

## THE DAMAGE OF THE GASTROINTESTINAL SYSTEM IN RHEUMATIC DISEASE

Crangaci Marin

Scientific adviser: Rotaru Larisa

Discipline of Rheumatology and Nephrology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Rheumatic diseases represent a diverse group of illnesses that frequently affect the gastrointestinal tract. The manifestations of the G.I. symptoms are depending on the involved organ, as well as the base disease. Even if the majority of G.I. symptoms are uncommon they can lead to serious injuries. **Objective of the study.** The study of the gastrointestinal system affections in patients with rheumatic diseases, analysis of the frequency of major changes, and assessment of their severity degree in conformity with the rheumatic disease. **Material and Methods.** A descriptive study was conducted, retrospectively on a group of 60 patients diagnosed with rheumatic diseases in the IMSP SCR. All subjects met the ACR diagnostic criteria on RA, SLE, SyS. Patients were divided into 3 groups. I-st. group—20 patients with RA; II-nd. group—20 patients with SLE; III-rd. group—20 patients with SyS diffuse form. **Results.** It has been observed that the affection of the gastrointestinal system was present in 94% of patients with SyS, in 64% with SLE, not in all cases is registered the presence of the clinical symptoms, they are asymptomatic. Gastrointestinal manifestations of (RA) are rare (45%), some gastrointestinal processes are directly related to RA, meanwhile, others can be sequelae of treatment or caused by concomitant autoimmune diseases (autoimmune hepatitis - 4 patients (20%)). **Conclusion.** G.I. system affection occurs in rheumatic diseases as a result of the treatment with SMARD/DMARD, and as a manifestation of the underlying disease. Preventing complications from the G.I. system can be done through adequate management and investigation of the patient.

**Keywords:** rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus, systemic scleroder.

## APECTAREA SISTEMULUI GASTROINTESTINAL ÎN MALADIILE REUMATICE

Crangaci Marin

Conducător științific: Rotaru Larisa

Disciplina de reumatologie și nefrologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Maladiile reumatice reprezintă un grup divers de boli ce afectează frecvent tractul gastrointestinal. Simptomele gastrointestinale variază în funcție de organul implicat, precum și de boala reumatică. Deși majoritatea manifestărilor gastrointestinale sunt nespecifice, ele pot cauza vătămări grave. **Scopul lucrării.** Studiarea afecțiunilor sistemului gastrointestinal la bolnavii cu maladii reumatice, analiza frecvenței unor schimbări majore și evaluarea gradului de severitate a acestora în conformitate cu maladia reumatică. **Material și Metode.** Studiul este unul descriptiv, retrospectiv pe un lot de 60 pacienți cu boli reumatice din IMSP SCR. Criteriile diagnostice ACR a AR, LES, SSc au fost respectate, formându-se 3 loturi: I lot—20 bolnavi cu AR; II lot—20 bolnavi cu LES; III lot—20 pacienții cu SSc formă difuză. **Rezultate.** S-a observat că afectarea sistemului gastrointestinal este prezentă la 94% de pacienți cu SSc, la 64% de pacienți cu LES, nu s-au înregistrat în toate cazurile prezența simptomelor clinice, unii fiind asimptomatici. Manifestările gastrointestinale ale (AR) sunt rare (45%), unele procese gastrointestinale sunt direct legate de AR, în timp ce altele pot fi sechele de tratament sau cauzate de boli autoimune concomitente (hepatită autoimună 4 pacienți (20%)). **Concluzii.** Afectarea sistemului G.I. în bolile reumatice poate fi atât rezultatul tratamentului cu SMARD/DMARD, cât și o manifestare a maladiei de bază. Prevenirea complicațiilor din partea sistemului G.I. poate fi efectuată printr-un management și o investigație adecvată a bolnavului.

**Cuvinte-cheie:** artrită reumatoidă, lupus eritematos sistemic, sclerodermie sistemică.