

Colecistectomia laparoscopică prin trocar unic

A. Cotirlet^{1,2}, M. Nedelcu³, E. Popa¹, R. Anghel¹, S. Rau¹, I. Motoc¹, E. Tincu⁴

¹Department of General Surgery, Emergency Hospital, Moinești, Romania

²“Vasile Alecsandri” University, Bacău, Romania

³Department of Surgery A, Saint Eloi Hospital – CHRU, Montpellier, France

⁴Department of Anaesthesiology, Emergency Hospital, Moinești, Romania

Rezumat

Introducere: Odată ce chirurgii au îmbrățișat conceptul de chirurgie minim-invazivă, tehnicile cu o singură incizie mică au câștigat din ce în ce mai multă importanță. Mai multe articole despre colecistectomia laparoscopică cu o singură incizie (SILC) au fost publicate. Obiectivul acestui studiu este de a descrie rezultatele pe termen scurt ale SILC.

Metode: O analiză retrospectivă a fost făcută pentru 51 de pacienți care au avut SILC între 2009-2012. Timpul operativ, tehnica chirurgicală, rata de conversie, și complicațiile post-operatorii au fost analizate.

Rezultate: SILC a fost efectuată pentru 51 de pacienți, toate femei, cu o vârstă medie de 35,6 ani (interval=19-62). Indicele de masă corporală (IMC) a variat între 16,8-35,6 kg/m², cu o medie de 20,4. 12 pacienți (23,52%) au avut colecistită acută. Media timpului operator a fost de 58,6 minute (45-95 min). Incidente intraoperatorii au apărut la 6 pacienți (11,76%) și au fost legate de hemoragia intraoperatorie. A existat o singură conversie a procedurii la colecistectomia standard laparoscopică (1,9%). Doi pacienți (3,9%) au prezentat complicații post-operatorii (infecție de plagă) și spitalizarea medie a fost de 1,6 zile.

Concluzii: SILC este fezabilă și oferă o alternativă promițătoare la chirurgia endoscopică transluminală pentru colecistectomia laparoscopică fără cicatrice. Cu toate acestea, aplicarea de rutină a acestei tehnici noi presupune o evaluare prin studii prospective a siguranței și eficienței costurilor.

Cuvinte cheie: colecistectomie, laparoscopie, trocar unic

Corresponding author: Adrian Cotirlet, MD

Department of General Surgery

Emergency Hospital, Moinești, Romania

E-mail: spitalmoinesti@bacau.astral.ro