

## ZAKLJUČAK

Analiza frekvencije glavnih krvnih grupa ABO i Rh sistema u proučavanim izolovanim populacijama pokazuje slijedeće:

— distribucija proučavanih krvnih grupa ABO sistema je dosta homogena (posebno se ističe populacija Bužima). Međugrupne (međunacionalne) razlike u distribuciji proučavanih krvnih grupa nisu veće od unutargrupnih (unutarnacionalnih);

— frekvencija glavnih krvnih grupa ABO sistema izolovanih populacija nalazi se unutar već utvrđenih raspona koji su konstatovani za ispitivane populacije Bosanske krajine, s tim što je kod većine analiziranih (pod)uzoraka konstatovano relativno povećanje učestalosti krvne grupe B, posebno u (pod)uzorku Muslimana Kozarca i Orahova, te uzorku stanovništva Orahove;

— analiza frekvencije alolegone  $I^A$ ,  $I^B$ ,  $I^0$ , odražava opisane relacije u distribuciji glavnih krvnih grupa ABO sistema u izolovanim populacijama po lokalitetima i nacijama;

— distribucija Rh negativne krvne grupe je, takođe, dosta homogena (posebno u uzorku stanovništva Bužima), i nalazi se unutar već utvrđenih raspona koji su konstatovani za područje Bosanske krajine;

— analiza frekvencije recesivnog alelogena  $Rh^-(q)$  u potpunosti odražava opisane relacije u frekvenciji Rh negativne krvne grupe u proučavanim izolovanim populacijama po lokalitetima i nacijama;

— između pet izolovanih lokalnih populacija konstatovana je niska ukupna (zajednička) genetička distanca (po proučavanim parametrima genetičkog sastava izolovanih populacija najhomogeniji su uzorci stanovništva Šipraga i Bužima);

— analiza genetičke specifičnosti izolovanih populacija pokazala je da njihova genetička osobenost nije na nivou koji je očekivan na osnovu visokog stepena njihove propagacijske i prostorne izolovanosti. Poređenje ovih uzoraka sa odgovarajućim podacima iz literature zapaženo je da se oni značajno, razlikuju od stanovništva otoka Suska, a da se po svojoj genetičkoj specifičnosti u grupi posmatranih izolovanih populacija donekle izdvaja Vrnograč.