

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce: Bc Tereza Pavelčáková

Název práce: Příspěvek k orientačnímu hodnocení tělesného složení dívek peripubertálního období

Rok obhajoby: 2012

Vedoucí diplomové práce: doc RNDr Hana Krásničanová, CSc

Oponent diplomové práce: PhDr. Michaela Málková, PhD

DP Terezy Pavelčákové je nejen z pohledu klinického pracoviště velmi potřebnou sondou zaměřenou na orientační posouzení stavu výživy a tělesného složení současné české dívčí peripubertální populace. Studie byla zadána v „unikátním čase“, kdy po padesáti letech existence excelentního monitorování pediatrické populace (*resp. populací Čech, Moravy a Slovenska, 1951-2001, 2001 = poslední reprezentativní růstová studie*) neznáme faktický „exaktní“ stav současných trendů (*vektor obezity?, vektor hubnutí?*) u žádné pediatrické věkové kategorie ČR.

Cíle práce = stanovit hodnoty tloušťky čtyř základních „WHO“ kožních řas (*bicipitální, tricipitální, subskapulární a suprailakální*) a porovnat je s dosud užívanými normativy (*Bláha a kol., 2001*) byly v přiměřeném rozsahu splněny (*ve třech demograficky odlišných lokalitách bylo v pěti základních školách změřeno 184 dívek od 11.00 do 15.99 let, osloveno bylo 403 dívek*).

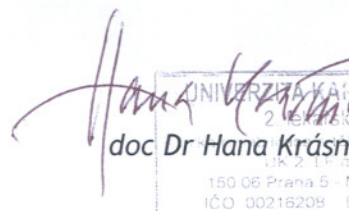
Nezbytnou součástí (nejen organizačně) náročné studie bylo zhodnocení základních antropometrických charakteristik (*tělesná hmotnost, tělesná výška, obvod paže a BMI*) vyšetřených 184 dívek, jejichž posouzení bylo východiskem pro řešení stanovených hypotéz (= *hodnoty tloušťky kožních řas se budou/nebudou shodovat s normou z roku 1999*).

Skutečnost, že z celkového počtu oslovených dívek ( $n=403$ ) se vyšetření zúčastnilo pouze 45.7%, se vysoce pravděpodobně promítla především do variability výsledných dat. Základní statistické hodnoty (*průměr, medián*) stěžejních tělesných charakteristik (*TV, TH, BMI a obvod paže*) souboru ( $n=184$ ) jsou statisticky shodné s normami V. a VI. celostátního antropologického výzkumu (1991 a 2001), shodné jsou i základní parametry tloušťek sledovaných kožních řas našeho a referenčního souboru. Odlišnosti variability tloušťek kožních řas dat srovnávaných souborů přesvědčivě ilustruje kvalitní grafické zpracování výsledků.

DP je součástí širšího projektu a souběžně se sondou Terezy Pavelčákové probíhají další dvě obdobná šetření u pražské populace (*PřFUK*). Aktuální „psychosociální aspekty“ (*možnost odmítnutí + známá specifika pubescentního věku*) se zcela nepochybně promítají do charakteristik současných antropologických souborů a objektivizace populační variability je tak nedostupná. Přesto výsledky takto limitovaných sond představují zcela mimořádně přínosné informace a DP Terezy Pavelčákové je zcela nepochybně přinesla.

Mé výhrady k práci jsou spíše formálního charakteru (*překlepy*) a určitý dluh autorky představuje její rešeršní práce (*autorka informována*). DP jednoznačně doporučuji k přijetí k obhajobě a jejímu kladnému hodnocení.

V Praze 4/VI/2012

  
UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
2. lékařská fakulta  
doc. Dr. Hana Krásničanová, CSc.  
150 06 Praha 5 - Motol, V Úvalu 84  
IČO 00216208 DIČ CZ00216208