

THE IMPACT OF DISEASE ACTIVITY AND RADIOLOGICAL CHANGES ON FUNCTIONAL STATUS IN PSORIASIC ARTHRITIS

Russu Eugeniu, Groppa Liliana, Chişlari Lia, Rotaru Larisa, Cazac Victor

Discipline of Rheumatology and Nephrology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Several means have been formulated to measure physical function in most chronic inflammatory diseases. Although the validity of tools for assessing physical function is far from argumentative, they are used everywhere. **Objective of the study.** Assessing the impact of disease activity and radiological changes on functional status in psoriatic arthritis. **Material and Methods.** For this analysis, the database of the Rheumatology and Nephrology Discipline was used and included 178 consecutive patients with psoriatic arthritis, without subsequent eligibility criteria, which were observed for several years, both outpatient and inpatient. **Results.** BASFI and DFI correlated significantly (0.88). The correlation coefficient for mSASSS and BASFI was equal to 0.508 and for mSASSS and DFI equal to 0.464, suggesting a moderate correlation relationship. The correlation coefficient for the relationship between BASDAI and BASFI was equal to 0.79 and for BASDAI and DFI equal to 0.69 suggesting a moderate to significant correlation relationship. The correlation between mSASSS and BASFI or DFI was dependent on the BASDAI level. **Conclusion.** It has been shown that the physical function reported by the patient is not only dependent on the signs and symptoms reported by the patient (disease activity), but also on the degree of structural damage.

Keywords: psoriatic arthritis, activity, radiological changes

IMPACTUL ACTIVITĂȚII BOLII ȘI MODIFICĂRILOR RADIOLOGICE ASUPRA STATUTULUI FUNCȚIONAL ÎN ARTRITA PSORIAZICĂ

Russu Eugeniu, Groppa Liliana, Chişlari Lia, Rotaru Larisa, Cazac Victor

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Au fost formulate mai multe mijloace de a măsura funcția fizică în majoritatea bolilor inflamatorii cronice. Deși validitatea instrumentelor pentru aprecierea funcției fizice este departe de argumentare, ele sunt folosite pretutindeni. **Scopul lucrării.** Aprecierea impactului activității bolii și modificărilor radiologice asupra statutului funcțional în artrita psoriazică. **Material și Metode.** Pentru această analiză a fost folosită baza de date a Disciplinii de reumatologie și nefrologie și a inclus 178 de pacienți consecutivi cu artrită psoriazică, fără criterii de eligibilitate ulterioare, care au fost observați timp de mai mulți ani, atât ambulator, cât și staționar. **Rezultate.** BASFI și DFI au corelat semnificativ (0,88). Coeficientul de corelare pentru mSASSS și BASFI a fost egal cu 0,508, iar pentru mSASSS și DFI egal cu 0,464, sugerând o relație de corelare moderată. Coeficientul de corelare pentru relația între BASDAI și BASFI a fost egal cu 0,79, iar pentru BASDAI și DFI egal cu 0,69, sugerând o relație de corelare moderată până la semnificativă. Corelarea între mSASSS și BASFI sau DFI era dependentă de nivelul BASDAI. **Concluzii.** S-a demonstrat că funcția fizică raportată de pacient nu este dependentă doar de semnele și simptomele raportate de pacient (activitatea bolii), dar și de gradul leziunilor structurale.

Cuvinte-cheie: artrita psoriazică, activitate, modificări radiologice.