

**Results:** In the advanced stages of hemorrhoidal disease, the HAL-RAR (*Hemorrhoidal Artery Ligation and Mucopexy*) method is accompanied by the appearance of skin tags, prolapse (~ 7%). The procedure may be associated with difficulty in urination, the appearance of thrombosis nodules and mild haemorrhage (~ 6%). *Rubber band ligation (RBL)*. Bleeding (1.4-4%), pain (~ 5.8%), vaso-vagal symptoms (~ 4%), thrombosed haemorrhoids, slippage of bands and priapism (~ 4.7%), urinary retention, anal fistula and fissure (0.4%), pelvic sepsis to death (7 cases), relapse (6.6-18%, ~ 11%) are reported complications. *Longo method (Prolapse Procedure for Hemorrhoids: PPH)*. Rectal bleeding (1-11%, ~ 9.6%) and faecal incontinence (2.5-4.9%), chronic pain (1.6-31%), thrombosis hemorrhoids (5.9%), anal stenosis (1.6-8.8%, ~ 2.6%), rectum perforation, rectovaginal fistula (0.2%), application of stoma (0.45%). Complications are reported more often after these new surgical interventions, and could be the effect of a learning curve.

**Conclusion:** We consider that the differentiated, complex and individual approach in surgically treated patients with the diagnosis of hemorrhoidal disease diminishes the risk of occurrence of postoperative complications.

**Keywords:** Hemorrhoidal disease; differentiated approach, treatment

## DEREGLĂRILE URODINAMICE LA PACIENȚII CU OPERAȚII PROCTOLOGICE



BOUR A<sup>1</sup>, CAZACU L<sup>1</sup>, TARGON R<sup>1</sup>, BABIN A<sup>1</sup>, GUGAVA V<sup>1</sup>, BECU V<sup>1</sup>, DODON A<sup>1</sup>

Catedra de chirurgie nr. 5, Facultatea stomatologie, Universitate de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova

**Introducere:** Retenția acută a urinei și ischuria postoperatorie după operațiile efectuate la nivelul zonei anorectale ramân a fi într-un procent înalt. Datele literaturii relatează, că după orice operație, chiar și minim-invazivă, pot surveni aceste dereglaări.

**Scopul:** Profilaxia apariției manifestărilor disurice la pacienții cu operații proctologice.

**Material și metode:** În secția chirurgie a SCC or. Chișinău s-au aflat la tratament chirurgical în perioada anilor 2008-2017, 345 pacienți cu diverse patologii a zonei anorectale: HC 217; fisură anală cronică 67; paraproctită acută 19 pacienți; paraproctită cronică 42; raportul barbați / femei fiind 295 / 50, vârstă între 18-82 ani.

**Rezultate:** Hemoroidectomia Milligan-Morgan sau Whithead - 192 cazuri, pentru HC stadiu IV și prolaps rectal gr. I-II - Whithead-Vercescu- 25 cazuri, HC și fisura anală cronică complicată cu strictră a canalului anal- Milligan- Morgan cu sfincterotomie dozată extramucoasă tip Rijih- 67 cazuri, HC asociată cu fistula pararectală s-a practicat metoda Gabriel și hemoroidectomia cu restabilirea parțială a punților cutaneo-mucoase sau plaga semideschisă 42 cazuri. Retenție acută urinară s-a constatat la 30 pacienți (17 bărbați și 13 femei), care s-a rezolvat ulterior prin administrarea preparatului „Omnic” 4 mg, uroseptice și antispasticice, iar la 3 pacienți a fost necesar de aplicat cateter Foley pe 5 zile.

**Concluzii:** Administrarea preparatelor α-adrenoblocatori, urosepticelor și antispasticelor duc la lichidarea semnelor clinice ale manifestărilor disurice, un rol important în profilaxie revenindu-i examenului USG al bazinului mic.

**Cuvinte cheie:** Retenție acută de urină; Ischuria paradoxală; Zonă ano-rectală

## URODYNAMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH PROCTOLOGIC OPERATIONS

**Background:** Acute retention of urine and postoperative ischuria after anorectal surgeries remain to have a high percentage. Literature data report that these disturbances may occur after any surgical intervention even though it is minimally invasive.

**Aim of the study:** Prophylaxis of dysuria manifestations in patients with proctologic operations.

**Methods and Materials:** 345 patients with various anorectal pathologies underwent surgical treatment in 2008-2017 at CCS Surgery Department from Chisinau: CH 217; chronic anal fissure 67; acute paraproctitis 19 patients; chronic paraproctitis 42; male / female ratio being 295/50, aged 18-82 years.

**Results:** Milligan-Morgan or Whithead hemorrhoidectomy - 192 cases for CH stage IV and rectal prolapse gr.I-II- Whithead- Vercescu- 25 cases, CH and chronic anal fissure complicated with stricture of the anal canal -Milligan-Morgan with Rijin dosed extramucosal sphincterotomy - 67 cases, CH associated with pararectal fistula, Gabriel method and hemoroidectomy with partial restoration of cutaneous mucosal bridges or semi-open wound were performed in 42 cases. Acute urinary retention was found in 30 patients (17 males and 13 females) being subsequently resolved administering 4mg „Omnic”, uroseptic and antispasmodic preparations, whereas Foley catheter was necessary to be applied for 5 days in 3 patients.

**Conclusions:** The administration of α-adrenoblocker, uroseptic and antispastic preparations, leads to the elimination of disuric manifestations clinical signs, USG examination of the pelvis plays an important role in prophylaxis.

**Key words:** Acute retention of urine; Paradoxal ischuria; Anorectal area

## GANGRENA FOURNIER (CAZ CLINIC)



BOUR A<sup>1,2</sup>, CAZACU L<sup>1,2</sup>, TARGON R<sup>1,2</sup>, BABIN A<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Catedra de chirurgie nr. 5, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, <sup>2</sup>Spitalul Clinic Militar Central, Chișinău, Republica Moldova

**Introducere:** Conform datelor contemporane, gangrena Fournier(GF) este o variantă a fasciitei necrozante rapid-progresive de etiologie polimicrobiană, cu afectarea preponderentă a organelor genital externe, perineului și zonei ano-rectale, cu o letalitate de la 15-50 %. Factorii predispozanți sunt atât de ordin local cât și general (diabeticii, imunocompromisi, fumatarii, avitaminoza)

**Scopul:** Atenționarea medicilor de alte specialități despre apariția acestei patologii pe fondul altor maladii.

**Material și metode:** Pacientul V., vîrstă 20 ani, internat în secția Boli Infecțioase a SCMC cu febra 39,5°C, amigdalită lacunară. Peste 5 zile de la internare este solicitată consultația chirurgului ce a stabilit diagnosticul de erizipel, forma necrotică a hemiscrotului și