

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

Efremovska Lj.<sup>1</sup>, Nikolovska-Dadić<sup>1</sup> E, Schmidt H.D<sup>2</sup>, Scheil H.-G<sup>3</sup>

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<sup>w</sup>De=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