

**Prof. MUDr. Viera Kupčová, CSc. III. Interná klinika LFUK a UNB,
Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 83305 Bratislava**

Oponentský posudok k inauguračnému spisu

Doc. MUDr. Ján Fedačka, PhD

Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD je významnou osobnosťou slovenskej kardiológie. Je dlhoročným pedagógom LF UPJŠ, spoluautor vysokoškolských skrípt, vedeckých monografií, je členom viacerých komisií, školiteľom a oponentom mnohých diplomových prác.

Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD je veľmi aktívny vo vedecko výskumnej činnosti, je spouriešiteľom viacerých grantových projektov, výsledky vedeckovýskumnej práce prepojil so svojou klinickou prácou, s početnými významnými výstupmi do klinickej praxe.

Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD vo všetkých oblastiach (pedagogickej, vedeckej, aj klinickej) splnil všetky kritériá potrebné pre inauguračné konanie. Po preštudovaní inauguračného spisu konštatujem, že menovaný nielen spĺňa, ale aj prekračuje požadované kritériá.

Najdôležitejšia vedecko-výskumná aktivita uchádzača je cielená do oblastí preventívnej kardiológie, echokardiografie a klinickej výživy. Viaceré vedecké práce Doc. MUDr. Jána Fedačka, PhD sa zaoberajú problematikou dyslipidemií, predovšetkým možnosťami inovácií v liečbe dyslipidemií a ich implementáciami do klinickej praxe. Okrem toho sa vo svojej vedecko-výskumnej práci venoval tiež problematike dilatačnej kardiomyopatie a spolu so spolupracujúcimi pracoviskami sa podieľal aj na vytvorení databázy pacientov s dilatačnou kardiomyopatiou.

Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD sledoval tiež účinky Ivabradínu pri liečbe u pacientov so stabilnou angínou pectoris. Venoval sa tiež analýze rizikových faktorov u pacientov so subklinickou aterosklerózou a zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom, ale aj ďalším otázkam v oblasti kardiológie.

Svoje výsledky prezentoval celkove v 142 kategóriách svojej publikačnej činnosti, z toho v 40 pôvodných vedeckých prácach pričom v 20 prácach v pozícii prvého, alebo korešpondujúceho autora. 10 prác bolo uverejnených v časopisoch s prideleným impact

faktorom, pričom úhrnný impakt faktor v prácach kde je prvý, alebo korešpondujúci autor, je 7,5. Jeho práce majú celkove 370 citácií, z toho 340 ohlasov registrovaných v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS.

Za najvýznamnejšie výsledky jeho vedecko-výskumnej činnosti považujem:

- Výsledky týkajúce sa suplementácia koenzýmom Q10 u pacientov s mierne až stredne závažnou myopatiou spojenou s liečbou statínmi
- Výsledky týkajúce sa liečby amlodipín/ atorvastatín
- Výsledky týkajúce sa liečby Empaglifozínom, ktorý má potenciál významne znížiť pro-zápalové cytokíny
- Výsledky týkajúce sa sledovania plazmatickej hladiny PCSK9 , ktoré signifikantne korelujú so subklinickými vaskulárnymi zmenami
- Výsledky týkajúce sa subanalýzy klinickej štúdie EINSTEIN DVT/PE , ktorá viedla k záveru, že terapia rivoraxabanom je vysoko účinná a bezpečná, ale aj mnohé ďalšie.

Je potrebné vyzdvihnúť aj skutočnosť, že Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD sa podieľal aj na tvorbe odporúčaní pre optimálnu lipidy znižujúcu terapiu u pacientov po akútnom koronárnom syndróme, ďalej u jedincov s pre-hypertenziou a hypertenziou 1 stupňa na odporúčaníach diéty spolu s miernym cvičením pri prevencii kardiovaskulárnych ochorení.

Doc MUDr. Ján Fedačko je tiež členom redakčnej rady, ako aj recenzentom viacerých časopisov. Okrem toho má členstvá v odborných a expertných skupinách a spoločnostiach. Za svoju prácu získal viaceré ocenenia.

Záver: Na základe predloženého inauguračného spisu, výsledkov vedecko výskumnej, pedagogickej činnosti ako aj liečebno-preventívnej činnosti, môžem konštatovať, že Doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD je výraznou osobnosťou slovenskej kardiológie, jeho práce majú aj medzinárodný význam. Menovaný spĺňa všetky kritériá inauguračného konania a preto odporúčam, aby Doc. MUDr. Jánovi Fedačkovi, PhD po úspešnej obhajobe bol udelený titul profesor v odbore vnútorné choroby.

V Bratislave, 14.9.2022

Prof. MUDr. Viera Kupčová, CSc.

III. interná klinika LFUK Bratislava

