

ROLUL PRODUSELOR VEGETALE ÎN TERAPIA ANTIULCEROASĂ

Popovici Mihaela

(Conducător științific: Cojocaru-Toma Maria, dr.șt.farm., conf. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică)
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
"Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova

Introducere. Ulcerul gastroduodenal reprezintă leziune a mucoasei stomacale, situată în porțiunea inferioară a esofagului sau în prima parte a intestinului subțire, iar plantele medicinale își aduc aportul prin proprietăți antiinflamatorii, antibacteriene și cicatrizante.

Scopul lucrării. Evaluarea produselor vegetale și a principiilor active utilizate în tratamentul ulcerului gastroduodenal.

Material și metode. Studiul și sinteza datelor literaturii științifice despre produse vegetale și principii active cu proprietăți antiulceroase (45).

Rezultate. Se estimează că 10% din populația R. Moldova face ulcer gastroduodenal în anumite perioade ale vieții, patologie cauzată de alimentația incorectă, diete dezechilibrate, stres, sedentarism, abuz de alcool, medicamente. Tratamentul ulcerului poate fi combinat cu produse vegetale cu conținut de mucilagii: *Lini semina*, *Plantaginis majoris folia*; derivați antraceni: *Aloe arborescens folia*, *Hyperici herba*; taninuri: *Bergeniae rhizomata*, *Tormentillae rhizomata*; saponozide: *Glycyrrhizae glabrae radices*; uleiuri volatile: *Anisi vulgaris fructus*, *Calami rhizomata*, *Carvi fructus*, *Coriandri fructus*, *Foeniculi fructus*; substanțe amare: *Absinthii herba*, *Cichorii radices*, *Gentianae radices*, *Millefolii herba*, *Taraxaci radices*. Din 5646 de produse medicamentoase incluse în Nomenclatorul de Stat al Medicamentelor (2019), ponderea fitopreparatelor antiulceroase constituie 1,1%.

Concluzii. Fitopreparatele utilizate în tratamentul ulcerului gastroduodenal dețin doar 1,1% din numărul total de produse farmaceutice, conform Nomenclatorului de Stat al Medicamentelor (2019).

Cuvinte cheie: ulcer gastroduodenal, produse vegetale, fitopreparate.

THE ROLE OF VEGETAL PRODUCTS IN ANTIULCEROUS THERAPY

Popovici Mihaela

(Scientific advisor: Cojocaru-Toma Maria, PhD, associate professor, Department of pharmacognosy and pharmaceutical botany)
Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. Gastroduodenal ulcer represents a lesion of the stomach mucosa, located in the lower portion of the esophagus or in the first part of the small intestine, and medicinal plants can contribute with their anti-inflammatory, antibacterial and scarring properties.

The aim of the study. Evaluation of vegetal products and active principles used in the treatment of gastroduodenal ulcer.

Material and methods. Study and synthesis of the scientific literature data about vegetal products and active principles with antiulcerous properties (45).

Results. It is estimated that 10% of the population of the R. of Moldova has gastroduodenal ulcer in certain periods of life, pathology caused by incorrect nutrition, unbalanced diets, stress, sedentary lifestyle, alcohol abuse, drugs. The treatment of ulcer could be combined with vegetal products with mucilages: *Lini semina*, *Plantaginis majoris folia*; anthracene derivatives: *Aloe arborescens folia*, *Hyperici herba*; tannins: *Bergeniae rhizomata*, *Tormentillae rhizomata*; saponozide: *Glycyrrhizae glabrae radices*; volatile oils: *Anisi vulgaris fructus*, *Calami rhizomata*, *Carvi fructus*, *Coriander fructus*, *Foeniculi fructus*; bitter substances: *Absinthii herba*, *Cichorii radices*, *Gentianae radices*, *Millefolii herba*, *Taraxaci radices*. From 5646 medicinal products included in the State Nomenclature of Medicines (2019), the proportion of antiulcerous phytopreparations constitutes 1,1%.

Conclusions. Phytopreparation used in the treatment of gastroduodenal ulcer hold only 1,1% of the total number of pharmaceutical products, according to the State Nomenclature of Medicines (2019).

Keywords: gastroduodenal ulcer, vegetal products, phytopreparation.