

THE QUALITY OF LIFE IN SOME RHEUMATOLOGICAL PATIENTS

Loghin-Oprea Natalia¹, Mazur Minodora¹, Sadovici-Bobeica Victoria¹,
Șalaru Virginia², Garabajiu Maria², Mazur-Nicorici Lucia³

¹Discipline of Internal Medicine-semiology, ²Department of Family Medicine,
³Cardiology Discipline, Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. Rheumatological diseases is a group of chronic diseases that involve musculoskeletal system and influence quality of life(QoL), most common rheumatological diseases are rheumatoid arthritis(RA), psoriatic arthritis(PsA), systemic lupus erythematosus(SLE) and idiopathic inflammatory myopathies(IIM) **Objective of the study.** To assess the quality of life in patients with rheumatic diseases. **Material and Methods.** Clinical and demographic data was collected using of special questionnaire. SF-8 tool, with mental (MCS) and physical (PCS) component, was used to determine the level of QoL in the study group. Collected data was analyzed using MedCalc v12.7.0. **Results.** The study group consisted of 52 patients as follows: RA-16, IIM-10, SLE-12, PsA-14 patients. The mean age at the time of the examination was 49,04±10,37 years versus at the onset of the disease 38,01±10,48 years, the mean disease duration-137,11±17,62 months. The QoL in SLE patients was for PCS-38,5±10,7, (ranges 25,6-58,8), and for MCS-43,1±9,7 (ranges 20,9-53,6) points; in IIM patients was for PCS-39,3±8,8 (ranges 24,2-49,7) and for MCS-42,6±8,7 (ranges 20,4-51,0) points; in AR patients was for PCS-38,6±13,7 (ranges 20,1-61,0), and for MCS-45,8±9,8 (ranges 28,0-62,0) points; in PsA patients was for PCS-39,2±8,9 (ranges 27,9-58,7) and for MCS-42,3±9,2 (ranges 23,9-53,6) points. **Conclusion.** The quality of life in rheumatological patients is lower compared to general population, mainly due to physical component 38,9±10,7 points.

Keywords: quality of life, rheumatological patients

CALITATEA VIEȚII LA UNII PACIENȚI CU BOLI REUMATOLOGICE

Loghin-Oprea Natalia¹, Mazur Minodora¹, Sadovici-Bobeica Victoria¹,
Șalaru Virginia², Garabajiu Maria², Mazur-Nicorici Lucia³

¹Disciplina de medicina internă-semiologie, ²Catedra de medicină de familie,
³Disciplina de cardiologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Bolile reumatologice sunt un grup de boli cronice care implică sistemul musculo-scheletal și influențează calitatea vieții (CV), dintre cele mai frecvente sunt artrita reumatoidă (AR), artrita psoriazică (PsA), lupusul eritematos systemic (LES) și miopatiile inflamatorii idiopatice. **Scopul lucrării.** De a aprecia calitatea vieții la pacienții cu boli reumatologice. **Material și Metode.** Datele clinico-demografice au fost colectate folosind un chestionar special. Chestionarul SF-8, cu componentă mentală (MCS) și fizică (PCS), a fost utilizat pentru a determina nivelul CV în grupul de studiu. Datele colectate au fost analizate folosind MedCalc v12.7.0. **Rezultate.** Lotul de studiu a constituit 52 de pacienți: 16 cu AR, IIM-10, LES-12, PsA-14 pacienți. Vârsta medie la momentul examinării a fost de 49,04±10,37 ani față de debutul bolii 38,01±10,48 ani, durata medie a bolii – 137,11±17,62 luni. QoL la pacienții cu LES a fost pentru PCS-38,5±10,7 (interval 25,6-58,8) și MCS-43,1±9,7 (interval 20,9-53,6) puncte; la pacienții cu IIM a fost pentru PCS-39,3±8,8 (interval 24,2-49,7) și MCS-42,6±8,7 (interval 20,4-51,0) puncte; la pacienții cu AR a fost pentru PCS-38,6±13,7 (interval 20,1-61,0) și MCS-45,8±9,8 (interval 28,0-62,0) puncte; la pacienții cu PSA a fost pentru PCS-39,2±8,9 (interval 27,9-58,7) și MCS-42,3±9,2 (interval 23,9-53,6) puncte. **Concluzii.** Calitatea vieții la pacienții reumatologici este mai scăzută comparativ cu populația generală, preponderent din conținutul componentei fizice 38,9 ± 10,7 puncte. **Cuvinte-cheie:** calitatea vieții, pacienți reumatologici, artrită.