

## COMORBID PATHOLOGY IN PATIENTS WITH PSORIASIC ARTHRITIS

Dutca Lucia<sup>1</sup>, Groppa Liliana<sup>1</sup>, Agachi Svetlana<sup>1</sup>, Grosu Maia<sup>1</sup>, Popa Serghei<sup>1</sup>, Betiu Mircea<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discipline of Rheumatology and Nephrology, Nicolae Testemitanu University,

<sup>2</sup>Department of Dermatovenerology, Nicolae Testemitanu University.

**Introduction.** Psoriatic arthritis (APs) affects about 20-30% of patients with psoriasis. Patients with APs have a higher prevalence of comorbidities compared to the general population. **Objective of the study** was to evaluate the relationship of comorbid pathology with the clinical features of APs. **Material and methods.** A batch of 92 patients with APs, selected according to the CASPAR (2006) diagnostic criteria, was selected. **Result.** According to the data received, clinical enthesitis was observed in 47 (51.1%) patients, the number of painful joints was 11.3% (145/1288), of those swollen - 4.5% (58/1288), which was 40% (58/145) among all painful joints. The most common pathology was high blood pressure with a frequency of 38% (35 out of 92), angina pectoris - at 5.4% (5 out of 92), post-infarction cardiosclerosis (CSPI) at 2.2% (2 out of 92) among patients, chronic heart failure (CHF) in 6.5% (6 of 92) of patients. Combined cardiovascular disease was observed in 16.3% (15 of 92) of patients. Cerebrovascular disorders were found in 3.3% (3 of 92). **Conclusions.** In patients with APs, a high frequency of comorbid pathology was observed: in 60.9% of patients, more than one comorbid pathology was observed, with the highest frequency of diseases of the musculoskeletal system (42.4%), cardiovascular (41.3%) and diseases of the digestive system (41.3%). Due to the high frequency of comorbid pathology in PAs (60.9%), a rheumatologist and internist together with related physicians for the timely diagnosis and treatment of comorbid diseases should perform patient management.

**Keywords:** psoriatic arthritis, comorbidities.

## PATOLOGIA COMORBIDĂ PRINTRE PACIENȚII CU ARTRITĂ PSORIAZICĂ

Dutca Lucia<sup>1</sup>, Groppa Liliana<sup>1</sup>, Agachi Svetlana<sup>1</sup>, Grosu Maia<sup>1</sup>, Popa Serghei<sup>1</sup>, Betiu Mircea<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemitanu”,

<sup>2</sup>Catedra de dermatovenerologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

**Introducere.** Artrita psoriazică (APs) afectează aproximativ 20-30% dintre pacienții cu psoriazis. Pacienții cu APs au o prevalență mai mare a comorbidităților comparativ cu populația generală. **Scopul studiului** a fost evaluarea relației patologiei comorbide cu caracteristicile clinice ale APs. **Material și metode.** A fost selectat un lot de 92 pacienți, cu APs, stabilită în conformitate cu criteriile de diagnostic CASPAR (2006). **Rezultate.** Conform datelor primite ente-zita clinică a fost observată la 47 (51,1%) pacienți, numărul articulațiilor dureroase a fost de 11,3% (145/1288), a celor tumefiate - 4,5% (58/1288), care a fost de 40% (58/145) în rândul tuturor articulațiilor dureroase. Cea mai frecvență patologie a fost hipertensiunea arterială cu o frecvență de 38% (35 din 92), angină pectorală de efort - la 5,4% (5 din 92), cardioscleroză postinfarct (CSPI) la 2,2% (2 din 92) dintre pacienți, insuficiență cardiacă cronică (ICC) la 6,5% (6 din 92) dintre pacienți. Patologia cardiovasculară combinată a fost observată la 16,3% (15 din 92) dintre pacienți. Tulburări cerebrovasculare au fost depistate în 3,3% (3 din 92). **Concluzii.** La pacienții cu APs, s-a observat o frecvență ridicată a patologiei comorbide: la 60,9% dintre pacienți, s-a observat mai mult de o patologie comorbidă, cu cea mai mare frecvență s-au înregistrat boli ale sistemului musculo-scheletal (42,4%), cardiovascular (41,3%) și boli ale sistemului digestiv (41,3%). Datorită frecvenței înalte a patologiei comorbide în APs (60,9%), managementul pacienților trebuie efectuat de un reumatolog și internist împreună cu medici de specialități conexe pentru diagnosticarea și tratamentul la timp util al bolilor comorbide.

**Cuvinte cheie:** artrita psoriazică, comorbidități