

## ENTEZITA – INDICATOR PRECOCE AL ARTRITEI PSORIAZICE

Nicolae Melnic, Liliana Groppa, Eugeniu Russu

Conducător științific: Eugeniu Russu

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Artrita psoriazică (APs) reprezintă una dintre cele mai frecvente boli articulare inflamatorii, afectând o mare parte a societății cu un impact socioeconomic major. **Scopul lucrării.** Determinarea valorii entezitei ca indicator precoce pentru APs. **Material și metode.** Studiul a inclus 50 de pacienți diagnosticați cu APs (conform criteriilor CASPAR): lotul 1 – durata bolii <2 ani (n=24), grupa 2 – >2 ani (n=26); vârstă 18-65 (51,0±3,4) ani. Pentru evaluarea entezitei s-a aplicat scorul MASES (Maastricht Ankylosing Spondylitis Enthesitis Score). **Rezultate.** Entezitele au fost determinate cu aceeași frecvență în APs precoce și tardive (10 (41,6%) vs 11 (45,8%), p>0,05). Valorile medii ale MASES au fost mai mari în APs tardivă decât în cea precoce 4,03±0,8 și 2,6±0,5 (p=0,0032). Totuși, la pacienții cu APs precoce, MASES a fost asociat cu un număr mai mare de articulații dureroase ( $r=0,31$  p=0,03), tumefiate ( $r=0,29$  p=0,04), scorul BASDAI ( $r=0,34$  p=0,02) și BASFI ( $r=0,39$  p=0,02), precum și cu scorul indicelui ASDAS-PCR ( $r=0,44$  p=0,021). La pacienții cu APs tardivă s-a determinat doar corelația indicelui MASES cu BASFI ( $r=0,35$  p=0,02). **Concluzii.** Stadiul precoce al APs se caracterizează printr-o eterogenitate marcată a manifestărilor clinice, cu particularități ale sindromului articular asociate cu afectarea tendoanelor și ligamentelor, exprimate prin variantele oligoarticulare și poliarticulare care sunt mai frecvent întâlnite. Entezita este o manifestare caracteristică a APs precoce, fiind depistată la 40% dintre pacienți, iar asocierea ei cu un număr mare de articulații dureroase și tumefiate este specifică acestui stadiu. **Cuvinte-cheie:** artrita psoriazică, entezita.

## ENTHESITIS – AN EARLY INDICATOR OF PSORIATIC ARTHRITIS

Nicolae Melnic, Liliana Groppa, Eugeniu Russu

Scientific adviser: Eugeniu Russu

Rheumatology and Nephrology Discipline, Nicolae Testemițanu University

**Background.** Psoriatic arthritis (PsA) is one of the most common inflammatory joint diseases, affecting a large part of society with a major socioeconomic impact. **Objective of the study.**

Determination of the value of enthesitis as an early indicator for PAs. **Material and methods.** The study included 50 patients diagnosed with PsA (according to CASPAR criteria): group 1 – duration of the disease <2 years (n=24), group 2 – >2 years (n=26); age 18-65 (51.0±3.4) years. For the evaluation of enthesitis, the MASES score (Maastricht Ankylosing Spondylitis Enthesitis Score) was applied. **Results.** Enthesitis was determined with the same frequency in early and late PsA (10 (41.6%) vs 11 (45.8%), p>0.05). The mean values of the MASES were higher in the late PA than in the previous one 4.03±0.8 and 2.6±0.5 (p=0.0032). However, in patients with early PsA, MASES was associated with a higher number of painful joints ( $r=0.31$  p=0.03), swollen joints ( $r=0.29$  p=0.04), BASDAI score ( $r=0.34$  p=0.02) and BASFI score ( $r=0.39$  p=0.02), as well as ASDAS-PCR index score ( $r=0.44$  p=0.021). In patients with late PsA, only the correlation of the MASES index with BASFI was determined ( $r=0.35$ , p=0.02). **Conclusion.** The early stage of PsA is characterized by a marked heterogeneity of clinical manifestations, with particularities of the articular syndrome associated with tendon and ligament damage, expressed by the oligoarticular and polyarticular variants that are more frequently encountered. Enthesitis is a characteristic manifestation of early PsA, being detected in 40% of patients, and its association with a large number of painful and swollen joints is specific to this stage. **Keywords:** psoriatic arthritis, enthesitis.