

## DIVERTICULOZA COLONICĂ. ASPECTE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT

Daniela Popa

(Conducător științific: Valentin Bendelic, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de chirurgie nr. 2)

**Introducere.** Boala diverticulară – o problemă actuală, ce afectează preponderent persoanele vârstnice, iar complicațiile acesteia constituie o stare patologică alarmantă ce ar putea fi preîntâmpinată prin perfectarea tacticii diagnostico-curative.

**Scopul lucrării.** Analiza și stabilirea eficienței diferitor metode de diagnostic și tratament ale pacienților cu diverticuloză colonică.

**Material și metode.** A fost efectuat un studiu retrospectiv a unui lot de 75 de pacienți din cadrul IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, secția chirurgie colorectală, din perioada anilor 2014-2017, diagnosticați cu Diverticuloză colonică. Cazurile au fost analizate după criteriile de vârstă, gen, mediu, adresare, particularitățile de diagnostic și tratament, complicații.

**Rezultate.** Vârsta 61-70 ani – 42%, mediul rural – 56%; raport bărbați/femei – 50,66%/49,33%, diverticuli multipli – 90%, solitari – 10,66%, afectare sigmoid – 54,6%, tratament conservativ – 59%, chirurgical – 31%, în diagnostic cea mai relevantă: irigoscopia – 98,36%, intervenția chirurgicală cu anastomoză primară – 67,74%, colostomă – 32,25%; complicații frecvente: supurația plăgii – 6,67%, fistulă – 6,67%, dehiscența anastomozei – 3,33%.

**Concluzii.** (1) Pentru stabilirea diagnosticului clinic au fost relevante irigoscopia, fibrocolonoscopia, rectomanoscopia, iar CT a fost util în precizarea complicațiilor, cea mai frecventă fiind diverticulita. (2) Indicație pentru tratament chirurgical a servit hemoragia digestivă inferioară repetată sau incorijabilă. Tratamentul chirurgical a prevăzut rezecția sectoarelor afectate.

**Cuvinte cheie:** diverticuloza colonică, irigografia, diverticulita.

## COLONIC DIVERTICULOSIS. DIAGNOSIS AND TREATMENT ASPECTS

Daniela Popa

(Scientific adviser: Valentin Bendelic, PhD, assoc. prof., Chair of surgery no. 2)

**Introduction.** Diverticular disease is a current problem, which affects predominantly elderly people, its complications being an alarming pathological condition that could be prevented by the development of diagnostic and curative tactics.

**Objective of the study.** Analyze and establish the effectiveness of different methods of diagnosis and treatment of patients with colon diverticulosis.

**Material and methods.** A retrospective study of a group of 75 patients from MIPH of Republican Clinical Hospital „Timofei Moșneaga” in colorectal surgery department, from 2014-2017, diagnosed with Colonic Diverticulosis, was performed. The cases were analyzed according to the age, gender, environment, complaints, diagnosis and treatment characteristics, complications.

**Results.** Age 61-70 years – 42%; rural area – 56%; male/female ratio – 50.66%/49.33%, 90% – multiple diverticula, 10.66% – solitary; sigmoid impairment – 54.6%, conservative treatment – 59%, surgical – 31%, the most relevant in the diagnosis is irigoscopy – 98.36%, surgery with primary anastomosis – 67.74%, colostomy – 32.25%; frequent complications: wound suppuration – 6.67%, fistula – 6.67%, anastomotic dehiscence – 3.33%.

**Conclusions.** (1) Irigoscopy, fibrocolonoscopy, rectomanoscopy were relevant for clinical diagnosis, whereas CT was useful in explaining complications, the most common being diverticulitis. (2) Indication for surgical treatment of repeated or incorrect inferior digestive haemorrhage. The surgical treatment provided resection of the affected areas.

**Key words:** colon diverticulosis, irrigation, diverticulitis.