

Iva Perčin

Klinički odjel za reumatologiju i imunologiju
Klinika za unutarnje bolesti
Klinički bolnički centar Split
Split • Hrvatska

Patofiziologija reumatoidnog artritisa i mehanizam djelovanja supkutanog tocilizumaba

The pathophysiology of rheumatoid arthritis and mechanism of action of subcutaneous tocilizumab

U radu su kratko prikazane patofiziologija i patogeneza reumatoidnog artritisa (RA), kao i mehanizmi djelovanja metotreksata, anti-TNF-alfa lijekova i tocilizumaba u liječenju RA. Prikazane su kliničke studije ACT RAY korištenja tocilizumaba u monoterapiji i u kombinaciji s metotreksatom, kao i ADACTA studija usporedbe djelovanja tocilizumaba i adalimumaba u bolesnika s RA. Rezultati ispitivanja pokazali su da je tocilizumab podjednako učinkovit u monoterapiji, kao i u kombinaci-

ji s metotreksatom, što se tumači mehanizmom njegova djelovanja. U prvoj „head do head” ADACTA studiji superiornosti dvaju lijekova, tocilizumab je pokazao superiornije djelovanje od adalimumaba u bolesnika s RA u smislu smanjenja aktivnosti bolesti i postizanja remisije, odnosno niske razine aktivnosti. Oba lijeka imaju sličan sigurnosni profil.

Cljučne riječi: reumatoidni artritis; patofiziologija; tocilizumab