

Děkanát 2.LF UK

V Úvalu 84

150 06 Praha 5 - Motol

k rukám Ivany Tinkové

Věc: Posudek dizertační práce, č.j.: 51/14 – IT

Praha 13.4.2014

Dizertační práce MUDr.Kataríny Mitrové: „Nové regulační hormony mateřského mléka“ v doktorském studijním oboru: Biochemie a patobiochemie po formální stránce obsahuje 80 stran, 29 je věnováno literární rešerši problematiky mateřského mléka ve vztahu k výše uvedenému tématu, 8 problematice hypotéz, cílů práce a metodice. 9 stran je věnováno výsledkům práce, 11 diskusi. Seznam použité literatury obsahuje 140 citací z nichž 53 není starších 5ti let. Po formální stránce splňuje práce požadavky kladené na dizertaci.

Volbu tématu, tj. problematiku výživy kojením a její speciální problematiku věnovanou nenutričním vlastnostem mateřského mléka považují za velmi aktuální.

V úvodní literární rešerši demonstruje MUDr.Mitrová velmi dobrou schopnost pracovat s literárními zdroji a teoretickou připravenost v oblasti zkoumané problematiky.

Vysoce lze ocenit schopnost koordinovat provedení práce, které vyžadovalo uplatnění nejen odborných ale především organizačních a koordinačních schopností, které vzhledem k zapojení klinických a komplementárních pracovišť je nezbytné k dosažení předpokládaného cíle a naplnění současných legislativních požadavků (informované souhlasy).

Formální způsob hodnocení, použití statistických metod a prezentace výsledků odpovídá mezinárodním publikačním normám.

Cíle práce, tj.

- 1) stanovení přítomnosti definovaných regulačních hormonů se podařilo naplnit,
- 2) byla zhodnocena i jejich dynamika v průběhu prvního roku života,
- 3) byla provedena analýza korelace RH a adipofilinu s nutričním stavem – korelace nebyla prokázána,
- 4) byla vyhodnocena dynamika adipofilinu pomocí nově vyvinuté metody což je zřejmě největším přínosem práce.

Lze tedy uzavřít, že definované cíle práce byly naplněny s tím, že získané poznatky tvoří jeden střípek z mozaiky dosud ne zcela probádané oblasti a další poznatky v této oblasti teprve povedou k definitivnímu stanovení hodnoty provedené práce, která volbou tématu, naplněním definovaných cílů i formálním zpracováním splňuje požadavky na dizertační práci.

Publikační činnost vztažená k dané práci zahrnuje 2 práce v časopisech s impact faktorem, v jedné z nich je kandidátka prvním autorem a další 3 práce v recenzovaných časopisech, opět jedenkrát jako první autorka. Kromě toho se účastnila jako spoluautorka na kapitole v zahraniční monografii věnované problematice výživy kojením. V databázi Web of Science je v současné době uvedeno 10 citačních ohlasů dvou evidovaných prací, h-index autorky = 1. V databázi Scopus je uvedeno 7 prací MUDr.K.Mitrové (2x první autorka) s 21 citacemi, tj. i další publikace netýkající se problematiky dizertační práce podporují závěr o publikační aktivitě vyhovující udělení vědecké hodnosti.

Vzhledem k tomu, že jsem byl členem zkušební komise MUDr. Mitrové při atestaci z dětské gastroenterologie a hepatologie, znám a mohu kladně hodnotit i její klinickou práci v tomto oboru.

MUDr.Katarína Mitrová splnila podle mého názoru splnila všechny požadavky na udělení titulu Ph.D.

MUDr.Pavel Frühauf, CSc.

Klinika dětského a dorostového lékařství 1.LF UK
Centrum dětské gastroenterologie, hepatologie a výživy VFN