

MANAGEMENTUL CHIRURGICAL AL TORSIUNILOR DE MEGA-DOLICOLON: EXPERIENȚA CLINICII

Constantin Bendelic¹, Andrian Hotineanu²,
Sergiu Ungureanu¹, Valentin Bendelic²

Conducător științific: Sergiu Ungureanu¹

¹Catedra de Chirurgie Nr. 4, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Catedra de Chirurgie Nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Mega-dolicocolonul este o patologie cronică, cu o morbiditate înaltă, însă frecvent neglijată de pacienți. Una dintre cele mai severe complicații acute este volvulusul de colon sigmoid, care la rândul său necesită un abord chirurgical de urgență. **Scopul lucrării.** Managementul operator și postoperator al pacienților cu volvulus de colon sigmoid. **Material și metode.** Pe parcursul perioadei MAI/22-MAI/23, au fost operați 9 bolnavi cu volvulus sigmoidian cu ocluzie intestinală. Vârsta pacienților a fost cuprinsă între 42-68 de ani. 2 pacienți au fost diagnosticați primar cu megadolicolon și volvulus, iar 7 au fost interveniți anterior pentru volvulus sigmoidian. Numărul de reintervenții a fost între 2 și 4 intervenții chirurgicale. **Rezultate.** Din pacienții primar depistați, la un pacient s-a reușit detorsia la rectoromanoscopie, iar la alt pacient s-a efectuat detorsie prin laparotomie. Restul bolnavilor (7), care au suportat intervenții în anterior, s-au efectuat intervenții rezectiv, 4 fiind cu stome. A fost înregistrat un deces datorită complicațiilor (peritonită cu insuficiență poliorganică). **Concluzii.** Mega-dolicocolonul reprezintă o patologie cu complicații acute severe. În cazurile de volvulus primar depistat sunt binevenite metodele endoscopice de detorsie. Pacienții care au suferit torsii repetate în anamnezic, necesită intervenții rezectiv radicale. **Cuvinte-cheie.** Mega-dolicocolon, Volvulus, rezecție de colon.

SURGICAL MANAGEMENT OF TORSIONS OF THE MEGA-DOLICOLON: CLINICAL EXPERIENCE

Constantin Bendelic¹, Andrian Hotineanu²,
Sergiu Ungureanu¹, Valentin Bendelic²

Scientific adviser: Sergiu Ungureanu¹

¹Surgery Department No. 4, Nicolae Testemițanu University,

²Surgery Department No. 2, Nicolae Testemițanu University.

Background. Mega-dolicolon is a chronic pathology, with a high morbidity, itself frequently neglected by the patients. One of the most severe acute complications is volvulus of the sigmoid colon which in turn requires an emergency surgical approach. **Objective of the study.** Operative and postoperative management of patients with sigmoid colon volvulus. **Material and methods.** During the period MAY/22-MAY/23, 9 patients with sigmoid volvulus complicated with intestinal occlusion were operated. The age of the patients was between 42-68 years. 2 patients were primarily diagnosed with mega-dolicolon and volvulus, and 7 were previously operated on for sigmoid volvulus. The number of reoperations was between 2 and 4 surgical interventions. **Results.** From the primary detected patients, in one patient, detorsion was successfully performed at rectoromanoscopy, and in another patient, detorsion was performed by laparotomy. The rest of the patients (7), who underwent interventions in the past, underwent resective interventions, 4 being with stomas. One death was recorded due to complications (peritonitis with multiple organ failure). **Conclusion.** Mega-dolicolon represents a pathology with severe acute complications. In cases of detected primary volvulus, endoscopic methods of detorsion are welcome. Patients with a history of repeated torsion require radical resective interventions. **Keywords.** Mega-dolicolon, Volvulus, colon resection.