

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Diplomant:** Tereza Andrllová

**Vysoká škola:** Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

**Aprobace:** Bi-Ch, Uč. pro SŠ

**Katedra:** biologie

**Vedoucí diplomové práce:**

**Datum odevzdání posudku:** 28.11.2012

RNDr. Martina Hrušková, Ph.D.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

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

(téma)

Cílem diplomové práce studentky Terezy Andrllové bylo na podkladě antropometrického a dotazníkového šetření postihnout vývoj základních tělesných rozměrů dětí ve věku od narození do 6 měsíců 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 má dobrou formální i stylistickou úroveň. Formou rešerše je na podkladě 40 českých i zahraniční publikací uveden přehled literatury zpracovávané problematiky. Kapitola obsahuje podstatné a aktuální informace o růstu, vývoji a výživě dětí zvoleného věkového rozmezí. Přehledně jsou uspořádány výsledky výzkumů a doporučení z posledních dvanácti let týkající se výhod a nevýhod kojení a vlivu kuřáctví a alkoholismu matky na další vývoj dítěte.

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

Kapitola Výsledky a diskuse je rozčleněna podle sledovaných somatických charakteristik (tělesná délka, tělesná hmotnost, obvod hlavy, hmotnostně délkový poměr). 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 u dvaceti čtyř probandů (12 chlapců, 12 dívek) vybraných podle hodnot hmotnostně délkového poměru. Komentáře a označení souvislostí aktuální hodnoty poměru a ostatních charakteristik probanda a jeho matky jsou podrobné, čtivé a zajímavé. 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 kapitoly je komentář k výsledkům šetření životní spokojenosti matek prvorodiček. Celý text kapitoly Výsledky a diskuse obsahuje hodnocení výsledků statistické analýzy, které je podrobné, ucelené a bez chyb. V kapitole Závěr jsou shrnuta podstatná zjištění.

Data jsou předložena v tabelární a grafické podobě, přílohová část obsahuje 27 základních a srovnávacích tabulek a 29 grafů.

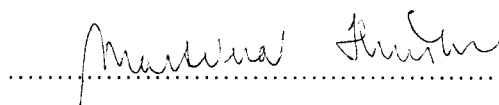
K této práci mám následující připomínky:

- V diplomové práci se zcela výjimečně vyskytují drobné nepřesnosti, například strana 7, 13. řádek shora („... Z krve matky získá obranné látky a obranné reflexy.“), str. 46, 1. věta, str. 51, 3. řádek zdola – správně „do 1 měsíce věku“,
- v Seznamu literatury je publikace Havlíčková, 1998 uvedena mezi publikacemi Forster a McLachlan, 2010 a Fahrenberg a kol., 2001 (posun v abecedním pořadí).

V čekárnách a ordinacích pediatrií byl autorkou práce proveden samostatně nebo s pomocí zdravotníků časově a organizačně náročný sběr antropometrických dat u 245 dětí ve věku od narození do 6 měsíců 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, uceleně a správně. Na diplomové práci se velmi pozitivně projevil časový vklad autorky, práce má velmi dobrou formální úroveň.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně



Podpis vedoucího diplomové práce

V Č.Budějovicích dne 28.11.2012

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