

CLINICAL TOOLS IN IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES

Kashvin Boris¹, Ursu Vlada¹

Scientific adviser: Loghin-Oprea Natalia¹

¹Discipline of Internal Medicine-semiology, Nicolae Testemitanu University.

Background. Idiopathic inflammatory myopathies (IIM) are heterogeneous group of autoimmune disorders, with various manifestations that implies the need for specific tools to assess the patients. **Objective of the study.** To highlight the clinical tools used in the assessment of IIM patients from the OMERACT-Outcomes Measurements in Rheumatology perspective. **Material and Methods.** Data from scientific literature was selected and analyzed using databases such as PubMed, Frontiers, Scientific Research, NIH, BMJ Journals. **Results.** According to OMERACT, IIM patients should be examined from patient and doctor point of view. The main domains of interest related to patient are exhaustion, degree of physical activity, muscle symptoms, pain, and adverse events. The International Myositis Assessment Clinical Study group has produced a core set of tools to measure disease activity like Patient and Medical Doctor Global Assessment, also for its outcomes like Myositis Damage Index. One of interest domain of IIM patient is the quality of life, that is affected due to muscle weakness, and can be measured using Short Form (SF)-36, or its newest versions like SF-12 or SF-8. **Conclusion:** Clinical tools play an important role in the objective examination of IIM patient and facilitates the results comparison in clinical studies.

Keywords: Idiopathic inflammatory myopathies, OMERACT, clinical tools.

INSTRUMENTELE CLINICE IN MIOPATIILE INFLAMATORII IDIOPATICE

Kashvin Boris¹, Ursu Vlada¹

Conducător științific: Loghin-Oprea Natalia¹

¹Disciplina de medicină internă-semiologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Miopatiile inflamatorii idiopatice (MII) reprezintă un grup eterogen de afecțiuni autoimune, cu manifestări variate care implică necesitatea unor instrumente specifice de evaluare a pacienților. **Scopul lucrării.** Să evidențieze instrumentele clinice utilizate în examinarea pacienților cu MII din perspectiva OMERACT-Outcomes Measurements in Rheumatology. **Material și Metode.** Au fost selectate și analizate datele din literatura științifică folosind baze de date precum PubMed, Frontiers, Scientific Research, NIH, BMJ Journals. **Rezultate.** Conform OMERACT, pacienții cu MII ar trebui examinați din punct de vedere al pacientului și al medicului. Principalele domenii de interes pentru pacient sunt epuizarea, gradul de activitate fizică, simptomele musculare, durerea și evenimentele adverse. Grupul Internațional de Studii Clinice de Evaluare a Miozitei a stabilit un set de bază de instrumente pentru aprecierea activității bolii, cum ar fi Evaluarea Globală de către Pacient și Medic, precum și pentru consecințele MII, cum ar fi Indexul Lezării în Miozite. Un domeniu de interes pentru pacienții cu MII este calitatea vieții, care este afectată din cauza afectării musculare și poate fi măsurată folosind Short Form (SF)-36 sau de versiunile mai noi, așa ca SF-12 sau SF-8. **Concluzie.** Instrumentele clinice joacă un rol important în examinarea obiectivă a pacientului cu MII și facilitează compararea rezultatelor în studii clinice.

Cuvinte cheie. Miopatii inflamatorii idiopatice, OMERACT, instrumente clinice.