

XI Lietuvos koloproktologų draugijos suvažiavimas ir Jungtinės Karalystės bei Tarptautinės universiteto kolorekalinių chirurgų draugijos perspektyvos

XI Triennial Meeting of the Lithuanian Society of Coloproctologists with British and Isucrs Perspectives

Kolostomos uždarymo iššūkiai

Marius Kryžauskas^{1,2}, Kamilė Pliuskutė³, Matas Jakubauskas^{2, 4}, Tomas Poškus^{2, 4}

¹ Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos institutas, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika, Vilnius, Lietuva

² Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, Pilvo ir onkochirurgijos centras, Vilnius, Lietuva

³ Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Vilnius, Lietuva

⁴ Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Transliacinių sveikatos tyrimų institutas, Vilnius, Lietuva

Ižanga. Hartmano operacija yra standartinė gelbėjimo procedūra esant ūminėms kairės pusės gaubtinės žarnos komplikacijoms. Paprastai ši operacija yra laikina priemonė, planuojant kolostomą vėliau uždaryti. Kolostomos uždarymas yra sudėtinga operacija, pasižyminti dideliu sergamumu. Minimaliai invazinė chirurgija yra naudojama siekiant sumažinti pacientams pooperacinę traumą.

Metodai. Atlikta retrospektyvi pacientų analizė. Pacientams buvo atliktas vienvamzdės kolostomos uždarymas 2014–2024 m. Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose.

Rezultatai. Išanalizuota 125 pacientai, kuriems buvo atliktas kolostomos uždarymas. 105 (84 proc.) pacientams atliktas kolostomos uždarymas per laparotomiją, o 20 (16 proc.) pacientų buvo atlikta minimaliai invazinė operacija. Pooperacinės komplikacijos buvo stebėtos 35 (28 proc.) pacientams.

Išvados. Žarnyno vientisumo atkūrimas kelia didelę perioperacinio sergamumo riziką. Minimaliai invazinė chirurgija gali būti palankesnė nei atviroji chirurgija, nes pacientas greičiau atsigauna.

Challenges in Colostomy Reversal

Marius Kryžauskas^{1,2}, Kamilė Pliuskutė³, Matas Jakubauskas^{2, 4}, Tomas Poškus^{2, 4}

¹ Clinic of Gastroenterology, Nephrourology and Surgery, Institute of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, Vilnius University, Vilnius, Lithuania

² Center of Abdominal and Oncosurgery, Vilnius University Hospital Santaros Klinikos, Vilnius, Lithuania

³ Faculty of Medicine, Vilnius University, Vilnius, Lithuania

⁴ Institute of Translational Health Research, Faculty of Medicine, Vilnius University, Vilnius, Lithuania.

Introduction. Hartmann's operation is a standard salvage procedure for acute complications of the left colon. It is usually performed as a temporary measure, with the intention of closing the colostomy later. Colostomy closure is a complex operation with high morbidity. Minimally invasive surgery is used to reduce postoperative trauma to patients.

Methods. A retrospective analysis of patients who underwent end colostomy closure between 2014 and 2024 at Vilnius University Hospital Santaros Klinikos was performed.

Results. A total of 125 patients who underwent colostomy closure were analysed. 105 (84%) patients underwent colostomy closure via laparotomy, and 20 (16%) patients underwent minimally invasive surgery. Postoperative complications were observed in 35 (28%) patients.

Conclusions. Restoration of intestinal integrity poses a high risk of perioperative morbidity. Minimally invasive surgery may be more advantageous than open surgery due to faster patient recovery.