

EVALUATION OF THE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH HEMORRHOIDS BY CLASSICAL TRADITIONAL AND MINIMALLY INVASIVE METHODS

Gugava Vahtang, Bour Alin

Department of Surgery no. 5, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The HAL-RAR method aims to reduce arterial blood flow to the hemorrhoidal nodules, which leads to a decrease in the volume of the nodules and their fixation on the intestinal wall. The method of surgical treatment is selected individually for each patient, depending on the main symptoms. **Objective of the study.** Comparative analysis of the results of surgical treatment of hemorrhoidal disease by using traditional classical methods and minimally invasive: HAL and HAL-RAR. **Material and Methods.** The results of the surgical treatment of 90 patients with the diagnosis: chronic mixed hemorrhoids gr. III-IV were evaluated. Group I (LI) of patients treated by traditional classical surgical methods (Milligan-Morgan, Whitehead) -30 patients, Group II (LII) by the combined method (HAL with excision of external hemorrhoidal nodules) -30 patients, group III (LIII) by HAL-RAR method -30 patients **Results.** Postoperative pain VAS (0-10): LI (7-10) > LII (3-6) > LIII (1-4). Hospitalized days LI (4-8) > LII (2-5) > LIII (1-4). Duration of surgery (min) during adoption the HAL-RAR method (2014-2016): LI (25-40) < LII (30-60) = LIII (30-60), In the years 2016-2020: LI (25-40) = LIII (25-40) < LII (30-50). Recovery and professional integration LI > LII > LIII. Severe complications were not detected. **Conclusion.** The differentiated, complex and individual surgical approach in patients with hemorrhoidal disease, allows to obtain positive results and reduces the risk of complications.

Keywords: hemorrhoidal disease, HAL-RAR, combined treatment, coloproctology.

EVALUAREA REZULTATELOR DE TRATAMENT CHIRURGICAL AL PACIENȚILOR CU BOALA HEMOROIDALĂ PRIN METODE TRADIȚIONALE CLASICE ȘI MINIM INVAZIVE

Gugava Vahtang, Bour Alin

Catedra de chirurgie nr. 5, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Metoda HAL-RAR are scopul de a reduce fluxul de sânge arterial spre nodulii hemoroidali, ceea ce duce la micșorarea în volum a nodulilor și fixarea lor pe peretele intestinului. Metoda de tratament chirurgical este selectată individual pentru fiecare pacient, în dependență de simptomatologie. **Scopul lucrării.** Analiza comparativă a rezultatelor tratamentului chirurgical a bolii hemoroidale prin utilizarea metodelor clasice tradiționale și minim invazive: HAL și HAL-RAR. **Material și Metode.** Au fost evaluate rezultatele tratamentului chirurgical a 90 de pacienți cu diagnosticul: hemoroizi cronici micști gr. III-IV. Lotul I (LI) de pacienți tratați prin metode chirurgicale clasice tradiționale (Milligan-Morgan, Whitehead) – 30 de pacienți, Lotul II (LII) prin metoda combinată (HAL cu excizia nodulilor hemoroidali externi) –30 de pacienți, lotul III (LIII) prin metoda HAL-RAR – 30 de pacienți. **Rezultate.** Durerea postoperatorie VAS(0-10): LI(7-10) > LII(3-6) > LIII(1-4). Zile spitalizate LI(4-8)>LII(2-5)>LIII(1-4). Durata intervenției chirurgicale (min) la însușirea metodei HAL-RAR (2014-2016): LI(25-40)<LII(30-60)=LIII(30-60), În anii 2016-2020: LI(25-40)=LIII(25-40)<LII(30-50). Recuperarea și intergrarea profesională LI>LII>LIII. Complicații severe nu au fost depistate. **Concluzii.** Abordarea chirurgicală diferențiată, complexă și individuală la pacienții cu boala hemoroidală, permite obținerea rezultatelor pozitive și scade riscul de apariție a complicațiilor. **Cuvinte-cheie:** boala hemoroidală, HAL-RAR, tratament combinat, coloproctologie.