

Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita	Lékařská
Fakulta	Lékařská
Obor řízení	Lékařská farmakologie
Uchazeč	<i>Doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.</i>
Pracoviště uchazeče	Farmakologický ústav LF MU
Habilitační práce (název)	<i>Koncepty lékařské farmakologie v éře personalizované medicíny a jejich implikace při výuce farmakologie v 21. století</i>
Oponent	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph. D.
Pracoviště oponenta	Ústav farmakologie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D. předložila jako habilitační práci soubor uveřejněných vědeckých prací doplněný komentářem v souladu s § 72 odst. 3, písm. b) zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační práce je zpracována formou komentovaného souboru prací z let 2015 – 2017 a habilitační práce v oboru Klinická farmakologie obhájená 18. 10. 2015 před Vědeckou radou Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě, která tvoří přílohu 1 habilitační práce.

Soubor uveřejněných vědeckých prací tvoří 13 komentovaných publikací, z toho 9 *in extenso* z let 2015 – 2017, z nich 7 v časopisech s IF a 14 prací publikovaných v letech 2012 – 2014, z toho 6 publikací v časopisech s IF. V sedmi z těchto publikací je doc. Demlová první autorkou.

Úvod do problematiky je zpracován v rozsahu 45 stran, včetně seznamu použitých literárních pramenů v počtu 48. Obsahuje komentář k souboru publikací tvořících habilitační práci zakončených stručným závěrem.

Vzhledem k charakteru předloženého spisu – soubor publikovaných a tedy již recenzenty renomovaných odborných časopisů posuzovaných vědeckých článků – je usnadněna práce oponenta. Jednotlivé práce zahrnují široké spektrum otázek z oblasti farmakologie, které spojuje jako hlavní motiv problematika personalizace farmakoterapie. Publikované práce a komentář k nim se zabývají problematikou personalizace z hlediska experimentální farmakologie, klinické farmakologie, která tvoří rozhodující část práce i výuky. Tématicky jsou soustředěny především do oblasti farmakoterapie nádorů, z menší části i experimentálního výzkumu na poli neurofarmakologie.

Zejména v komentáři k publikovaným pracím se vyskytují drobné formální chyby, kterým se však nelze v žádném díle tohoto rozsahu vyhnout, a které nepovažuji za nezbytné zde detailně vyjmenovávat. Habilitační práci jako celku vytýkám pouze určitý stupeň nepřehlednosti, který vyžaduje poměrně značnou pozornost při studiu. Je ovšem vysvětlitelný tématickou šíří zahrnutých publikací.

Celkové posouzení práce a shrnutí

Jednotlivé publikace přinášejí řadu nových původních poznatků. Souborem vědeckých prací, prezentovaných v předložené habilitační práci, autorka dokumentuje dlouhodobé cíle svého vědeckého zaměření. Šíře záběru zahrnutých vědeckých prací dobře odráží šíři znalostí a rozsah dlouhodobé vědecké i pedagogické práce habilitantky. Je třeba zdůraznit velmi vysokou vědeckou úroveň řady prací, publikovaných ve skutečně vysoce impaktovaných odborných časopisech. Zvláště oceňuji propojení experimentálního a klinického farmakologického výzkumu v této práci a snahu vyvodit z vědeckých poznatků důsledky pro pregraduální výuku studentů lékařských fakult.

Předložená habilitační práce dokazuje, že Doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D. je erudovaným vědeckovýzkumným pracovníkem, splňujícím požadavky kladené na vědeckou, odbornou a pedagogickou činnost docenta. Na základě komplexního posouzení habilitační práce proto doporučuji, aby příslušná komise přijala jeho práci k obhajobě a aby po její úspěšné obhajobě byl jmenované udělen vědecko-pedagogický titul „docent“.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1. Jaký je současný stav poznání v oblasti využití terapeutického monitorování protinádorových léčiv k individualizaci onkologické léčby?
2. Jak byste zasadila současný stav výuky klinické farmakologie u nás a Vámi navrhované perspektivy do aktuálního stavu pregraduální výuky klinické farmakologie v Evropě? Existuje v této oblasti nějaké úsilí o koordinaci mezi evropskými lékařskými fakultami?

Závěr

Habilitační práce **Doc. MUDr. Regina Demlové, Ph.D.** s názvem *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 Brně dne 23. 11. 2017

.....
podpis