

## ZAKLJUČAK

1. Izvršena je analiza boje očiju kod 9.542 seoska deteta u 68 sela raspoređenih u 15 oblasti S. R. Srbije kako ravničarskih tako i brdskih (4.991 m. i 4.551 ž.) u uzrastu od 0—14 godina.

2. Nije nađena osetnija razlika u pigmentaciji dužice u odnosu na pol.

3. U 1,82% nađeno je da se boja očiju menja kod dece i to u odnosu na grupu broj 1 prema skali Martin-Michalski-jevoj.

4. Dominirajuća boja je mrka sa 56,30%, zatim plava sa 17,54 zauzima drugo mesto, dok na treće mesto dolazi prva prelazna, srednja grupa sa 13,28% a na četvrto mesto grupa koja naginje mrkoj sa 12,95%.

5. Autor smatra da je sadašnja raspoređenost boje očiju posledica asimilacije raznorodnih narodnosnih grupa.

6. Kao bioarheološki ostatak pigmentacija dužice prema autorovom mišljenju može da posluži kao jedan elemenat za izučavanje i drugih biokarakteristika našeg naroda.

7. Nije nađena korelacija bilo koje bolesti u odnosu na rasprostranjenost boje očiju kod izučavane dece.