

ROLUL FARMACISTULUI CLINICIAN ÎN STUDIUL MEDICAȚIEI GUTEI

Rodica Rădăuță, Rodica Peredelcu

Conducător științific: Corina Scutari

Catedra farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Guta este o afecțiune cu depuneri de cristale de acid uric în articulații, favorizează artrita gutoaasă și impotența funcțională a membrului afectat. În procesul medicației gutei farmacistul clinician (FC) are rol primordial în identificarea farmacoterapiei corecte, utilizând cunoștințele farmacologice și biomedicale dobândite în practica farmaceutică. **Scopul lucrării.** Identificarea rolului FC în managementul gutei. **Material și metode.** Ne-am informat din publicațiile științifice (ultimii 5 ani) din bazele de date online PubMed, MEDLINE, SciSearch, Protocol Clinic Național *Guta*, selectate conform cuvintelor-cheie: guta, medicație, FC, uricoinhibitori, cu analiza și sistematizarea datelor selectate. **Rezultate.** Persoanele cu gută au mai multe comorbidități în comparație cu populația generală (hipertensiune arterială, afecțiuni cronice renale, cardiopatie ischemică, accident vascular cerebral), prevalența lor crește odată cu nivelul hiperuricemiei și poate influența rezultatul final al terapiei. Remediile medicamentoase utilizate în tratamentul gutei constau din uricoinhibitori, uricosurice și uricolitice. FC este consilierul medicului și pacientului, de aceea este importantă colaborarea lui cu medicul curant pentru o mai bună cunoaștere, gestionare sau prevenire a interacțiunilor medicamentoase în tratamentul asociat în condiții de spital. FC contribuie la optimizarea securității, preciziei și farmacoekonomiei pentru pacient și societate. **Concluzii.** Tratată în mod neeficient, guta favorizează deprecierea calității vieții pacientului, generând leziuni extinse la nivel articular și renal, ce necesită utilizarea unor resurse medicale suplimentare, de aceea FC are responsabilitatea de a identifica cel mai bun tratament; toate aceste aspecte sunt posibile prin analiza detaliată a literaturii științifice actuale și a farmacoterapiei practice, care favorizează consolidarea cunoștințelor existente. **Cuvinte-cheie:** gută, FC, medicație.

THE ROLE OF THE CLINICAL PHARMACIST IN THE STUDY OF GOUT MEDICATION

Rodica Rădăuță, Rodica Peredelcu

Scientific adviser: Corina Scutari

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy,
Nicolae Testemițanu University

Introduction. Gout is a condition with deposits of uric acid crystals in the joints, promoting gouty arthritis and functional impotence of the affected limb. In the process of gout medication the clinical pharmacist (CP) has a primary role in identifying the correct pharmacotherapy, using pharmacological and biomedical knowledge acquired in pharmaceutical practice. **Aim of the study.** Identifying the role of CP in gout management. **Material and methods.** We informed from the scientific publications (last 5 years) in the online databases PubMed, MEDLINE, SciSearch, and National Gout Clinical Protocol, selected according to the keywords: gout, medication, CP, uricoinhibitors, with analysis and systematization of the selected data. **Results.** People with gout have more comorbidities compared to the general population (hypertension, chronic kidney disease, ischemic heart disease, stroke), their prevalence increases with the level of hyperuricemia and may influence the final outcome of therapy. Medicinal remedies used in the treatment of gout consist of uricoinhibitors, uricosurics and uricolitics. CP is the adviser of the physician and the patient, therefore it is important to collaborate with the attending physician for better knowledge, management or prevention of drug interactions in the associated treatment under hospital conditions. CP contributes to optimizing safety, accuracy and pharmaco-economics for the patient and society. **Conclusions.** If treated ineffectively, gout can lead to a deterioration in the patient's quality of life, causing extensive joint and kidney damage, which requires the use of additional medical resources, so the CP has a responsibility to identify the best treatment; all this is possible through a detailed analysis of current scientific literature and practical pharmacotherapy, which helps to consolidate existing knowledge. **Keywords:** gout, CP, medication.