

OBSAH

Úvod	5
Materiál a metodika sběru dat	6
Metodika konstrukce tabulek a grafů	7
Metodika měření tělesných charakteristik	8
Seznam literatury	13
Seznam tabulek a grafů	14
Tabulky průměrných a percentilových hodnot základních tělesných charakteristik (0 – 19 let)	15
Percentilové grafy (0 – 18 let)	31
Tabulky průměrných a percentilových hodnot rozměrů hlavy (0 – 6 let)	57

V průběhu minulého století byl v řadě zemí, včetně České republiky, zřejmý trend ke změnám tělesných parametrů, zejména výraznější u tělesné výšky, a to jak u dětí, tak i u ostatních tělesných charakteristik. Tento trend byl podrobněji zaznamenán ve druhé polovině 19. a první polovině 20. století. Jedním z prvních antropologických výzkumů dlouhodobého charakteru byl antropologický výzkum dětí a mládeže v Českých zemích. Antropolog Lhotská provedl český lékař a antropolog prof. J. Matiegka, který v roce 1895 prostřednictvím učitelů obecných a měšťanských škol antropometrický výzkum téměř 100 000 školních dětí ve věku 6 – 14 let. Výsledky publikoval v roce 1927 (Matiegka, 1927). Další studie podobného rozsahu i zaměření navázaly na tento výzkum až v období po 2. světové válce.

První poválečný celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže (CAV), který byl uskutečněn v roce 1951, byl zaměřen především na zjištění zdravotního a výživového stavu populace. Další studie pak navazovaly v desetiletých intervalech a jejich hlavním cílem bylo zajistit růstové standardy (tzv. referenční údaje, resp. růstové grafy) základních tělesných rozměrů pro českou dětskou a dospívající populaci (Lhotská a kol., 1993; Lhotská a kol., 1995; Prokopec, 1994; Vignerová, Bláha, 1998). V současné době jsou růstové grafy součástí Zdravotního a očkovacího průkazu dítěte a mládežnického a dostávají se i samostatně pediatrii a odborní lékařů. Státní zdravotní ústav má ve svém edičním plánu pro rok 2005 i publikaci software pro snadnou kontrolu růstu pomocí růstových grafů.

Vzhledem k tomu, že některé lékařské obory ve své každodenní praxi využívají referenčních standardů řady rozměrů hlavy (plasťová