

## CHIRURGIA VIDEOASISTATA SI MINIINVAZIVA

L200

### APENDICECTOMIA LAPAROSCOPICĂ ÎN APENDICITELE ACUTE NECOMPLICATE

Samohvalov S., Danci A.

*IMSP Spitalul Republican ACSR, Secția Endoscopie și Chirurgie miniinvasivă, Chișinău, Moldova*

Pentru apendicită acută anual sunt operate în mediu 200-300 de persoane la 100.000 populație. Împreună cu apendicectomia tradițională (AT) deseori se recurge la apendicectomia laparoscopică (AL). În pofidă la avantajele ei și peste 28 de ani după prima AL realizată de Kurt Semm, această operație încă nu a devenit o alternativă apendicectomiei tradiționale. Apendicectomia laparoscopică are toate avantajele operației miniinvasive. Beneficiul operației laparoscopice este bazat pe: traumatizarea minimală, reducerea duratei de recuperare și spitalizare, diminuarea frecvenței și severității complicațiilor, efectul cosmetic. Laparoscopia permite explorarea mai amplă a cavității abdominale, pentru a identifica și preîntâmpina altă patologie. AL are avantaje în cazul altor patologii asociate: apendicită acută pe fondal de obezitate de gradul II-III, care necesită disecția considerabilă a peretelui abdominal pentru a obține acces adecvat. Apendicită asociată cu diabetul zaharat, când riscul complicațiilor supurative crește considerabil. Un factor important este dorința pacientului de a fi operat prin metoda miniinvasivă. În același timp, este necesar de luat în considerație contraindicațiile pentru apendicectomia laparoscopică: debutul bolii mai mult de 24 de ore, în cazul probabilității apariției formelor complicate (abcesul, plastron, perforație), peritonită difuză, care necesită sanarea adecvată a cavității abdominale. Contraindicațiile generale a laparoscopiei (infarct miocardic acut, insuficiență cardio-vasculară, boli pulmonare obstructive). În condițiile secției de Endoscopie și Chirurgie miniinvasive a IMSP Spitalului Republican ACSR la apendicite acute necomPLICATE este organizată AL. În perioadă anilor 1996-2011 au fost efectuate 8 operații de AL, dintre care 3 bărbați și 5 femei cu vârstă între 12 - 43 de ani. Durata medie operației a fost 60 de minute, durata medie spitalizării - 3 zile. Morbiditatea sau decesuri nu a avut loc. Concluzie: Astfel, apendicectomia laparoscopică, efectuată conform indicațiilor - este o metodă eficientă și sigură, are toate avantajele chirurgiei miniinvasive.

### LAPAROSCOPIC APPENDECTOMY IN ACUTE UNCOMPLICATED APPENDICITIS

For acute appendicitis are operated annually on average 200-300 person per 100. 000 people. At the same time with traditional appendectomy (TA) it is often used laparoscopic appendectomy (LA). Despite the traditional appendectomy advantages, for more than 28 years after the first laparoscopic operation conducted by Kurt Semm, this operation has not yet become an alternative to traditional apendectomy. Laparoscopic appendectomy has all the advantages of mini invasive surgery. The benefit is based on laparoscopic surgery: minimal trauma, reduced hospitalization and recovery period, reducing the frequency and severity of complications, cosmetic effect. Laparoscopy allows a broader exploration of the abdominal cavity, identification and prevention further diseases. LA advantages are associated with other pathologies: acute appendicitis associated with obesity grade II-III, which requires considerable dissection of the abdominal wall to gain access to appropriate. Appendicitis associated with diabetes, when exists a significantly increased risk of suppurative complications. An important factor is the patients desire to be operated by mini-invasive method. At the same time, it is necessary to remember about the contraindication account for laparoscopic appendectomy: disease onset more than 24 hours, possibility of complications (abscess, plastron, perforation), diffuse peritonitis, necessity of adequate abdominal cavity sanation. General contraindications to laparoscopy (acute myocardial infarction, cardiovascular failure, obstructive pulmonary disease). In the Endoscopy and Surgery Department of the PMSI miniinvasive ACSR Republican Hospital in uncomplicated acute apendicites is often organized LA. During 1996-2011 years there were performed 8 laparoscopic apendectomies in three men and five women aged 12-43 years. The average duration of surgical intervantion consisted 60 minutes, mean hospitalizing duration - 3 days. Morbidity and deaths did not occur. Summary: Laparoscopic appendectomy performed by indications is an effective and safe method and has all the advantages of miniinvasive surgery.

L201

### ARGUMENTE ÎN FAVOAREA CHIRURGIEI LAPAROSCOPICE AVANSATE: NEFRECTOMIA LAPAROSCOPICĂ DE DONARE ESTE O REALITATE SAU UN MIRACOL?

Leșco A.

*Spitalul Clinic Militar Central al Armatei Naționale, Chișinău*

Actualitatea temei: Avantajele chirurgiei laparoscopice avansate caracteristice pentru patologia organelor cavității abdominale au devenit atractive și pentru pacienții ce necesită nefrectomie inclusiv și în cazul de donare laparoscopică a rinichiului. Materiale și metode: Prima experiență în utilizarea chirurgiei laparoscopice avansate la executarea nefrectomiei cu scop de transplantare de la donator în viață a fost raportată și publicată de către Ratner