital, Bucharest, Romania

e-mail: anicolau@easynet.ro