

Diskusija in povzetek

Longitudinalno proučevanje pigmentacije iride pri otrocih iz Ljubljane je dalo naslednje rezultate.

Najpogostejši so modro melirani barvni odtenki šarenice, ki smo jih ugotovili pri več kot polovici vseh pregledanih otrok. Ostale barvne kategorije nastopajo redkeje. Pri dečkih si sledijo po naslednjem vrstnem redu: zelene in zeleno rjave nianse, sive in modre nianse ter rjave nianse. Pri deklicah si po pogostnosti sledijo: sivi in modri odtenki, rjavi odtenki, zeleni in zeleno rjavi odtenki. Spolna razlika, ki smo jo ugotovili v frekvenčnih distribucijah barve oči, ni statistično značilna.

Depigmentacija temno rjavih barvnih odtenkov oči se pojavlja pri 13,8% dečkov in 6,2% deklice. Povečanje količine pigmenta pri svetlookih smo zasledili pri 6,5% dečkov in 10,8% deklic. Pri 79,7% otrok moškega spola in 83,0% otrok ženskega spola nismo ugotovili sprememb v barvi šarenice. Spremembe frekvenčnih distribucij niso statistično značilne.

Naše ugotovitve se nanašajo le na triletno zasledovanje barve oči. Kljub temu smo prišli do določenih zanimivih rezultatov. Ugotovili smo, da se odstotek ekstremnih kategorij barve šarenice s starostjo reducira; zelo temno rjave iride postajajo svetlejšje, pri svetlih očeh pa zapažamo postopno povečanje količine pigmenta v sprednji mejni plasti. Mnenja smo, da bi nadaljevanje raziskave na isti seriji otrok sčasoma privedlo do statistično značilnih razlik.

Kritično je treba obravnavati razlike, ki so se pokazale ob primerjavi naših podatkov s predvojnimi. Je razlika v pigmentaciji dejanska ali rezultat različnih kriterijev ocenjevanja? Ustrezno razlago bi dobili le v povezavi s poglobljeno demografsko študijo prebivalstva ljubljanskega območja.