

ISPITIVANJE PET SISTEMA ERITROCITARNIH ANTIGENA NA UZORKU ALBANSKE POPULACIJE IZ R. MAKEDONIJE

Efremovska Lj.¹, Nikolovska-Dadić¹ E, Schmidt H.D², Scheil H.-G³

1. Institut za fiziologija so Antropologija, Medicinski fakultet, Skopje, R.Makedonija
2. Institute for Human Genetics and Anthropology, University Ulm, Germany
3. Institute for Human Genetics and Anthropology, University Duesseldorf, Germany

ABSTRAKT

Određivana je distribucija alela i haplotipova za sisteme krvnih grupa ABO, RHESUS, MNSs, P1 i KEL-CELLANO (Kk) kod 98 ispitanika, pripadnika albanske populacije iz Republike Makedonije. Za određivanje su korišćeni komercijalni antiserumi (SERAC – Manfred R. Hofmann, Bad Hamburg). Izračunata je sledeća alelna i haplotipna frekvencija: ABO sistem (A1=0.1316; A2=0.1196; B=0.1602; O=0.5886), MNSs sistem (MS=0.2669; Ms 0.3104; NS=0.0991; Ns= 0.3236) RHESUS sistem (cde=0.3418; Cde=0.0.0517; CDe=0.4126; cDE=0.1684; C^wDe=0.0255) P1 sistem (P1+=0.4024; P1-=0.5976), i Kk sistem (K=0.0459, k=0.9541).

Ključne reči: populaciona genetika, krvne grupe, alelna frekvencija