

Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju ♦ Klinika za unutarnje bolesti  
Klinički bolnički centar Zagreb ♦ Kišpatićeva 12 ♦ 10000 Zagreb

## UČESTALOST TUMORA U BOLESNIKA SA SUSTAVNIM ERITEMSKIM LUPUSOM TUMOR FREQUENCY IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS

Marin Davidović ♦ Ivan Padjen ♦ Mislav Cerovec ♦ Marko Barešić  
Marija Bakula ♦ Ljiljana Smiljanić ♦ Goran Šukara ♦ Miroslav Mayer  
Dubravka Bosnić ♦ Mirna Sentić ♦ Nada Čikeš ♦ Branimir Anić

Sistemski eritemski lupus (SLE) je kronična autoimunosna bolest. Smrtnost je danas uglavnom posljedica kasnih komplikacija, poput tumora. Brojne publikacije pokušale su ukazati na povećanu učestalost tumora u populaciji bolesnika sa SLE-om. Cilj našeg istraživanja je bio inicijalno određivanje općih epidemioloških podataka i određivanje prevalencije tumora u bolesnika oboljelih od SLE te analizirati raspodjelu tumora po spolu i sijelu tumora. Bolesnici i metode: U istraživanje su uključeni živi bolesnici kojima je u proteklih 30 godina rada Zavoda, dijagnosticiran SLE ili sindrom u kojem je SLE dio kliničke slike prema revidiranim ACR kriterijima iz 2007. Oblikovane su dvije skupine bolesnika - u prvu su uključeni svi bolesnici sa SLE je (ukupno 1321 bolesnik), a u drugu je probrano 709 bolesnika iz prve skupine koji su ispunjavali  $\geq 4$  kriterija. Rezultati: U obje skupine je omjer žena i muškaraca bio

9:1. U prvoj skupini bolesnika sa SLE u 15% je dijagnosticiran tumor, dok je u skupini s  $\geq 4$  kriterija 18% bolesnika imalo tumor. U prvoj skupini bolesnika bilo je 60% benignih i 21% malignih tumora, dok su ostali bili nepoznatog karaktera. U drugoj skupini ( $\geq 4$  kriterija) bilo je 51,6% benignih tumora, a malignih i tumora nepoznatog karaktera bilo je po 21,7%. U obje skupine bolesnika više od polovine svih tumora čine genitalni tumori, zatim su po učestalosti slijedili tumori dojke, kožni tumori, gastrointestinalni i tumori krvotvornog sustava. Zaključak: Iako su rezultati donekle očekivani, teško je generalizirati zaključke o učestalost tumora u populaciji bolesnika sa SLE. Da bi se dobila prava slika o učestalosti tumora u populaciji bolesnika sa SLE potrebno je izbjeći metodološka ograničenja koja je ova pilot studija imala.

**Cljučne riječi:** SLE, tumori