

results were studied after one year for 47 patients, after 3 years – for 35 patients, after 5 years - for 12 patients. The relapse of nodular goiter wasn't detected.

Conclusion. The surgery is an effective method in radical treatment of nodular goiters.

Key words: nodular Goiter, complications, treatment

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL BOLII HEMOROIDALE CU AJUTORUL APARATULUI A.M.I. HAL-RAR



BOUR A, GUGAVA V, TARGON R

Catedra Chirurgie nr.5 al facultății stomatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic Central stația Chișinău, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Boala hemoroidala rămâne o problemă actuală. Ligaturarea transanală a arterelor hemoroidale sub controlul dopplerometriei ultrasonore cu mucopexie (HAL-RAR) este o metodă chirurgicală contemporană, patogenetică, miniminvasivă de tratament al hemoroizilor interni.

Scopul. Aprecierea eficacității metodei miniminvasive HAL-RAR în tratamentul hemoroizilor.

Material și metode. În clinica de chirurgie a Spitalului Clinic Central, stația Chișinău, în anii 2014-2016 au fost efectuate 16 intervenții chirurgicale pacienților cu diagnosticul de hemoroizi cronici micști gr.III-IV cu ajutorul aparatului A.M.I. HAL-RAR. La toți pacienții preoperator a fost efectuată fibrocolonoscopia. În timpul intervenției chirurgicale cu ajutorul aparatului A.M.I. HAL-RAR a fost efectuată la 7 pacienți ligaturarea doplerghidată a ramurilor arterei hemoroidale superioare (HAL). La 9 pacienți cu prolapsul masiv al mucoasei anale după procedeul HAL a fost efectuată mucopexia (HAL-RAR).

Rezultate. Cel mai frecvent ramurile arterei hemoroidale superioare au fost depistate la orele 1, 3, 5, 7, 9, 11. La toți pacienți după efectuarea metodei HAL-RAR sindromul algic a fost slab pronunțat și nu a fost necesară administrarea opioidelor. Durata spitalizării a variat de la 3 până la 5 zile. Complicații intra-și postoperatorii n-au fost depistate. Toți pacienții au fost externati la domiciliu în stare satisfăcătoare. Rezultatele la distanța până la 12 luni au fost analizate la 11 pacienți. Recidive a bolii hemoroidale n-au fost depistate.

Concluzii. Metoda HAL-RAR este o metoda eficace alternativă în tratamentul chirurgical al hemoroizilor.

Cuvinte cheie: hemoroizi, ligaturare, tratament

SURGICAL TREATMENT OF HEMORRHOIDAL DISEASE BY MEANS OF A.M.I. HAL-RAR DEVICE

BOUR A, GUGAVA V, TARGON R

Department of Surgery no.5 of Faculty of Dentistry, SMPPhU "Nicolae Testemitsanu", Central Railway Hospital, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Hemorrhoidal disease remains an actual problem. Transanal doppler-guided hemorrhoidal artery ligation and recto anal repair (HAL-RAR) is a contemporary, pathogenetic, minimally invasive surgical method for treatment of internal hemorrhoids.

Purpose. Assessing the effectiveness of minimally invasive HAL-RAR method in the treatment of hemorrhoids.

Materials and methods. In the surgery clinic of the Central Railway Hospital, Chisinau station, in 2014-2016 there were performed 16 surgical interventions in patients diagnosed with chronic mixed hemorrhoids III-IV grade with the A.M.I. HAL-RAR device. All patients before surgery underwent colonoscopy. In 7 patients during surgery ligation of superior hemorrhoidal artery branches was performed using the A.M.I. HAL-RAR device (HAL). In 9 patients with massive prolapse of anal mucosa after HAL procedure recto anal repair was performed (HAL-RAR).

Results. Superior hemorrhoidal artery branches were determined at 1, 3, 5, 7, 9, 11 o'clock most commonly. After the HAL-RAR method a mild pain syndrome was observed in all 16 patients and there was no necessity in opioids prescribing. Hospitalization period ranged from 3 to 5 days. Intraoperative and postoperative complications were not determined. All the patients were discharged home in satisfactory condition. Long-term results up to 12 months were analyzed in 11 patients. Hemorrhoidal disease recurrence was not detected.

Conclusions. HAL-RAR is an effective alternative method in surgical treatment of hemorrhoids.

Key words: hemorrhoids, ligation, treatment

TRATAMENTUL CHIRURGICAL COMBINAT AL HEMOROIZILOR.



BOUR A, GUGAVA V, TARGON R

Catedra Chirurgie nr.5 al facultății stomatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic Central stația Chișinău, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Boala hemoroidală rămâne o patologie răspândită cu impactul major asupra calității vieții, care aduce suferință pacienților de orice vârstă. O mare parte dintre acești pacienți constituie populația aptă de muncă. Necătînd la progresul tehnologic problema rămâne actuală.

Scopul. Aprecierea eficacității metodei miniminvasive de ligaturare transanală a ramurilor arterei hemoroidale superioare sub controlul doplerometriei ultrasonore (HAL) în combinație cu metodele tradiționale utilizate în tratamentul hemoroizilor.

Material și metode. În clinica de chirurgie a Spitalului Clinic Central, stația Chișinău, în anii 2014-2016 au fost efectuate 10 intervenții chirurgicale combinate pacienților cu diagnosticul de hemoroizi cronici micști gr.III-IV. Vârsta pacienților a variat de la 25 pînă la 69 ani. Prima etapă a constat în ligaturarea transanală doplerghidată a ramurilor arterei hemoroidale superioare. În a doua etapă a intervenției chirurgicale a fost efectuată excizia nodulilor hemoroidali prolabați. Hemoroidectomia Milligan-Morgan a fost efectuată în cazul prezenței prolapsului separat a nodulilor hemoroidali, iar prolapsul circular a fost rezolvat prin hemoroidectomie Whitehead.

Rezultate. La toți 10 pacienți după efectuarea HAL, excizia hemoroizilor externi sau a pliurilor ano-cutanate a fost însoțită de hemoragie minimală. Din cauza volumului relativ mic de sîngerare din plagă nu a fost necesară utilizarea electrocoagulării. De asemenea, durata hemoroidectomiei după efectuarea HAL a fost redusă. În opinia noastră, acest lucru se datorează micșorării fluxului sanguin către nodulii hemoroidali după efectuarea HAL. Complicații intra- și postoperatorii nu au fost depistate.

Concluzii. Metoda HAL este o metoda contemporană în tratamentul chirurgical al hemoroizilor și poate fi efectuată cu succes în combinație cu metodele tradiționale.

Cuvinte cheie: hemoroizi, miniminvasiv, tratament combinat

COMBINED SURGICAL TREATMENT OF HEMORRHOIDS.

BOUR A, GUGAVA V, TARGON R

Department of Surgery no.5 of Faculty of Dentistry, SMPHU “Nicolae Testemitsanu”, Central Railway Hospital, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Hemorrhoidal disease remains a widespread pathology with major impact on quality of life, which brings suffering to patients of any age. A large number of these patients represent employable population. Despite the technological progress problem remains actual.

Purpose. Assessing the effectiveness of minimally invasive method of transanal doppler-guided hemorrhoidal artery ligation of superior hemorrhoidal artery branches (HAL) in combination with traditional methods used in the treatment of hemorrhoids.

Materials and methods. In the surgery clinic of the Central Railway Hospital, Chisinau station, in 2014-2016 there were performed 10 combined surgical interventions in patients diagnosed with chronic mixed hemorrhoids III-IV grade. Age of patients ranged from 26 to 69 years. The first phase consisted of transanal doppler-guided hemorrhoidal artery ligation of superior hemorrhoidal artery branches. In the second phase of the surgery excision of prolapsed hemorrhoid nodules was performed. Milligan-Morgan hemorrhoidectomy was performed in the presence of separated hemorrhoid nodules prolapse and circular prolapse was resolved by Whitehead hemorrhoidectomy.

Results. In all 10 patients after HAL, excision of external hemorrhoids or skin tags was accompanied by minimal bleeding. Due to relatively small bleeding from the wound it was not necessary to use electrocoagulation.