



Stanovisko oponenta

na odborný materiál k vymenovaniu doc. MUDr. Márie Pállayovej, PhD., docentky Lekárskej fakulty Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, za profesorku v odbore habilitačného a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia

Doc. MUDr. Mária Pállayová, PhD. promovala v r. 2005 na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Postgraduálne vzdelanie v teoretickej aj klinickej medicíne získavala od r. 2005 na Univerzite P. J. Šafárika v Košiciach.

V r. 2008 ukončila interné postgraduálne doktorandské vzdelávanie (PhD.) a v r. 2013 habilitovala v odbore normálna a patologická fyziológia. V období 2006–2013 absolvovala atestáciu v špecializácii interná medicína/diabetológia na UPJŠ Košice a v r. 2013 získala Certification of Full Registration as a Medical Practitioner udelenú General Medical Council, London. Paralelne so zvyšovaním medicínskej kvalifikácie na Slovensku absolvovala celý rad krátkodobých študijných pobytov v oblasti vnútorného lekárstva, diabetológie, spánkovej medicíny a klinického výskumu na viacerých renomovaných medzinárodných pracoviskách a v r. 2008-2010 dlhodobý výskumný pobyt v nemocnici Johna Hopkinsa v Baltimore. Od r. 2005 doteraz pracovala na Ústave lekárskej fyziológie, LF UPJŠ, Košice postupne ako interný doktorand, odborný asistent a docent.

Počas takmer 12-ročnej kontinuálnej a komplexnej pedagogickej praxe vyučuje fyziológiu, lekársku fyziológiu a klinickú fyziológiu v slovenskom aj anglickom jazyku pregraduálnych a postgraduálnych študentov. Podieľa sa na príprave rigorózných testov a učebných materiálov, je autorkou/spoluautorkou monografie, vysokoškolskej učebnice a skrípt. Podieľala sa na riešení dvoch edukačných grantov KEGA, je spolugarantom odboru normálna a patologická fyziológia.

Vo vedecko-výskumnej oblasti sa doc. Pállayová zameriava na problematiku vzájomnej interakcie alterácií spánku, sprievodných alterácií dýchania a narušenia metabolizmu glukózy a vývoja diabetes mellitus, ako aj možnosťami terapeutických modifikácií uvedených stavov. Výsledky svojich vedeckých štúdií publikovala v 46 článkoch, z toho 20 v karentovaných časopisoch vysokej medzinárodnej úrovne (v ktorých je na 13-tich prvou autorkou). Je spoluriešiteľkou ôsmich medzinárodných grantov a principiálnou riešiteľkou jedného medzinárodného grantu, spoluriešiteľkou





siedmich domácich výskumných projektov (VEGA, KEGA, APVV). Ohlasy jej vedeckej aktivity predstavujú takmer 400 citačných ohlasov evidovaných v citačných databázach, Hirschov index 12 a množstvo pozvaných prednášok. Je recenzentom siedmich medzinárodných vedeckých periodík. Pod jej vedením úspešne ukončili štúdium dvaja doktorandi. Za všeobecne uznávané vedecké výsledky jej bol udelený rad domácich a zahraničných ocenení (napr. Mladý výskumník roka SR 2007, The Anne Elizabeth Suratt Young Investigator Award 2007, Diabetes Technology Soc. Peterson Student Research Prize 2008 a iné).

Záver

Na základe uvedeného konštatujem, že doc. MUDr. Mária Pállayová, PhD. je pedagógom vysokej medzinárodnej úrovne s komplexným a mnohostranným vedeckým zameraním a úspechmi uznávanými zahraničnými autoritami. O jej medzinárodnej prestíži svedčí aj úspešné absolvovanie študijných a výskumných zahraničných pobytov na renomovaných pracoviskách, vrátane dvojročného výskumného pobytu na Johns Hopkins University v Baltimore, ktorý výrazne ovplyvnil jej vedecké smerovanie v zmysle spojenia teoretickej a klinickej medicíny. Výsledky prác docentky Pállayovej majú bohatý citačný ohlas a evokovali pozvania k prezentáciám na medzinárodných odborných podujatiach a udelenie mnohých ocenení. Význam jej vedeckého pôsobenia je zdôraznený úzkym prepojením na klinickú prax predovšetkým v oblasti sledovania interferencie spánkových porúch dýchania s vývojom chronických metabolických alterácií. Vedecký záber docentky Pállayovej a jej medicínske vedomosti sa odrazili aj v komplexnej pregraduálnej a postgraduálnej pedagogickej práci. Vo viacerých bodoch presahuje kritériá na udelenie titulu profesor.

Doc. MUDr. Mária Pállayová, PhD. spĺňa všetky kritériá pre dosiahnutie vedecko-pedagogického titulu profesor LF UPJŠ, a preto jej odporúčam udelenie titulu profesor v odbore „normálna a patologická fyziológia“.

prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc., FESC

Ústav patologickej fyziológie LFUK v Bratislave

Bratislava 19.11.2021

