

ROLUL FARMACISTULUI ÎN TRATAMENTUL LUPUSULUI ERITEMATOS SISTEMIC

Ion Țoncu

Conducător științific: Elena Bodrug

Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Lupusul eritematos sistemic este o maladie cronică autoimună, cu afectare multisistemică, care modifică mult calitatea vieții oamenilor dacă nu este ținută sub control. Atât farmacistul clinician cât și farmacistul din farmacia comunitară au un rol important în gestionarea LES deoarece pacienții pot apela la ajutor pentru îmbunătățirea stării de sănătate. **Scopul lucrării.** Analiza rolului farmacistului în managementul LES. **Material și metode.** Datele anamnestice, clinice și paraclinice au fost prelevate din 20 fișe medicale ale pacienților internați pe parcursul anului 2023 în secția Reumatologie a Spitalului Clinic Republican “Timofei Moșneaga” **Rezultate.** În urma analizei fișelor medicale ale 20 de pacienți, internați cu diagnosticul de Lupus Eritematos Sistemic în anul 2023, s-a constatat că 85% din pacienți au fost de sex feminin iar 15% de sex masculin, vârsta prevalentă fiind între 40-60 ani, 80% din pacienți fiind cu diagnosticul de LES cu evoluție cronică, activitate lent progresivă, și respectiv câte 10% fiind cu evoluție cronică, activitate moderată și cu evoluție cronică, activitate înaltă. Totodată, toți 100% de pacienți au prezentat afectarea tegumentelor (eritem facial, fotosensibilitate, alopecie) și afectarea articulară (artralgii, mialgii), 95% afectarea sistemului nervos central (cefalee, encefalopatie, migrenă), 50% afectarea rinichilor (nefrita lupică). Remediile medicamentoase utilizate în tratament au fost glucocorticoizii, antiinflamatoarele nesteroidiene, miorelaxantele și nootropele. **Concluzii.** Preparatele utilizate în tratamentul LES au o mulțime de efecte adverse, de aceea medicul trebuie să colaboreze cu farmacistul pentru a prescrie cel mai eficient tratament, a preveni interacțiunile medicamentoase și a minimiza efectele adverse ale medicamentelor. **Cuvinte-cheie:** lupus eritematos sistemic, farmacist, tratament.

THE ROLE OF PHARMACIST IN THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Ion Țoncu

Scientific adviser: Elena Bodrug

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy, Nicolae Testemițanu University

Background. Systemic lupus erythematosus is a chronic autoimmune disease with multisystemic effects, which greatly affects the quality of people's lives if it is not kept under control. Both the clinical pharmacist and the community pharmacy pharmacist have an important role in the management of SLE because patients can turn to them for help on how to improve their health. **Objective of the study.** Analysis of the pharmacist's role in SLE management. **Material and methods.** The anamnestic, clinical and paraclinical data were taken from 20 medical records of patients hospitalized during the year 2023 in the Rheumatology section of the *Timofei Moșneaga* Republican Clinical Hospital **Results.** Following the analysis of the medical records of 20 patients, hospitalized with the diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus in the year 2023, it was found that 85% of the patients were female and 15% male, the prevalent age being between 40-60 years, 80% of the patients being diagnosed with SLE with chronic evolution, slowly progressive activity, and respectively 10% each being with chronic evolution, moderate activity and with chronic evolution, high activity. At the same time, all 100% of patients presented damage to the skin (facial erythema, photosensitivity, alopecia) and joint damage (arthralgia, myalgia), 95% damage to the central nervous system (headache, encephalopathy, migraine), 50% damage to the kidneys (lupus nephritis). The medicinal remedies used in the treatment were glucocorticoids, non-steroidal anti-inflammatory drugs, muscle relaxants and nootropics. **Conclusion.** The medication used in the treatment of SLE has a lot of adverse effects, therefore the doctor must collaborate with the pharmacist to prescribe the most effective treatment, prevent drug interactions and minimize the adverse effects of the drugs. **Keywords:** Systemic Lupus Erythematosus, pharmacist, treatment.