

UČESTALOST ANTIGENA HLA SISTEMA KLASSE I I II U POPULACIJI JUGOSLAVIJE

R. Simonović, D. Paunović, I. Stolić
Zavod za transfuziju krvi Srbije, Beograd

SAŽETAK

Učestalosti antigena HLA sistema su određene na osnovu analize njihove zastupljenosti kod zdravih nesrodnih osoba i to kod 1154 u pogledu HLA-A i B i 239 u pogledu HLA-DR antigena. Od antigena HLA-A lokusa, najveću učestalost pokazuje HLA-A2 (53,55%), dok je najmanja frekvencija uočena za HLA-A29 i HLA-A30 (1,21%). Za razliku od većine HLA-A antigena čije frekvence su u saglasnosti sa podacima objavljenim u literaturi za više evropskih zemalja, HLA-A10 je u našoj populaciji gotovo dvosruko češći. Iz pregleda učestalosti HLA-B antigena očigledno je da najveću frekvenciju pokazuju HLA-B5 (29,02%) i HLA-B35 (24,09%) dok se najmanja zastupljenost uočava za HLA-B73 (0,02%). U poređenju sa ostalim evropskim populacijama u našoj se zapaža nešto veća učestalost HLA-B5, B16, B18, B27 i B35 i nešto manju zastupljenost HLA-B7 i B15. Iz Analize učestalosti HLA-DR antigena uočava se da najveću zastupljenost ima HLA-DR2 (37,66%), a najmanju HLA-DR9 (0,42%) i HLA-DR10 (2,51%). Poređenjem naših rezultata sa podacima iz literature, koji važe za više evropskih populacija u našoj se zapažaju više frekvencije HLA-DR5 (34,31%) i DR6 (31,38%) kao i niža učestalost HLA-DR7 (12,55%).