

# Nowoczesne leczenie toczenia rumieniowego układowego

## Current management of systemic lupus erythematosus

**prof. dr hab. n. med. Małgorzata Wiśłowska, lek. med. Magdalena Matryba**

z Oddziału Chorób Wewnętrznych i Reumatologii Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA w Warszawie  
Ordynator: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Wiśłowska

---

### Streszczenie

Toczeń rumieniowaty układowy (tru) jest chorobą autoimmunologiczną, głównie występującą u kobiet. W jego leczeniu przede wszystkim stosuje się glikokortykosteroidy. W ostatnich latach badania eksperymentalne na zwierzętach oraz ludziach spowodowały ogromny postęp w leczeniu chorób immunologicznych, w tym również tru. Niektóre z metod leczenia są jeszcze badane, inne już weszły do praktyki klinicznej. W pracy przedstawiono nowe możliwości terapeutyczne. Opisano nowoczesne leki immunosupresyjne, terapie hamujące komórki B, terapie przeciwko cytokinom prozapalnym, interferonowi, sygnały blokujące komórkę oraz inne.

**Słowa kluczowe:** toczeń rumieniowaty układowy, leki immunosupresyjne, terapie celowane

### Summary

Systemic lupus erythematosus (SLE) is an autoimmune disease which predominantly affects women. It's management is based on corticosteroid treatment. Recent years' studies on animal models and humans resulted in enormous progress in therapies of immunological diseases including SLE. Some of them are under investigation, others already entered the clinical practice. This review is focused on new treatment possibilities. Modern immunosuppressives, anticellular therapies, anticytokines, anti-interferon, cellular signaling blockade and others are being discussed.

**Key words:** systemic lupus erythematosus, immunosuppressive drugs, target therapies