

## Posudek oponenta habilitační práce

Univerzita	Univerzita Komenského Bratislava
Fakulta	Lekárska
Obor řízení	Klinická farmakológia
Uchazeč	<b>MUDr. Jana Tisoňová, Ph.D.</b>
Pracoviště uchazeče	Ústav farmakológie a klinickej farmakológie Lekárskej fakulty Univerzity Komenského
Habilitační práce	<i>Bezpečnosť lieku v medicínskej praxi. Vybrané aspekty detekcie a hodnotenia liekového rizika.</i>
Oponent	Doc. MUDr. Ivana Kacířová, Ph. D.
Pracoviště oponenta	Ústav klinické farmakologie, Lékařská fakulta Ostravské Univerzity

MUDr. Jana Tisoňová, Ph.D. předložila svou habilitační práci s názvem „Bezpečnosť lieku v medicínskej praxi. Vybrané aspekty detekcie a hodnotenia liekového rizika.“ jako soubor již publikovaných vědeckých prací doplněný komentářem.

Základem habilitační práce je 12 prací publikovaných *in extenso* v impaktovaných nebo recenzovaných odborných časopisech, ve čtyřech z těchto publikací je dr. Tisoňová první autorkou. Jedná se o 11 prací původních (z nich je 7 publikovaných v časopisech s IF) a 1 práci přehledovou. Celkový rozsah habilitační práce je 100 stran textu následovaný 166 citacemi odborné literatury.

Přehledová práce se zabývá polékovým poškozením ledvin, které představuje vážnou komplikaci farmakoterapie a klinicky se může projevit od akutního zhoršení funkce ledvin po obraz chronické renální insuficience.

V původní pracích byl sledován vztah percepce rizika léku k jeho spotřebě v různých lékových skupinách (ACE inhibitory, analgetiky, biosimilars), hodnocen možný vliv zkreslujících faktorů ve spontánním monitorování nežádoucích účinků léčiv, analyzována konzultační činnost týkající se otázek bezpečnosti farmakoterapie v graviditě a během laktace a prezentována polyfarmacie u starších hospitalizovaných pacientů.

Předložená habilitační práce předkládá přehled historických milníků farmakovigilance, hlavní problémy s monitorováním bezpečnosti léčiv, zabírá se bezpečnostními problémy vybraných subpopulací pacientů a také problémy bezpečnosti běžně užívaných „zraňujících“ léčiv – analgetik. Autorka na základě publikovaných vědeckých prací (z nichž je naprostá většina prací původních) shrnuje, že pro správné použití léčiva a pro prevenci rizika spojeného s jeho užíváním je klíčové důkladné poznání bezpečnostních limitů daného léčiva. Výzkum nežádoucích účinků léčiv by proto neměl být výlučně v působnosti farmakologů nebo farmakovigilačních pracovníků, ale měl by se týkat všech osob zapojených do farmakoterapeutického procesu.

Otázky k diskuzi:

- 1) Znáte nějakou metodu oboru klinické farmakologie, která u vybraných skupin léčiv může pomoci objektivizovat riziko nežádoucího účinku léčiva u konkrétního pacienta?
- 2) Je riziko užívání léčiv v graviditě srovnatelné s obdobím laktace nebo je zde rozdíl? Uveďte konkrétní příklad pro některou z lékových skupin určenou k chronickému podávání (antiepileptika, psychofarmaka, kardiovaskulární léčiva apod.).

Závěr:

Předložená habilitační práce splňuje všechny požadavky kladené na tento druh práce a dokazuje, že je MUDr. Jana Tisoňová, Ph.D. erudovaným vědecko-výzkumným pracovníkem, splňujícím požadavky kladené na vědeckou, odbornou a pedagogickou činnost docenta. Z těchto důvodů doporučuji po úspěšné obhajobě před Vědeckou radou Lékařské fakulty Komenského Univerzity v Bratislavě udělit jmenované vědecko-pedagogický titul „docent“ ve studijním odboru Klinická farmakologie.

V Ostravě dne 15.5.2024

doc. MUDr. Ivana Kacířová, Ph.D.