

## ZAKLJUČKI

Na podlagi antropološke analize longitudinalnih podatkov podajamo naslednje ugotovitve:

Pri vseh merjenih parametrih smo ugotovili statistično značilno spolno razliko v korist dečkov. Edini izjemi sta višina in širina nosa pri 11 letnih otrocih, kjer poprečne vrednosti pri dečkih niso statistično signifikantno višje.

Rast obraza, nosa in uhlja se v pozni otroški dobi postopoma umirja. Za višino obraza in višino nosa so pri deklicah ugotovljeni večji poprečni letni prirastki. Širina obraza, širina spodnje čeljusti in dimenzije uhlja rastejo pri obeh spolih bolj ali manj enako hitro. Celokupni petletni prirastki so za vse parametre pri obeh spolih statistično signifikantni.

Zaradi hitrejše rasti višine obraza opažamo pri deklicah izrazitejšo spremembo v proporciju med višino in širino obraza, ki se kaže kot tendenca zožitve obraza. Vrednosti morfološkega indeksa kažejo pri dečkih večjo stabilnost. Tudi sprememba proporcije med bizigomatično in bigonialno širino je bolj izražena pri deklicah. Za oba spola pa je značilen trend zoževanja nosa in tendenca k širši obliki uhlja. Ugotovljene spremembe poprečnih vrednosti morfološkega indeksa obraza in jugomandibularnega indeksa niso statistično značilne, medtem ko so izrazitejše spremembe indeksa nosa in uhlja statistično signifikantne.

Kljub spremembam, ki jih zasledujemo tekom petletnega obdobja poznega otroštva, so tako dečki kot tudi deklice v poprečju ves čas mezo-prozopni, imajo sorazmerno s širino obraza srednje široke spodnje čeljusti in so leptorini. Poprečne vrednosti indeksov ne kažejo statistično značilnih spolnih razlik.