



Oponentský posudok na habilitačnú prácu

MUDr. Zuzana Rennerová, PhD., MBA

„Alergické ochorenia v detskom veku – od diagnostiky cez liečbu k prevencii“

Študijný odbor: Pediatria

Posudok predkladá: prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.

profesor pediatrie, Neonatologická klinika Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine Univerzity Komenského v Bratislave a Univerzitná nemocnica Martin

Habilitačná práca MUDr. Zuzany Rennerovej sumarizuje najdôležitejšie výstupy jej vedeckej ale aj pedagogickej a edukačnej práce. Centrom jej vedeckého záujmu sú alergické ochorenia detského veku, a to tak z hľadiska ich vzniku, rizikových faktorov, diagnostiky až po liečbu. Jej zameranie je komplexné a zahŕňa aj ťažké formy alergických ochorení a ich manažment prostredníctvom biologickej liečby.

Vzhľadom na neustále stúpajúcu prevalenciu alergických ochorení je téma práce vysoko aktuálna. Alergické ochorenia predstavujú významnú zdravotnú, sociálnu aj ekonomickú záťaž, pričom ich výskyt má narastajúci trend už od detského veku.

Z formálneho hľadiska je práca koncipovaná ako ucelený súbor poznatkov doplnený o vlastné vedecko-výskumné výsledky autorky. Text je prehľadne členený, jednotlivé kapitoly na seba logicky nadväzujú a vytvárajú kompaktný celok. Práca je písaná progresívnym slovenským jazykom, štylisticky správne.

Z obsahovej stránky sa autorka venuje komplexnej problematike alergických ochorení. Vedecko-výskumné aktivity v oblasti alergológie detského veku začala v rámci doktorandského štúdia na Univerzite La Sapienza v Ríme, kde pôsobila v excelentnom tíme špecialistov, čo jej umožnilo vnímať alergické ochorenia vo svojej komplexnosti. Vo svojej práci sa venovala analýze rizikových faktorov vzniku alergického procesu, najmä z pohľadu asociácie medzi atopiou a vznikom astmy, ako aj vzťahu medzi respiračnými infekciami a alergickými ochoreniami. Vo viacerých prácach skúmala účinnosť prírodných imunomodulačných prípravkov v prevencii respiračných infekcií v detskom veku a v kontexte adjuvantnej liečby chronických ochorení, najmä bronchiálnej astmy.

Významné sú aj jej práce v oblasti štandardizácie kožných testov, či už bodových (prick) testov alebo atopických epikutánných testov. Svojou činnosťou prispela k ich štandardizácii a reprodukcibilnému používaniu v diagnostike alergických ochorení detského veku.





Časť jej vedeckej práce sa venuje funkčnému vyšetreniu pľúc a jeho modifikáciám. Zaujímavé výsledky priniesli aj práce zamerané na biomarkery alergického zápalu u detí, najmä vydychovaný oxid dusnatý (FeNO) a eozinofily .

V mnohých publikáciách bola aktívnou súčasťou širokého kolektívu medzinárodných autorít v oblasti alergológie, respirológie a preventívnej medicíny a podieľala sa na tvorbe medzinárodných odporúčaní a štandardov. V ostatnom období sa vo svojej vedeckej aj pedagogickej práci venuje nástrojom prevencie vzniku a progresie alergických ochorení. Intenzívne spolupracuje s domácimi aj zahraničnými pracoviskami .

V závere práce sú zhrnuté najdôležitejšie výstupy z doterajšej vedecko-výskumnej činnosti autorky, ktoré prispievajú k lepšiemu pochopeniu alergických ochorení a ich manažmentu v detskom veku.

Protokol o kontrole originality habilitačnej práce získaný z Centrálného registra záverečných prác vykazuje dobrý celkový výsledok.

Otázky:

1. Aký je význam biomarkerov alergického zápalu v individualizácii liečby alergických ochorení u detí?
2. Aké sú možnosti ďalšieho rozvoja biologickej liečby v pediatrickej alergológii?

Záver:

MUDr. Zuzanu Rennerovú sledujem ako odborníčku, ktorá sa dlhodobo venuje problematike detskej alergológie. Je výbornou lekárkou a zanieteným pedagógom s vysoko pozitívnymi odbornými aj ľudskými vlastnosťami. Svojou prácou a celým pôsobením dokazuje, že je zaslúžene vážnym uchádzačom na získanie titulu docent v odbore pediatria.

Predložený habilitačný spis považujem osobne za výborný. Podľa môjho názoru spĺňa a vysoko prekračuje všetky požiadavky kladené na habilitačnú prácu.

Na základe mnou vyššie uvedeného odporúčam Vedeckej rade JLF UK v Martine, aby po habilitačnom konaní udelila MUDr. Zuzane Rennerovej, PhD., MBA vedecko-pedagogický titul docent v odbore pediatria.

V Martine, 31.3.2026

prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.

