

Příloha k protokolu o SZZ č.

Diplomant: Kateřina Lachmanová

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Aprobace: Bi-Che, Uč. pro SŠ

Katedra: biologie

Vedoucí diplomové práce:

Datum odevzdání posudku: 23.5.2011

RNDr. Martina Hrušková, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vývoj základních tělesných rozměrů kojených dětí ve věku od 6 do 12 měsíců.

(téma)

Cílem diplomové práce studentky Kateřiny Lachmanové bylo na podkladě antropometrického a dotazníkového šetření postihnout vývoj základních tělesných rozměrů dětí ve věku od 6 do 12 měsíců věku výhradně kojených do 4 měsíců věku a dále kojených, posoudit růst kojených dětí a porovnat zjištěné údaje s výsledky dříve provedených studií. Dále bylo cílem práce shromáždit somatické a další charakteristiky matek měřených dětí a zjistit životní spokojenost současných matek prvorodiček.

Práce je na výborné formální i stylistické úrovni. Formou rešerše je na podkladě 26 českých i zahraniční publikací uveden přehled literatury zpracovávané problematiky. Kapitola obsahuje podstatné a aktuální informace o růstu a vývoji dětí do 1 roku věku, antropologických výzkumech konaných v České republice, růstových standardech kojených dětí a významu kojení.

Metodika antropometrického měření a výpočtu hmotnostně-výškového poměru, popis sledovaného souboru probandů, charakteristika přizpůsobeného Dotazníku životní spokojenosti, popis statistického zpracování výsledků měření a dotazníkového šetření a charakteristika referenčních souborů jsou uvedeny v následující kapitole.

Kapitola Výsledky a diskuse je rozčleněna podle sledovaných somatických charakteristik (tělesná výška, tělesná hmotnost, obvod hlavy). Obvod hrudníku do statistického zpracování nebyl zařazen, jen zhruba polovina rodičů souhlasila s měřením tohoto rozměru. Podkapitoly věnující se jednotlivým rozměrům a hmotnostně-výškovému poměru obsahují komentář k vypočítaným statistickým charakteristikám dětí a dle dostupnosti dat porovnání těchto výsledků s výsledky výzkumů nejmladší generace českých dětí pomocí t-testu a Z-skóre. Kapitola dále například obsahuje hodnocení individuálních křivek vybraných šesti probandů (3 chlapci, 3 dívky). Další části kapitoly Výsledky a diskuse jsou věnovány výsledkům získaným dotazníkovým šetřením matek všech dětí (dotazník obsahuje například položky věk, vzdělání, kouření, gestační věk dítěte, jeho porodní hmotnost a délka, doba výlučného kojení a další). Poslední částí je komentář k výsledkům šetření životní spokojenosti

matek prvorodiček. Celý text kapitoly Výsledky a diskuse obsahuje podrobné a ucelené hodnocení výsledků statistické analýzy. V kapitole Závěr jsou shrnuta podstatná zjištění.

Data jsou předložena v tabelární a grafické podobě, přílohová část obsahuje 26 základních a srovnávacích tabulek a 28 grafů.

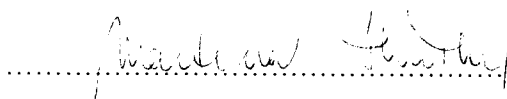
K této práci mám následující připomínky:

- v diplomové práci se zcela výjimečně vyskytují drobné nepřesnosti, například strana 22, 5. řádek zdola („...po celé délce...“, by bylo lépe nahradit spojením „... po celé sledované období...“),
- v Seznamu literatury nejsou u některých publikací vypsáni všichni spoluautoři, jsou zahrnuti pod zkratku „a kol.“.

V čekárnách a ordinacích pediatrií byl autorkou práce proveden samostatně nebo s pomocí zdravotníků časově a organizačně náročný sběr antropometrických dat u 203 dětí ve věku od 6 měsíců do 12 měsíců věku a dotazníkové šetření matek těchto dětí. I přes výše zmíněné ojedinělé připomínky byly cíle diplomové práce velmi dobře splněny. Data byla dobře statisticky zpracována a výsledky zpracování jsou předkládány přehledně a správně. Na diplomové práci se pozitivně projevil časový vklad autorky, práce má velmi dobrou formální úroveň, je promyšlená a ucelená.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně



Podpis vedoucího diplomové práce

V Č.Budějovicích dne 23.5.2011

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