

Problematiche v zvezi s pigmentacijo oči in las so se lotili že številni avtorji. Na voljo imamo članke, ki obravnavajo spolne razlike in spremembo barve oči (Bergmann 1961), variabilnost in dedovanje barve in strukture iride (Lebioda 1971, 1975), starostne spremembe barve las (Tillner, Böshaar 1960, Drobna 1964, Reuer 1977, Reuer, Seidler 1978), spolne in genetske razlike v spremembi barve las (Matheny, Brown Dolan 1975), korelacije med barvo las in oči (Reuer 1970) in kritična razglabljanja v zvezi s kompleksnostjo te problematike (Brues 1975).

Z našo raziskavo o pigmentaciji oči in las pri otrocih smo želeli zapolniti vrzel, ki je nastala od predvojnih raziskav B. Škerlja, v katerih je opazoval barvo las in oči pri ljubljanskih otrocih (Škerlj 1930), pri ženskah iz različnih predelov Slovenije (Škerlj 1931), pri telovadcih iz Ljubljane (Škerlj 1935) in ljubljanskih srednješolcih (Škerlj 1950). Poleg tega smo izkoristili podatke longitudinalne raziskave, da bi ugotovili spremembe pigmentacije, ki se pojavljajo tekom razvoja in s tem podprli ugotovitve tujih avtorjev. Naše ugotovitve se sicer nanašajo na krajše časovnog obdobje, vendar smo prišli do določenih zanimivih rezultatov. Poleg pri obeh spolih prevladujoče rjave barve las smo med dečki ugotovili več blondincev, med deklicami pa več takih z rjavo črnimi lasmi. Pri deklicah nismo našli niti ene rdečelaske, pri dečkih pa smo ugotovili dva primera rdečih las.

Potemnitev barve las smo zabeležili pri 38,2% dečkov in 36,2% deklic. Temni lasje imajo večjo tendenco da potemnije kot svetli. Med temnolasimi otroki smo registrirali potemnitev pri 21,1% dečkov in 23,1% deklic, med svetlolasimi pa je prišlo do spremembe le pri 17,1% dečkov in 13,1% deklic.

Niti spolne, niti starosne spremembe v barvi las ne kažejo statistično značilno različnih frekvenčnih distribucij.

Pri osemletnih dečkih se najpogosteje pojavlja kombinacija svetlih las in svetlih oči, pri 11 letnih pa sta kompleksiji ss in ts skoraj enako močno zastopani. Pri deklicah je v obeh starostnih obdobjih najobičajnejša kombinacija temnih las in svetlih oči, torej kompleksija ts. V zvezi s postopno temnitvijo las, upada pogostnost ss in st kompleksije, povečuje pa se pogostnost nastopanja kompleksij ts in tt.