

PARTICULARITĂȚI CLINICO-EVOLUTIVE LA PACIENȚII CU PIELONEFRITE CRONICE

Victoria Croitor

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

Introducere. Conform datelor OMS, infecțiile urinare se plasează pe locul II în patologia infecțioasă umană, unde de la 32% până la 68% o constituie pacienții cu PNC.

Scopul lucrării. Evaluarea factorilor de risc, a particularităților clinico-evolutive și determinarea afectării organelor țintă la pacienții cu PNC.

Material și metode. A fost efectuat un studiu retrospectiv asupra bolnavilor internați în secția Nefrologie a SCR în perioada 2016, diagnosticați cu PNC. Dintr-un număr total de 50 de pacienți 25 sex feminin și 25 masculin. Toți pacienții au fost investigați prin metode de laborator și instrumental.

Rezultate. Dintre factorii de risc la bărbați cu PNC prevalează urolitiază (48%), consum scăzut de lichide (28%), patologii somatice (16%), malformații congenitale (8%). După agentul patogen: *Proteus* (72%) la bărbați și (28%) la femei; *P. aeruginosa* la bărbați 68% și la femei 32%; *Klebsiella* la bărbați 64% și la femei 36%; *E. coli* se întâlnește în 52% la bărbați și în 48% la femei. După evoluția bolii: la bărbați, în faza de remisie sunt 40,0%, în faza de remisie incompletă 32,0%, în faza de acutizare 28,0%; la femei: în faza de remisie sunt 48,0%, în faza de acutizare – 32,0%, în faza de remisie incompletă – 20,0%. Pe parcursul evoluției bolii apar manifestări clinice din partea sistemului cardiovascular: HTA de diferit grad: HTA gr. I la femei (64,0%), iar la bărbați (36,0%); HTA gr. II la femei (60,0%), iar la bărbați de 40,0%; HTA gr. III la femei (76,0%), iar la bărbați – de (24,0%).

Concluzii. La bărbați în cadrul PNC se depistează în urină mai des *Proteus*, în asociere cu urolitiază, iar la femei predomină în urină – *E. coli* în asociere cu nefrolitiază. HTA la bărbați mai des este de gradul II, iar la femei – de gradul III.

Cuvinte cheie: pielonefrita cronică, pacienți.

EVALUATIVE AND CLINICAL PARTICULARITIES AT THE PATIENTS WITH CHRONIC PYELONEPHRITIS

Victoria Croitor

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

Introduction. According to the WHO, urinary infections are on the 2nd place in the human infectious pathology, where 32% to 68% are patients with CPN.

Objective of the study. Evaluation of risk factors, clinical and evolutive particularities and determination the target organ damage in patients white CPN.

Material and methods. Retrospective study was performed on the patients hospitalized in the Nephrology section, SCR in 2016, diagnosed with CPN. Out of a total of 50 patients, 25 were females and 25 males. All patients were investigated through laboratory and instrumental investigation.

Results. Of the risk factors in men with CPN prevails: urolithiasis – 48%, and low consumption of liquid – 28%, somatic pathologies – 16%, and congenital malformation – 8%. After the pathogenic agent *Proteus* has a frequency of 72% in men and 28% in women; *P. aeruginosa* – 68% in men and 32% in women; *Klebsiella* – 64% in men and 36% in women; *E. coli* is encountered – 52% in men and 48% in women. After the development of the disease: in men the remission is 40% and incomplete remission 32%; 28% during exacerbations. Throughout the evolution of the disease appear the following in the cardiovascular system: impairments of HTA: hypertension gr. I in women is 64%, in men – 36%; HTA gr. II in women – 60%, in men – 40%; HTA gr. III in women – 76%, in men – 24%.

Conclusions. In men urine the context of CPN is detected more often than *proteus* associated with urolithiasis, while in woman urine predominate *E. coli* is associated with nephrolithiasis. High blood pressure in men more often is on II grade, and in women III grade.

Keywords: chronic pyelonephritis, patients.