

Abstrakt

Tělesná hmotnost jeden ze základní charakterizujících znaků člověka, který se využívá v mnoha antropologických odvětvích a pomocí něhož lze zkoumat chování a prostředí nejen současných, ale i minulých populací. Tato práce podává stručné shrnutí metod, kterými lze hmotnost zpětně zrekonstruovat z rozměrů kostry u nedospělých jedinců. Dále shrnuje významné faktory, kterými může být rekonstrukce hmotnosti ovlivněna, protože dětská kostra je na vlivy prostředí citlivější než kostra dospělého člověka. V práci jsou popsány vlivy výživy, genetiky, fyzické aktivity a ekogeografie.

Klíčová slova: odhad hmotnosti, tělesná hmotnost, ontogeneze, růst, postkraniální skelet