

CZU 616.33-085.243

## PARTICULARITĂȚILE TRATAMENTULUI GASTROPROTECTOR ÎN DIVERSE MALADII ALE STOMACULUI

Elena BODRUG\*, Cristina SCALSCHI

*Catedra de farmacologie și farmacie clinică  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,  
Chișinău, Republica Moldova*

Autor corespondent\*: [elena.bodrug@usmf.md](mailto:elena.bodrug@usmf.md)

**Introducere.** Tulburările funcționale gastrointestinale afectează milioane de oameni de toate vârstele - bărbați, femei și copii. Incidența totală în 2021 a bolilor aparatului digestiv în RM a constituit 272,8 mii cazuri de pacienți înregistrați, dintre care 40,3 mii cu diagnosticul stabilit pentru prima dată

**Scopul studiului.** Analiza aspectelor contemporane ale epidemiologiei, tabloului clinic și farmacoterapiei și profilaxiei maladiilor gastrice.

**Material și metode.** Lotul a cuprins un număr de 57 de fișe de observație a pacienților diagnosticați cu diverse maladii gastrice din secția de *Gastroenterologie a Departamentului de boli interne nr. 1* a IMSP "Spitalul Clinic Republican Timofei Moșneaga", internați pe parcursul anului 2022.

**Rezultate.** Distribuția pe sexe a pacienților cu maladii gastrice arată că mai frecvent suferă persoane de sex feminin cu 59% cu vârstele cuprinse între 50 și 76 ani cu 63%. Pacienții acuzau diverse simptome dispeptice: durerea în epigastru - 74,1%, senzație de sațietate rapidă, senzație de plenitudine - 48,1%, arsuri la stomac - 37%, greață, vomă - 33,3%, senzație de gust amar - 18,5%. Din numărul total de bolnavi 37,5% au fost diagnosticați gastrită, urmat de 28,1% cu ulcer gastric, 25% cu reflux gastro-duodenal și restul 6,3% cu gastroduodenită.

Pentru a obține o rată mai mare de vindecare, pacienții au fost testați la *H. Pylori* și la 44,4% pacienți, rezultatul a fost pozitiv. Pacienții au urmat un tratament complex etiopatogenetic și simptomatic cu spasmolitice – 66,7%, antacide – 27,8%, inhibitorii pompei protonice – 29,6%, H<sub>2</sub>-blocatori – 42,6% și terapie antibacteriană – 88,9%. Inhibitorii pompei de protoni reprezintă cei mai puternici inhibitori ai secreției acide și astfel, din toate cele 57 de fișe analizate, s-a observat o prevalență a administrării pantoprazolului 62,5% față de 31,3% a rabeprazolului și respective doar 6,3% din pacienți au primit esomeprazol.

**Concluzii.** Gastropatiile sunt patologii plurietiologice caracterizate printr-un dezechilibru dintre factorii de agresiune (secreția excesivă de HCl, *Helicobacter pylori*, acizi biliari, pepsina, etc). și factorii de apărare (actorii preepiteliali, epiteliali și postepiteliali) cu dominanța factorilor de agresiune. Tratamentul complex al maladiilor gastrice descris în literatura de specialitate cât și aplicat în practica medicală în Republica Moldova constă în terapia antisecretoarelor, gastroprotectoare, terapia antibacteriană triplă sau qvadruplă și a antacidelor.

**Cuvinte cheie:** Maladii gastrice, *H.pylori*, terapie gastroprotectoare.

### **Bibliografie.**

1. Anuarul statistic al Republicii Moldova, ediția 2022.
2. Grigorescu M. Tratat de Gastroenterologie. Vol. I. Ed. Medicală Națională, București, 2001, pag. 369-454. ISBN: 973-81 94-52-0.

## THE PARTICULARS OF GASTROPROTECTOR TREATMENT IN VARIOUS STOMACH DISEASES

Elena BODRUG\*, Cristina SCALSCHI

*Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy  
Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy,  
Chisinau, Republic of Moldova*

Correspondent author\*: [elena.bodrug@usmf.md](mailto:elena.bodrug@usmf.md)

**Introduction.** Gastrointestinal functional disorders affect millions of people of all ages - men, women and children. The total incidence in 2021 of diseases of the digestive system in the Republic of Moldova was 272.8 thousand cases of registered patients, of which 40.3 thousand were diagnosed for the first time

**Aim of the study.** Analysis of contemporary aspects of epidemiology, clinical picture and pharmacotherapy and prophylaxis of gastric diseases.

**Material and methods.** The group included a number of 57 observation sheets of patients diagnosed with various gastric diseases from the Gastroenterology department of Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital, hospitalized during 2022.

**Results.** The gender distribution of patients with gastric diseases shows that women suffer more frequently with 59%, with the ages between 50 and 76 years old with 63%. The patients complained of various dyspeptic symptoms: epigastric pain - 74.1%, feeling of rapid satiety, feeling of fullness - 48.1%, heartburn - 37%, nausea, vomiting - 33.3%, feeling of bitter taste - 18.5%. Out of the total number of patients, 37.5% were diagnosed with gastritis, followed by 28.1% with gastric ulcer, 25% with gastro-duodenal reflux and the remaining 6.3% with gastroduodenitis. To achieve a higher cure rate, patients were tested for H. Pylori and in 44.4% patients, the result was positive. Patients had received a complex etiopathogenetic and symptomatic

treatment with spasmolytics – 66.7%, antacids – 27.8%, proton pump inhibitors – 29.6%, H<sub>2</sub>-blockers – 42.6% and antibacterial therapy – 88.9%. Proton pump inhibitors are the strongest inhibitors of acid secretion and thus, from all 57 analyzed records, a prevalence of pantoprazole administration was observed 62.5% compared to 31.3% of rabeprazole and respectively only 6.3% of patients received esomeprazole.

**Conclusions.** Gastropathies are plurietiological pathologies characterized by an imbalance between the factors of aggression (excessive secretion of HCl, *Helicobacter pylori*, bile acids, pepsin, etc.) and defense factors (pre-epithelial, epithelial and post-epithelial actors) with the dominance of aggression factors. The complex treatment of gastric diseases described in the specialized literature as well as applied in medical practice in the Republic of Moldova consists of antisecretory, gastroprotective therapy, triple or quadruple antibacterial therapy and antacids.

**Keywords:** Gastric diseases, *H.pylori*, gastroprotective therapy.

### **Bibliography.**

1. Anuarul statistic al Republicii Moldova, ediția 2022.
2. Grigorescu M. Tratat de Gastroenterologie. Vol. I. Ed. Medicală Națională, București, 2001, pag. 369-454. ISBN: 973-81 94-52-0.