

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 26.1.2007

Diplomant: Pavlečková Jana

Aprobace: Př - Ch, ZŠ

Vedoucí diplomové práce

RNDr. Jarmila Kobzová, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Růst nohy u dětí ve věku 6-15 let.
Doplňující sonda k 6. celostátnímu výzkumu dětí a mládeže 2001
(téma)

Growth of the foot in children aged 6 – 15 years.
Probe to the 6th nationwide survey of children and adolescents in the Czech Republic 2001.

Diplomová práce z oboru biologie člověka si klade za cíl zjištění parametrů růstu nohy u dětí České republiky ve věku 6-15 let. Je součástí 6. celostátního antropologického výzkumu 2001, respektive sondy k tomuto výzkumu, konané v letech 2004-2005 (Grant IGA MZ ČR NR 7857 - 3).

Podkladem k vypracování diplomové práce byl sběr materiálu, který se týkal tělesných parametrů dětí (tělesná výška, hmotnost, délka nohy, šířka nohy) a sběru dalších dat v rámci 6. CAV pomocí dotazníkového šetření. Sebraná data byla statisticky zpracována, doplněna dalšími v rámci ČR a jsou uvedena v této práci.

Práce obsahuje 58 stran textu, seznam citované literatury a obsáhlou přílohu s tabulkami a grafy statisticky zpracovaných hodnot. Má členění odpovídající odborné studii a v jednotlivých kapitolách jsou postupně zpracovány literární přehled, metodika práce, výsledky s diskusí a závěry práce.

V práci je věnována pozornost růstu nohy do délky i do šířky, též vzájemnému poměru těchto rozměrů (indexy), a to ve vztahu k věku a ve vztahu k základním tělesným rozměrům. Nechybí srovnání s dostupnou literaturou ve všech sledovaných parametrech.

Diplomantka pracovala soustavně a se zájmem, odvedla velkou práci při sběru dat v terénu, ve stanoveném čase i kvalitě. Účastnila se na prvotní kontrole dat, k uložení byla data zaslána do SZÚ v Praze, statistické zpracování prováděla pomocí počítačového programu sama. Statisticky zpracovaná data jsou zaznamenána v tabulkách a řada z nich je vynesena do grafů. Práce dává dobrý přehled o růstu nohy dětí v uvedeném věkovém rozmezí a data byla využita pro další zpracování v rámci 6.CAV.

V práci oceňuji velký podíl práce diplomantky při sběru dat, přehledné zpracování a srovnání vzorku s literaturou i odpovídající grafickou úpravu. Některé chyby nebo nepřesnosti lze najít v interpretaci dat v textové části. Nepřesnosti jsou i ve způsobu citací v seznamu literatury a v popisech grafů.

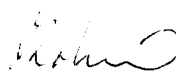
Některé konkrétní připomínky:

- Má-li se provést srovnání rozměru s referenčním vzorkem, základem je srovnání celkové hodnoty rozměru, teprve potom srovnání přírůstků (např. str. 32)
- Interpretace v oblasti přírůstků není vždy správná (např. 32 – graf P-1b, dívky)
- V seznamu literatury jsou nepřesnosti, např. u prací ve sbornících chybí editoři, u citací v periodících se neudává místo vydání, u knižních publikací bývá nakladatelství a místo vydání odděleno čárkou
- V grafech č. PP 1-6 je chybné označení hodnot na ose y
- V grafech č. Z 1-5 by měla být vynesena nezávisle proměnná (tělesná výška, BMI) na ose x a závisle proměnná (příslušný rozměr nohy) na ose y.
- V grafech č. P 1-3 je chybné označení na ose y a chybný text legendy ke grafům

Celkové zhodnocení:

Práce je původní studií z oboru biologie člověka, přináší nová data, má odpovídající zpracování, je přehledná a obsažná. Místy jsou ne zcela správně interpretována data a vyskytují se některé nepřesnosti (viz předchozí odstavec). Požadavky kladené na práce diplomové v magisterském studiu jsou splněny.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře.



Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 26.1.2007

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------