

RETROPERITONEAL PHLEGMON POSTAPENDICECTOMY

Vrabie Mihai¹

Scientific adviser: Iliadi Alexandru¹

¹Department of Surgery No.2, Nicolae Testemitanu University.

Background. Retroperitoneal phlegmon is a rare complication of acute destructive appendicitis; it results in considerable mortality and requires complex therapeutic measures. **Objective of the study.** Optimization of the tactics of diagnosis and postoperative treatment of a patient with a complicated, destructive, retrocecal appendicitis with retroperitoneal phlegmon and phlegmon of the anterior abdominal wall. **Material and Methods.** The results of clinical, laboratory and ultrasound examinations confirmed the postoperative complication and were correlated with the changes found intraoperatively. **Results.** This paper presents the case of a 59-year-old patient, operated in another medical unit for perforating gangrenous appendicitis, later transferred to Surgery Clinic No. 2, Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital. He developed a prolonged febrile syndrome, and then an intestinal paresis followed by postoperative psychosis, and finally developed extensive phlegmon in the anterior abdominal wall. The clinical examinations and paraclinical investigations indicated the immediate need of a reoperation as an emergency, which resolved the complications of severe intra-abdominal infection. **Conclusion.** Late treatment of acute appendicitis leads to severe complications. The diagnosis of retroperitoneal phlegmon is essential in the curative management of preventing postoperative complications.

Keywords: Retroperitoneal phlegmon, acute appendicitis, rare complication.

FLEGMON RETROPERITONEAL POSTAPENDICECTOMIE

Vrabie Mihai¹

Conducător științific: Iliadi Alexandru¹

¹Catedra de chirurgie nr. 2, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Flegmonul retroperitoneal este o complicație rară a apendicitei acute distructive, se soldează cu o mortalitate considerabilă și necesită măsuri terapeutice complexe. **Scopul lucrării.** Optimizarea tacticii de diagnostic și tratament postoperator a unui pacient cu apendicită distructivă, retrocecală, complicată, cu flegmon retroperitoneal și flegmon al peretelui anterior abdominal. **Material și metode.** Rezultatele examinărilor clinice, de laborator și ecografice dinamice au fost efectuate sugestiv pentru confirmarea complicației postoperatorie și a corelat cu modificările găsite intraoperator. **Rezultate.** Lucrarea de față prezintă cazul unui pacient cu vârsta de 59 ani, operat în altă unitate medico-sanitară pentru apendicită gangrenoasă perforativă, ulterior transferat în Clinica de Chirurgie nr 2, ISMP SCR. În perioada postoperatorie precoce pacientul a prezentat dureri localizate în plagă, a dezvoltat un sindrom febril prelungit, pareză intestinală urmată apoi de o psihoză postoperatorie și în final a dezvoltat un flegmon extins în regiunea peretelui anterior abdominal. Suprapunerea examenelor clinice și investigațiilor paraclinice au indicat o intervenție chirurgicală de urgență imediată, care a soluționat complicațiile infecției severe intraabdominale. **Concluzie.** Tratamentul tardiv al apendicitei acute duce la complicații severe. Diagnosticul flegmonului retroperitoneal este esențial în managementul curativ a complicațiilor postoperatorii.

Cuvinte cheie: Flegmon retroperitoneal, apendicita acută, complicație rară.