

PARTICULARITĂȚILE AFECTĂRII RENALE ÎN GUTĂ

Oxana Podolean

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

Introducere. Guta reprezintă o patologie metabolică des întâlnită și răspândită pe globul pământesc la ora actuală. Legătura dintre gută și maladiile renale a fost de mult timp dovedită. La bolnavii care suferă de artrita gutoasă de mai mulți ani afectarea renală este foarte frecventă.

Scopul lucrării. Studiarea afectărilor renale la pacienții cu Gută.

Material și metode. Studiu retrospectiv. 100 de pacienți cu vârsta medie de $42,5 \pm 0,89$ ani internați în perioada anilor 2017-2018 cu diferite forme și durată a gutei. Pacienții studiați au primit următoarele remedii: Allopurinol, Adenuric, AINS, Colchicina, Glucocorticosteroizi și au fost examinați clinic și paraclinic complex.

Rezultate. Maladiile renale specifice gutei sunt: litiaza renală urică ($42,0 \pm 4,15\%$), nefropatia gutoasă ($52,0 \pm 5,17\%$). Rezultatele analizelor de laborator: hiperuricemia ($76,0 \pm 7,56\%$), leucociturie ($58,0 \pm 6,03\%$), hematurie ($44,0 \pm 4,38\%$), albuminurie ($36,0 \pm 3,73\%$), hipercreatinemie ($34,0 \pm 3,57\%$), scăderea ratei filtrării glomerulare ($40,0 \pm 4,13\%$), creșterea nivelului de uree în sânge ($28,0 \pm 2,98\%$).

Concluzii. (1) Din rezultatele analizelor de laborator cele mai frecvente modificări ale funcției renale la pacienții cu gută sunt hiperuricemia, leucocituria, hematuria. (2) Din manifestările clinice – nefropatia gutoasă, litiaza renală urică. (3) Profilaxia maladiilor renale este primordială în gută, deoarece disfuncția renală duce la scăderea excreției acidului uric, și astfel se creează un cerc vicios în evoluția gutei.

Cuvinte cheie: gută, afectare renală, hiperuricemie.

PARTICULARITIES OF RENAL AFFECTATION IN GOUT

Oxana Podolean

(Scientific adviser: Larisa Rotaru, PhD, assoc. prof., Department of Internal Medicine: Discipline of rheumatology and nephrology)

Introduction. Gout represents a metabolic disease, which is widely spread all over the world nowadays. The connection between gout and renal affections was proved long time ago. Renal affections are very common for those patients, who suffer from gout arthritis.

Objective of the study. To study patients, who suffer from gout and have renal affections.

Material and methods. A retrospective study. 100 patients age 42.5 ± 0.89 with different forms and duration of gout, which were hospitalised during the period 2017-2018. These patients followed the next treatment: Allopurinol, Adenuric, AINS, Colchicine, Glucocorticosteroids. Patients were examined clinically and paraclinically.

Results. The specific forms of renal affections in gout are: renal urolithiasis and gout nephropathy. Laboratory results: hyperuricemia ($76.0 \pm 7.56\%$), leukocyturia ($58.0 \pm 6.03\%$), hematuria ($44.0 \pm 4.38\%$), albuminuria ($36.0 \pm 3.73\%$), hypercreatinemia ($34.0 \pm 3.57\%$), decreased glomerular filtration ($40.0 \pm 4.13\%$), elevated blood urea ($28.0 \pm 2.98\%$).

Conclusions. (1) According to the results of the laboratory investigations, the most common modifications of renal function on patients with gout are hyperuricemia, leukocyturia, and hematuria. (2) The most common clinic forms are urolithiasis and gout nephropathy. (3) The profilaxy of the renal affection in gout is very important, because the renal disfunction leads to decrease of the uric acid excretion and creates the vicious circle in the evolution of gout.

Key words: gout, renal affection, hyperuricemia.