



## ZÁZNAM habilitačnej komisie

o zhodnotení návrhu na vymenovanie **MUDr. Mareka Kučeru, PhD., MPH, MHA**  
za docenta v odbore habilitačného a inauguračného konania *vnútorné choroby*

Podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor predseda Vedeckej rady Lekárskej fakulty UK v Bratislave vymenoval so súhlasom Vedeckej rady LF UK v Bratislave habilitačnú komisiu v zložení:

|                  |                                                |                  |
|------------------|------------------------------------------------|------------------|
| <i>Predseda:</i> | prof. MUDr. Juraj Payer, PhD. MPH, FRCP, FEFIM | LF UK Bratislava |
| <i>Členovia:</i> | doc. MUDr. Debora Karetová, CSc.               | 1. LF UK Praha   |
|                  | doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.                 | LF UPJŠ Košice   |

Dňa **7.10.2021** o **9:00** hod sa konala **verejná habilitačná prednáška** MUDr. Mareka Kučeru, PhD., MPH, MHA na tému „**Členkovo-brachiálny index v stratifikácii kardiovaskulárneho rizika: diagnostická výzva alebo realita?**“, v prítomnosti členov habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce. Habilitačnú prednášku posudzovali členovia Vedeckej rady LF UK:

- *prof. MUDr. Andrej Dukát, CSc., FRCP*
- *prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.*
- *prof. MUDr. Mária Šimaljaková, PhD., MPH, MHA*
- *prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc., FESC*
- *doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH, FEFIM*

V habilitačnej prednáške MUDr. Marek Kučera, PhD., MPH, MHA odprezentoval didakticky a prehľadne problém určovania kardiovaskulárneho rizika v reálnej praxi. V úvode sa venoval novým odporúčaniam na skórovanie kardiovaskulárneho rizika. Vyzdvihol vyšetrenie ABI, jeho indikácie, hodnotenie a implementáciu do reálnej praxe.

V diskusii k habilitačnej prednáške vystúpili prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP, doc. MUDr. Peter Jackuliak, PhD., MPH., prof. MUDr. Fedor Šimko, PhD. a doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD. MUDr. Marek Kučera, PhD., MPH, MHA erudovane a pohotovo reagoval na všetky diskusné príspevky.

Všetci posudzovatelia konštatovali, že habilitačná prednáška MUDr. Marek Kučera, PhD., MPH, MHA bola inštruktívna, didakticky dobre prednesená, bohato dokumentovaná vlastnými výsledkami a všetci hodnotili ju veľmi pozitívne.





Následne o 9:30 hod sa konala **verejná obhajoba habilitačnej práce** na tému: „**Význam vybraných hematologických parametrov v kontexte dyslipidémií a hodnotení kardiovaskulárneho rizika**“. Po prednesení téz habilitačnej práce MUDr. Marekom Kučerom, PhD., MPH, MHA oboznámili prítomných so svojimi posudkami oponenti habilitačnej práce:

- *prof. MUDr. Ján Staško, PhD.*, Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK v Martine
- *doc. MUDr. Jana Hirmerová, PhD.*, II. interní klinika LF UK v Plzni
- *doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD.*, Klinika angiológie LF UPJŠ v Košiciach

*prof. MUDr. Ján Staško, PhD. (JLF UK v Martine)*

Hodnotí prácu pozitívne keďže ciele práce sú kladené náročne k pokrytiu problematiky v celom rozsahu a majú konštruktívny charakter. Výsledky môžu mať priamy dopad pre prax, ako aj využitie v ďalšom výskume. Vyzdvihuje výsledky najmä z hematologického pohľadu.

*doc. MUDr. Jana Hirmerová, PhD. (LF UK v Plzni)*

Konštatovala, že habilitačná práca je veľmi precízne spracovaná, okrem podrobného vysvetlenia problematiky predkladá aj vlastné štúdie s originálnym námetom, kvalitným spracovaním a presvedčivými závermi. Taktiež konštatuje, že práca môže byť inšpiráciou k ďalšiemu rozsiahlejšiemu výskumu a tým prispieť k zlepšeniu stratifikácie kardiovaskulárneho rizika v klinickej praxe.

*doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD. (LF UPJŠ v Košiciach)*

Vo svojom posudku vyzdvihla, že práca sa venuje veľmi aktuálnemu problému, kardiovaskulárnemu riziku a jeho stratifikácii, so zameraním na reziduálne riziko. Za silnú stránku habilitačnej práce považuje jej preventívne zameranie, racionálne ciele, jednoduchý dizajn, ako aj dlhoročné skúsenosti autora s použitou metodikou. Práca priniesla originálne výsledky, bežných hematologických parametrov s užitočnou doplňujúcou informáciou na manažment kardiovaskulárneho rizika.

Sumárne všetci oponenti vo svojich posudkoch konštatovali, že MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA je skúseným lekárom, vedcom a vysokoškolským učiteľom. Priložená dokumentácia dokazuje jeho aktivitu aj po formálnej stránke. Predloženú habilitačnú prácu hodnotili pozitívne. Všetci odporúčajú, udelenie vedecko-pedagogického titulu docent.

MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA odpovedal na všetky otázky a pripomienky k spokojnosti oponentov.

V diskusii k obhajobe habilitačnej práce vystúpili členovia Vedeckej rady LF UK prof. Ing. Zdeňka Ďuračková, PhD., prof. MUDr. Viera Štvrtinová, CSc. MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA pohotovo a erudovane odpovedal na všetky otázky diskutujúcich.





**Neverejné zasadnutie habilitačnej komisie** sa uskutočnilo dňa 7.10.2021 o **10:20 hod** a komisia na ňom podľa predložených materiálov k žiadosti na vymenovanie za docenta, zhodnotenia habilitačnej prednášky, obhajoby habilitačnej práce a posudkov oponentov habilitačnej práce dospela k tomuto

### **stanovisku**

MUDr. Marek Kučera, PhD., MPH, MHA, *odborný asistent na I. internej klinike na Lekárskej fakulte UK v Bratislave*, sa narodil v roku 1982 v Piešťanoch. Vysokoškolské štúdium absolvoval na Lekárskej fakulte UK v Bratislave, štúdium ukončil v roku 2007.

Od r. 2007 do r. 2016 pracoval na II. internej klinike LF UK a UNB v Bratislave a od r. 2016 doteraz na I. internej klinike LF UK ako odborný asistent.

V roku 2011 obhájil na LF UK v Bratislave doktorandskú dizertačnú prácu na tému „Vplyv atorvastatínu na subpopulácie lipoproteínov a porovnanie medzi indikátormi aterogenity plazmy“.

MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA má viaceré špecializácie:

- v odbore *vnútorné lekárstvo*, ktorú získal v roku 2012 na SZÚ Bratislava
- v odbore *všeobecné lekárstvo*, ktorú získal v roku 2014 na SZÚ Bratislava
- v odbore *administrácia vo verejnom zdravotníctve (MHA)*, ktorú získal v roku 2016 na VŠZsP sv. Alžbety Bratislava
- v odbore *riadenie vo verejnom zdravotníctve (MPH)*, ktorú získal v roku 2014 na VŠZsP sv. Alžbety Bratislava

### **Prehľad pedagogickej činnosti:**

MUDr. M. Kučera, PhD., MHA, MPH sa pedagogickej činnosti venuje od roku 2007 na LF UK v Bratislave. Vykonával ju na II. internej klinike LF UK a UNB do roku 2016 a odvtedy doteraz na I. internej klinike LF UK a UNB. Vede stáže a semináre na tému celého spektra vnútorných chorôb od propedeutiky internej medicíny až po diferenciálnu diagnostiku v internej medicíne. Prednáša na seminároch študentom 3., 4. a 6. ročníka LF UK v slovenskom aj anglickom jazyku a vedie praktickú výučbu v slovenskom aj anglickom jazyku. Vede diplomové práce a je oponentom diplomových prác. Zúčastňuje sa aj na postgraduálnom špecializačnom štúdiu pre lekárov v špecializačnom odbore vnútorné choroby. Je spoluautorom VŠ učebnice „*Vyšetrovacie metódy vo vaskulárnej medicíne*“ 1.vydanie, SAP Bratislava, 2020.

### **Vedecké zameranie:**

Vo svojej práci sa zameriava na riešenie problematiky aterosklerózy a jej komplikáciám v kontexte epidemiológie a prevencie kardiovaskulárnych ochorení. Svoje výsledky publikoval v monografii a viacerých publikáciách doma i v zahraničí. K jeho najvýznamnejším výsledkom vo vedeckom zameraní patria:





- Laboratórne a experimentálne súvislosti aterosklerózy stredného objemu trombocytov, distribučnou šírkou erytrocytov a lipoproteínovými subfrakciami. Ukázal na význam malých denzných LDL partikul v patofyziológii aterosklerózy. Výskum v tejto oblasti by mohol byť zameraný na možné terapeutické využitie liečby statínmi. Práca: Kučera M. a spol.: *Clinical Biochemistry* 2015; 48: 557-561.
- Práca vychádzala z teoretických predpokladov popisu, ktoré publikoval v časopise Kučera M. a spol.: *Angiology* 2014; 65:794-799. Táto práca popísala význam sledovania aterogénneho indexu plazmy pri liečbe hyperlipoproteinémií statínom. Je viackrát citovaná v domácom a zahraničnom písomníctve.
- Prehľadová práca o význame hematologických markerov z pohľadu kardiovaskulárneho rizika prináša návod pre dennú klinickú prax v našich podmienkach bola Kučera M.: *Vaskulárna medicína* 2019; 11:70-73.
- V nadväznosti na sledovania epidemiológie a prevencie kardiovaskulárnych ochorení v oblasti dyslipoproteinémií publikoval dve práce s kolektívom autorov, ktoré sledovali v našich podmienkach rizikový faktor aterosklerózy – hyperlipidémiu v kontexte statínovej liečby: *Vyšetrovacie metódy vo vaskulárnej medicíne 2020 SAP 1. vyd. Bratislava 108s. a In Tech* 2016: 41-57.

#### Publikačná činnosť:

Publikačná činnosť MUDr. M. Kučeru, PhD., MPH, MHA má spolu 83 záznamov. Je spoluautorom 1 VŠ učebnice, je autorom, alebo spoluautorom 6 prác v karentovaných časopisoch, 10 vedeckých prác v zahraničných nekarentovaných časopisoch, 10 vedeckých prác v domácich nekarentovaných časopisoch, 6 prác v registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS, 1 vedeckej práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, 1 práce v domácom recenzovanom vedeckom zborníku a monografii.

#### Citácie:

Práce MUDr. M. Kučeru, PhD., MHA, MPH sú citované 103 krát, z toho citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch 97, citácie v domácich citačných indexoch 3.

#### Zodpovedný riešiteľ výskumných úloh a grantov:

MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA bol spoluriešiteľom 1 vedeckého projektu „VEGA 1/0109/16 – „Vplyv pohlavia na oxidačný status pacientov s aterogénnou a neaterogénnou dyslipoproteinémiou“.

#### Iné aktivity:

MUDr. M. Kučera, PhD., MPH, MHA je členom výboru (Dozornej rady) Spoločnosti všeobecných lekárov Slovenska (SVLS) a členom odborných spoločností - Slovenská internistická spoločnosť, Slovenská hypertenziologická spoločnosť.





## Z á v e r

MUDr. Marek Kučera, PhD., MPH, MHA je erudovaným internistom, skúseným vedeckým pracovníkom a dobrým pedagógom. Vykonáva komplexnú a kontinuálnu pedagogickú činnosť na LF UK. Publikáčna činnosť svedčí o rozsiahlom prehľade v odbore a tiež o významnej interdisciplinárnej a medzinárodnej spolupráci. Jeho vedecko-výskumná činnosť je akceptovaná a uznávaná. **Habilitačná komisia jednomyselne odporúča vymenovanie MUDr. Mareka Kučeru, PhD., MPH, MHA za docenta v odbore habilitačného inauguračného konania vnútorné choroby.**

*prof. MUDr. Juraj Payer, PhD. MPH, FRCP, FEFIM*  
predseda habilitačnej komisie

*doc. MUDr. Debora Karetová, CSc.*  
členka habilitačnej komisie  
prítomná online

*doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.*  
členka habilitačnej komisie  
prítomná online

