

## III. PROBLEME ACTUALE ALE MEDICINEI INTERNE

### III. 1. Probleme actuale ale medicinei interne I

#### ASPECTE COMORBIDE ÎN GUTĂ

Larisa Rotaru, Eugeniu Russu, Dorian Sasu,  
Alexandra Praștină, Cornelia Cornea

Consultant științific: Liliana Groppa

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Guta este o afecțiune cronică cu afectarea articulară și extraarticulară. Conform studiilor mai mult de 3 pacienți din 4 au comorbidități precum: hipertensiunea arterială (52%), hipercolesterolemie (41%) și diabet zaharat de tip 2 (23%). **Scopul lucrării.** Determinarea comorbidităților la pacienți cu gută în funcție de gen și vârsta. **Material și metode.** Pe parcursul anilor 2017-2022, au fost evaluați retrospectiv 501 pacienți cu gută aflați la tratament în SCR „Timofei Moșneaga”. **Rezultate.** După distribuirea unităților nozologice din categoria patologiilor concomitente la pacienți cu gută în funcție de sex, diferența statistică semnificativă se observă între două patologii: obezitatea care este prezentată la femei mai frecvent – 39,7% în comparație cu bărbați 22,5%, dar prezența calculilor renali mai des la bărbați – 41,1%, decât la femei – 28,2%. Alte unități nozologice cercetate nu prezintă diferența statistică semnificativă în funcție de gen, fiind distribuită după cum urmează: pancreatită cronică la femei (85,9%, 95,0%) și bărbați (79,2%, 95,0%), HTA la femei (79,5%, 95,0%) și bărbați (82,7%, 95,0%), osteoartrită la femei (80,8%, 95,0%) și bărbați (82,5%, 95,0%), spondiloartrite degenerative la femei (79,5%, 95,0%) și bărbați (77,1%, 95,0%), cardiopatie cronică la femei (74,4%, 95,0%) și bărbați (78,5%, 95,0%), pielonefrită cronică bilaterală la femei (71,8%, 95,0%) și bărbați (61,5%, 95,0%), dislipidemie la femei (46,2%, 95,0%) și bărbați (47,2%, 95,0%), steatoză ficatului la femei (30,8%, 95,0%) și bărbați (24,8%, 95,0%), diabet zaharat de tip 2 la femei (25,6%, 95,0%) și bărbați (16,5%, 95,0%). **Concluzii.** Guta este asociată cu un risc crescut de apariție a unor afecțiuni comorbide care crește cu vârsta pacientului cu complicații tipice. **Cuvinte-cheie:** gută, comorbidități, gen, vârsta.

#### COMORBIDITIES IN GOUT

Larisa Rotaru, Eugeniu Russu, Dorian Sasu,  
Alexandra Praștină, Cornelia Cornea

Scientific adviser: Liliana Groppa

Rheumatology and Nephrology Discipline, Nicolae Testemițanu University

**Background.** Gout is a chronic disease associated with joint and extra-articular involvement. According to some studies, more than 3 out of 4 patients have comorbidities such as hypertension (52%), hypercholesterolemia (41%) and type 2 diabetes (23%). **Objective of the study.** To determine comorbidities in patients with gout according to gender and age. **Material and methods.** 501 patients diagnosed with gout and who were hospitalized in the *Timofei Moșneaga* Republican Clinical Hospital were evaluated during 2017-2022. **Results.** After the distribution of the comorbidities of gout patients according to sex, the statistically significant difference is observed in two pathologies: obesity is present more frequently in women – 39.7% compared to men 22.5%, but the presence of kidney stones is more often in men - 41.1%, than in women - 28.2%. Other nosological units investigated do not show statistically significant difference according to sex, being distributed as follows: chronic pancreatitis - women (85.9%, 95.0%) and men (79.2%, 95.0%), hypertension - women (79.5%, 95.0%) and men (82.7%, 95.0%), osteoarthritis - women (80.8%, 95.0%) and men (82.5%, 95.0%), degenerative spondyloarthritis - women (79.5%, 95.0%) and men (77.1%, 95.0%), chronic heart disease - women (74.4%, 95.0%) and men (78.5%, 95.0%), chronic bilateral pyelonephritis - women (71.8%, 95.0%) and men (61.5%, 95.0%), dyslipidemia - women (46.2%, 95.0%) and men (47.2%, 95.0%), liver steatosis - women (30.8%, 95.0%) and men (24.8%, 95.0%), type 2 diabetes mellitus - women (25.6%, 95.0%) and men (16.5%, 95.0%). **Conclusion.** Gout is associated with an increased risk of developing comorbid conditions that increases with patient age and is associated with typical complications. **Keywords:** gout, comorbidities, gender, age.