

## AFFECTAREA SISTEMULUI CARDIOVASCULAR ÎN GUTĂ

Alina Popescu

(Conducător științific: Larisa Rotaru, dr. șt. med., conf. univ., Departamentul de medicină internă,  
Disciplina de reumatologie și nefrologie)

**Introducere.** Încă din anul 1900 s-a descoperit o legătură între hiperuricemie și boala cardiovasculară. Afectarea sistemului cardiovascular la bolnavii cu gută este într-o strânsă legătură cu prezența obezității, hipertensiunei arteriale, hiperuricemiei și aterosclerozei. Prognosticul bolii la acești bolnavi se agravează în funcție de vîrstă și durata medie a bolii.

**Scopul lucrării.** Studiul frecvenței unor afecțiuni cardiovasculare la pacienții cu gută.

**Material și metode.** Studiul nostru a inclus 80 de bolnavi cu gută, dintre care 70 bărbați și 10 femei. Bolnavii s-au aflat la tratament în secțiile de reumatologie și artrologie a Spitalul Clinic Republican din Chișinău pe parcursul anilor 2013-2015. Vîrsta medie (extreme) bolnavilor a fost de 49 (36-62) de ani, vîrsta medie la debutul bolii – 34 (23-45) de ani, durata bolii la momentul incluziei în studiu 9 (2-22) de ani.

**Rezultate.** Șaptezeci și doi (90%) de bolnavi au fost cu hipertensiune arterială, 25 de bolnavi (32%) cu ateroscleroza aortei. S-a observat că 70 (97%) de bolnavii ce suferă de hipertensiune arterială au avut dislipidemii.

**Concluzii.** Pacienții cu gută în majoritatea covârșitoare a cazurilor suferă de comorbidități de origine cardiovasculară.

**Cuvinte cheie:** gută, hipertensiune arterială, dislipidemii, ateroscleroza aortei.

## CARDIOVASCULAR SYSTEM DISEASES IN GOUT

Alina Popescu

(Scientific adviser: Larisa Rotaru, PhD, associate professor, Department of internal medicine,  
Discipline of rheumatology and nephrology)

**Introduction.** A connection between hyperuricemia and cardiovascular disease was found since 1900. The effect on cardiovascular system for patients with gout is connected with obesity, hypertension, hyperuricemia and atherosclerosis. The prognosis of disease get worse according to the age of person and disease duration.

**Objective of the study.** To study the frequency of cardiovascular disease for gouty patients.

**Material and methods.** Our study included 80 patients with gout (70 men and 10 women). During the period 2013-2015 the patients received treatment in rheumatology and arthrology departments of Republican Clinical Hospital in Chisinau. The middle age of patients (extremes of age (36-62) years) was 49 years old, the middle age at onset was 34 (23-45) years, disease duration at baseline was 9 (2-22) years.

**Results.** Seventy two (90%) patients were diagnosed with hypertension, 25 patients (32%) with atherosclerosis of the aorta. It was observed that 70 (97%) of patients suffering from hypertension are suffering from dyslipidemia too.

**Conclusions.** Gouty patients in the majority of cases are suffering from comorbidities of cardiovascular disease.

**Key words:** gout, hypertension, dyslipidemia, aortic atherosclerosis.