

AUTOIMUNOST I AUTOIMUNSKJE BOLESTI

12. FUNKCIJA ŠTITASTE ŽLEZDE I PRISUSTVO ANTITIREOIDNIH AUTOANTITELA KOD BOLESNIKA SA SISTEMSKIM BOLESTIMA VEZIVNOG TKIVA

Kostić I¹, Živančević Simonović S¹, Đukić A¹, Petrović R², Bukilica M², Jovanović S³, Vidić Lj³, Dimitrijević Lj⁴.

¹Institut za patološku fiziologiju, Medicinski fakultet u Kragujevcu,

²Institut za reumatologiju, Beograd,

³Odeljenje za reumatologiju, KC Kragujevac

⁴Centar za imunološka istraživanja "Branislav Janković" Beograd

UVOD. Autoimunske bolesti štitaste žlezde (AITD) opisane su kod bolesnika sa sistemskim bolestima vezivnog tkiva (SBVT).

CILJ I METODOLOGIJA RADA. Cilj ovog rada bio je da se ispita prevalencija AITD kod obolelih od: sistemskog eritemskog lupusa (SLE), reumatoidnog artritisa (RA), primarnog Sjogrenovog sindroma (SSy) i progresivne sistemske skleroze (SSc), koji su zajedno činili grupu bolesnika sa SBVT. Kontrolnu grupu ispitanika činili su dobrovoljni davaoci krvi. Kod svih učesnika u studiji merene su serumske koncentracije slobodnog tiroksina (FT4), tireostimulišućeg hormona (TSH), kao i autoantitela specifičnih za tiroperoksidazu (antiTPO At) i tireoglobulin (antiTg At).

REZULTATI. U grupi bolesnika sa SBVT, kao i u podgrupama obolelih od SLE i RA, nađena je statistički značajno veća učestalost poremećaja funkcije štitaste žlezde u odnosu na kontrolnu grupu ($p < 0.05$), a od svih poremećaja funkcije štitaste žlezde najčešće je detektovana subklinička hipotireoza. AntiTPO At

nađena su kod značajno većeg broja bolesnika sa SBVT i SLE, u odnosu na kontrolnu grupu. Isto tako, i antiTg At detektovana su kod većeg broja ispitanika u grupi SBVT, i podgrupama SLE i RA, nego kod zdravih osoba.

ZAKLJUČAK. U zaključku, prevalencija AITD kod obolelih od SBVT veća je nego u kontrolnoj grupi. Bolesnici sa antiTPO At i antiTg At u vreme kada su analizirani, imali su subkliničku ili klinički manifestnu hipotireozu ili hipertireozu, ili su još bili u stadijumu bolesti u kome se ne može detektovati poremećaj funkcije štitaste žlezde. Prevalencija hipotireoze bila je veća od prevalencije hipertireoze u svim podgrupama bolesnika sa SBVT.

Ključne reči: sistemske bolesti vezivnog tkiva, hipertireoza, hipotireoza, autoantitela