

***Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, 1. interná klinika UPJŠ LF a UNLP Košice,
Trieda SNP 1, 040 11 Košice***

Oponentský posudok k inauguračnému spisu

Doc. MUDr. Martina Kužmu, PhD
docenta 5. internej kliniky LF UK

Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD je významnou osobnosťou slovenskej internej medicíny a endokrinológie nielen po stránke liečebno-preventívnej, ale aj po stránke vedecko-výskumnej a pedagogickej.

Po preštudovaní inauguračného spisu môžem konštatovať, že menovaný nielen spĺňa ale aj vysoko prekračuje požiadavky a kritériá potrebné pre inauguračné konanie, a to v oblasti vedeckej, pedagogickej a tiež klinickej.

Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD je atestovaným internistom, endokrinológom a hlavne je známym a erudovaným osteológom s certifikátom (CPCĎ) v klinickej osteológii. Osteológii sa venuje aj prevažná väčšina jeho publikovaných prác, ktoré ďaleko presahujú rámec SR a Európy a mnohé z nich sú svetového významu.

Vedecká činnosť Doc. MUDr. Martina Kužmu, PhD výrazne presahuje kritériá inauguračného konania na LF UK. Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD je autorom a spoluautorom viacerých kapitol vo VŠ učebniciach a monografiách. Menovaný má 98 publikácií in extenso v kategóriách A+, A, A-, z nich v 37 je prvý alebo korešpondujúci autor. O kvalite vedecko-výskumnej činnosti svedčí aj to, že mnoho prác bolo zverejnených v prestížnych časopisoch (11 v Q1, 6 v Q2). O kvalite vedeckých prác doc. Kužmu svedčí aj citačný ohlas, jeho práce boli citované 323 x v databázach WoS a Scopus.

Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD vychoval 2 doktorandov a ďalší 3 sú v doktorandskom štúdiu.

V pedagogickej oblasti Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD taktiež spĺňa a vysoko prekračuje požiadavky potrebné pre inauguračné konanie.

Ďalšia časť inauguračného spisu obsahuje súbor piatich pôvodných vedeckých prác menovaného, ktoré boli publikované vo významných zahraničných časopisoch.

Spomedzi množstva vedeckých výstupov za najvýznamnejšie výsledky vedecko-výskumnej činnosti považujem:

1. autor vo svojich publikáciách poukázal na inverzný vzťah medzi koncentráciou 25(OH)D a mortalitou na COVID-19. Pacienti s hladinou 25(OH)D menej ako 12 ng/ml mali signifikantne vyššiu mortalitu na infekciu COVID-19.

2. autor vo viacerých prácach poukázal na vzťah medzi abnormálnym glukózovým metabolizmom u pacientov s akromegáliou a TBS. Taktiež zistil, že pacienti s akromegáliou bez vertebrálnych fraktúr majú horšie parametre trabekulárnej kosti, zatiaľ čo tí, ktorí majú VF, majú nižšiu densitu kortikálnej kosti.

3. Doc. Kužma sa zaoberal aj kostnými markermi, a ako jeden z prvých autorov poukázal, že hladina fractalkinu je asociovaná s nižším TBS u premenoauzálnych žien s Gravesovou chorobou.

Keďže práce Doc. MUDr. Martina Kužmu, PhD, prešli prísnou oponentúrou v zahraničí, nemám žiadne pripomienky k prácam, sú publikované vo významných zahraničných časopisoch a majú svetový význam. Obohatili svetové písomníctvo o veľmi dôležité informácie o zmenách kvantity a kvality kostí u rôznych skupín pacientov.

Po stránke klinickej je Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD erudovaným internistom, endokrinológom a klinickým osteológom, ktorý za svoje výsledky získal viacero významných ocenení.

Záver: Na základe predloženého inauguračného spisu, výsledkov vedecko výskumnej, pedagogickej činnosti ako aj liečebno-preventívnej činnosti, môžem konštatovať, že Doc. MUDr. Martin Kužma, PhD je výraznou osobnosťou slovenskej internej medicíny, osobitne endokrinológie a osteológie. Jeho vedecké práce majú medzinárodný význam s vysokou citovanosťou. Menovaný spĺňa a v mnohých oblastiach aj prekračuje požiadavky kladené na inauguráciu a preto odporúčam, aby **Doc. MUDr. Martinovi Kužmovi, PhD bol po úspešnej obhajobe udelený titul profesor v odbore vnútorné choroby.**

V Košiciach, 3.6.2025

Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, FRCP, DrSc.

I. interná klinika LF UPJŠ Košice