

Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita	Lékařská
Fakulta	Lékařská farmakologie
Obor řízení	<i>Doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.</i>
Uchazeč	Farmakologický ústav LF MU
Pracoviště uchazeče	<i>Koncepty lékařské farmakologie v éře personalizované medicíny a jejich implikace při výuce farmakologie v 21. století</i>
Habilitační práce (název)	Doc. MUDr. Jitka Patočková, Ph.D.
Oponent	1. Interní klinika FNKV, 3. LF UK, Šrobárova 50, 100 00 Praha 10
Pracoviště oponenta	

1. Formální stránka práce

Posuzovaná práce je předložena ve formě komentovaného souboru prací autorky. Součástí předložené práce je zároveň habilitační práce v oboru Klinická farmakologie, kterou autorka obhájila dne 18.10. 2015 před Vědeckou radou LF University Komenského v Bratislavě (příloha I.).

V nově předložené práci z celkového počtu 13 publikací z let 2015 – 2017 je 9 z nich publikacemi *in extenso*. Autorka využívá a cituje bohaté literární zdroje, čerpá jak ze zahraničních, tak i domácích zdrojů.

2. Aktuálnost zvoleného tématu a vědecký přínos práce

Personalizovaná medicína patří bezesporu k nejmodernějším trendům farmakoterapie chorob nejen nádorových. Zkušená autorka zde těží ze svých vlastních neocenitelných zkušeností z provádění klinických studií a zapojení do činnosti regulačních autorit. Vlastní zkušenost a rozsah činností autorce umožňuje až neskutečně komplexní pohled na studovanou problematiku, který v prolínajících se oborech má stěžejní období. Právě v jedinečnosti dané individuální zkušeností a její následné zobecnění je i hlavní vědecký přínos předložené práce. Aktuálnost i originalitu výsledků dokládá skutečnost, že práce byly přijaté k publikaci v renomovaných vědeckých časopisech.

3. Celkové shrnutí

Doc. MUDr. Regina Demlová již jednou prokázala schopnost své publikace důvtipně shrnout a obhájit ve formě habilitační práce. Nyní s odstupem dokazuje tutéž schopnost na dalším komentovaném souboru prací. Hlubší analýza práce se promítá do položených otázek.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

- 1) Jaké je stávající postavení farmakogenetického testování ve vztahu k farmakokinetice i farmakodynamice cílené léčby?
- 2) Je tato realita využitelná i v reálné klinické léčbě onkologických pacientů?
- 3) Vidíte budoucnost personalizace léčby v onkologii v mapování genomu a transkriptomu se záměrem podání individualizované cílené farmakoterapie u konkrétního pacienta?

Závěr

Habilitační práce Doc. MUDr. Reginy Demlové, Ph.D. „*Koncepty lékařské farmakologie v éře personalizované medicíny a jejich implikace při výuce farmakologie v 21. století*“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Lékařská farmakologie

V Praze, dne 30.11.2017

.....
podpis