

Prof. MUDr. Kamil Provazník, CSc
UK, 3. LF

Věc:

Doporučení zahájení oponentního řízení postgraduální studentky, Mgr. Andrey Batáriové

Mgr. Andrea Batáriová zahájila postgraduální doktorské studium biomedicíny v oboru Preventivní medicína v roce 2001 presenční formou, v r. 2004 pak přešla na formu kombinovanou.

Téma doktorandské práce „**Studium koncentrací vybraných toxických a benefitních stopových prvků v lidském organismu**“. Zvolené téma vycházelo z projektu „Zdravotní důsledky expozice lidského organismu toxickým látkám z prostředí“, který je součástí Systému monitorování zdravotního stavu české populace ve vztahu k prostředí“ a je řízen a řešen Odbornou skupinou genetické toxikologie CHŽP Státního zdravotního ústavu. Ústav obecné hygieny 3. LF spolu se SZÚ byly po celou dobu postgraduálního studia školitelskými pracovišti Mgr. A. Batáriové. Mgr. Batáriová se rychle orientovala v problematice biomonitoringu, který představuje současný trend ve sledování expozice populace/populačních skupin xenobiotikům z prostředí, v jeho výhodách i omezeních. Aktivně se podílí na organizaci aktivit biomonitoringu jak na národní úrovni, tak i v rámci mezinárodních studií (např. mezinárodní porovnávací studie koordinovaná WHO či pilotní studie biomonitoringu EU v rámci 6. RP. Její doménou je práce s velkými datovými soubory, sledování dlouhodobých časových trendů a získávání i takových informací, které by při běžném zpracování dat unikly pozornosti. Dalším, výrazně významným výstupem této její odborné činnosti je odhad referenčních hodnot (tedy koncentrace jednotlivých toxických prvků v tělních tekutinách platných pro 95% jedinců definované populacími populační skupiny) pro českou populaci, které představují důležité bazální hodnoty pro srovnání s výsledky studii cílených na určitý problém.

Své výsledky Mgr. Batáriová samostatně publikovala: dvě práce jako první autor v časopisech s IF (2,224 a 1,421), v současné době probíhá korektura další práce v časopise s IF, kde je spoluautorkou a další práce se spoluautorstvím byla k publikaci v časopise s IF odevzdána v listopadu 2006. Dále průběžně publikuje v recenzovaných časopisech a své výsledky prezentuje na mezinárodních i českých konferencích. Svě odborné znalosti využívá i při výuce studentů 3. LF UK.

Mgr. Andrea Batáriová prokázala schopnost tvůrčí vědecké práce a samostatné publikační činnosti. Doporučuji zahájení oponentního řízení její disertační práce.



Prof. MUDr. Milena Černá, DrSc.
Školitelka