

CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS WITH PSORIASIC ARTHRITIS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Dutca Lucia

Discipline of Rheumatology and Nephrology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Recent studies have shown the impact of the chronic systemic inflammatory process on cardiovascular pathology. Early diagnosis of cardiovascular disease can prevent complications and improve the prognosis for patients with psoriatic arthritis. **Objective of the study.** To evaluate the peculiarities of cardiovascular damage in patients with psoriatic arthritis in the Republic of Moldova. **Material and Methods.** The study included 80 patients with psoriatic arthritis (52 women, 28 men), the mean age was 43.7 ± 1.23 years, the duration of the disease was 8.7 ± 1.08 years. All hospitalized patients were investigated complexly to confirm the diagnosis, as well as to assess the degree of cardiovascular damage by clinical, laboratory, instrumental evaluation and the use of questionnaires and scores. **Results.** Our study showed 49 patients with hypertension (grade II - 29 people, grade III - 10 patients), angina pectoris (grade II - 14, grade III - 6 patients), a history of myocardial infarction was determined in 7 patients, the anamnestic of stroke occurred in 3 patients, congestive heart failure in 9 people. Research on the valvular apparatus has determined the involvement of the aortic valve in 11 patients, the mitral valve in 21 patients. Dyslipidemia was found in 82.5% of patients. Our study reveals the highest risk of cardiovascular events for the next 10 years in 42% of patients. **Conclusion.** Thus, cardiovascular pathology in psoriatic arthritis is polymorphic and significantly worsens the prognosis of patients. The presence of systemic inflammation in combination with risk factors may act in a synergistic way to increase cardiovascular risk in these patients.

Keywords: psoriatic arthritis, cardiovascular risk.

APECTAREA CARDIOVASCULARĂ LA PACIENȚII CU ARTRITĂ PSORIAZICĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA

Dutca Lucia

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Studiile recente au demonstrat impactul procesului inflamator cronic sistemic asupra patologiei cardiovasculare. Diagnosticul precoce în afecțiunile cardiovasculare poate preveni complicațiile și ameliora prognosticul pentru pacienții cu artrită psoriazică. **Scopul lucrării.** Evaluarea particularităților afectării cardio-vasculare la pacienții cu artrită psoriazică din Republica Moldova. **Material și Metode.** Studiul a inclus 80 de bolnavi cu artrită psoriazică (52 de femei, 28 de bărbați), vârsta medie a constituit $43,7 \pm 1,23$ ani, durata bolii $8,7 \pm 1,08$ ani. Toți pacienții internați au fost investigați complex pentru confirmarea diagnosticului, cât și pentru aprecierea gradului de afectare a aparatului cardiovascular prin evaluarea clinica, de laborator, instrumental și utilizarea unor chestionare. **Rezultate.** Studiul nostru a evidențiat 49 de bolnavi cu hipertensiune arterială (gradul II – 29 persoane, gradul III – 10 bolnavi), angină pectorală (gradul II – 14, gradul III – 6 pacienți), infarct miocardic suportat în antecedente s-a determinat la 7 pacienți, anamneza de accidente cerebrovasculare s-a înregistrat la 3 pacienți, insuficiența cardiacă congestivă la 9 persoane. Cercetarea aparatului valvular a permis de a determina afectarea valvei aortice la 11 pacienți, valvei mitrale la 21 pacienți. Dislipidemia s-a constatat la 82,5% dintre bolnavi. Studiului nostru relevă riscul cel mai înalt al evenimentelor cardiovasculare pentru următorii 10 ani la 42% pacienți. **Concluzii.** Astfel, patologia cardiovasculară în artrita psoriazică este polimorfă și semnificativ agravează prognosticul pacienților. Prezența inflamației sistemice în combinație cu factorii de risc poate acționa într-o manieră sinergică de a crește riscul cardiovascular la acești pacienți.

Cuvinte-cheie: artrită psoriazică, risc cardiovascular.