

EARLY PSORIATIC ARTHRITIS – STUDY OF CLINICAL SPECTRUM

Russu Eugeniu, Cazac Victor, Chislari Lia, Rotaru Larisa

Discipline of Rheumatology and Nephrology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Psoriatic arthritis (APs) occupies a special place in the range of severe diseases, because it significantly affects the quality of life and functional status. This is due to the fact that it is based on chronic inflammatory processes and is often manifested by erosiveness and marked disabilities. **Objective of the study.** To characterize the clinical pattern of early psoriatic arthritis (PsA). **Material and Methods.** We studied 47 consecutive patients: 29 had definite PsA and 18 had the "sine psoriasis" subset. All patients underwent clinical examination, blood tests, total-body bone scintigraphy, articular ultrasonography, and radiography of clinically involved joints and/or entheses. **Results.** On the basis of clinical examination, early PsA was an oligo-enthesoarthritis in over 75% of patients studied. In contrast, the number of joints and/or entheses showing increased tracer uptake on bone scintigraphy was 3 times greater, compared to the clinical evidence ($p < 0.001$). Articular ultrasonography confirmed the inflammatory involvement of synovium and/or entheses in all articular sites active at time of bone scintigraphy, but silent at clinical examination. In addition, 7 patients showed the occurrence of joint and/or enthesal erosions on standard radiography. **Conclusion.** Our results suggest that clinical oligo-enthesoarthritic presentation of early PsA might represent in most cases a polyarticular condition that is at increased risk for clinical progression.

Keywords: early diagnosis, psoriatic arthritis.

STUDIUL SPECTRULUI CLINIC AL ARTRITEI PSORIAZICE PRECOCE

Russu Eugeniu, Cazac Victor, Chişlari Lia, Rotaru Larisa

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Artrita psoriazică (APs) ocupă un loc special în șirul maladiilor severe, deoarece afectează în mod semnificativ calitatea vieții și starea funcțională. Aceasta se datorează faptului că se bazează pe procese inflamatorii cronice și se manifestă deseori prin erozivitate și dizabilități marcante. **Scopul lucrării.** Caracterizarea expresiei clinice a artritei psoriazice precoce (APs). **Material și Metode.** Au fost examinați 51 de pacienți consecutivi: 30 au avut APs definită și 21 au avut forma „sine psoriazis”. Toți pacienții au fost supuși examenului clinic, testelor serologice, scintigrafiei osoase, ultrasonografiei articulare și radiografiei articulațiilor și / sau a entezelor implicate clinic. **Rezultate.** Pe baza examenului clinic, APs precoce a fost o oligo-entezoartritică la peste 75% dintre pacienții studiați. Spre deosebire, numărul de articulații și / sau entezelor care prezintă o absorbție crescută la scintigrafie osoasă a fost de 3 ori mai mare, comparativ cu dovezile clinice ($p < 0,001$). Ultrasonografia articulară a confirmat implicarea inflamatorie a sinovialului și / sau a entezelor în toate regiunile articulare active în momentul scintigrafiei osoase, dar silențioasă la examenul clinic. În plus, 7 pacienți au demonstrat apariția eroziunilor articulare și / sau entezice pe radiografia standard. **Concluzii.** Rezultatele noastre sugerează că prezentarea clinică oligo-entezoartritică a PsA precoce ar putea reprezenta, în majoritatea cazurilor, o afecțiune poliarticulară care prezintă un risc crescut de progresie clinică.

Cuvinte-cheie: diagnostic precoce, artrită psoriazică.