



Z á z n a m
inauguračnej komisie o zhodnotení návrhu na vymenovanie
priv. doc. MUDr. Mareka Sýkora, PhD., MSc. za profesora v odbore neurológia

Predseda Vedeckej rady LF UK v Bratislave, prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc., podľa vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor vymenoval dňa 21. 06. 2021 so súhlasom Vedeckej rady LF UK v Bratislave, *inauguračnú komisiu* v zložení:

Predseda: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD. (LF UK) – predseda
Členovia: prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D. (LF UK Hradec Králové) – člen
prof. MUDr. Robert Hatala, PhD. (LF SZU) – člen
prof. MUDr. Peter Kaňovský, Ph.D. (LF UP Olomouc) - člen

Dňa 17. februára 2022 o 13.30 sa na zasadnutí Vedeckej rady LF UK v Bratislave v prítomnosti členov inauguračnej komisie a oponentov odborného materiálu konala verejná inauguračná prednáška priv. doc. MUDr. Mareka Sýkora, PhD., MSc. na tému „Hraničné indikácie rekanalizačnej liečby cievnych mozgových príhod“

Inauguračnú prednášku posudzovali členovia Vedeckej rady LF UK prof. MUDr. Viera Štvrtinová, PhD., prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD., prof. MUDr. Ján Pečeňák, PhD., ktorí ju hodnotili veľmi pozitívne. Svojou prednáškou presvedčil prítomných o pedagogických schopnostiach.

Oponenti odborného materiálu prof. MUDr. Ján Benetin, PhD., (LF SZU Bratislava), prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD., FEAN, FESO (LF UPJŠ Košice) a prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., (LF MU Brno) vo svojich posudkoch konštatovali, že doc. Sýkora je skúsený vysokoškolský pedagóg, medzinárodne uznávaný vedecko-výskumný pracovník a popredný odborník v oblasti cievnych mozgových príhod. Oponenti jednomyselne odporúčajú vymenovanie doc. Sýkora za profesora v odbore neurológia,

V diskusií k inauguračnej prednáške vystúpili: prof. MUDr. R. Hatala, prof. R. Mikulík, prof. MUDr. P. Turčáni, doc. P. Celec. Doc. Sýkora svojimi reakciami na otázky a pripomienky oponentov a diskutujúcich presvedčivo preukázal svoju rozhladenosť v odbore ako aj schopnosť obhajovať svoje názory.

Po inauguračnej prednáške nasledovalo neverejné zasadnutie inauguračnej komisie. Komisia na základe predložených materiálov k žiadosti o inauguráciu, zhodnotenia inauguračnej prednášky a posudkov k odbornému materiálu dospela k nasledovnému stanovisku:

Priv. doc. MUDr. Marek Sýkora, PhD., MSc., narodený 1977 v Martine, absolvoval Lekársku fakultu UK v Bratislave, študijný odbor všeobecné lekárstvo, v roku 2002. Doktorandské štúdium absolvoval na LF UK v Bratislave a v roku 2008 mu bola na základe



úspešnej obhajoby dizertačnej práce „Autonómna dysfunkcia u pacientov s cievnu mozgovou príhodou“ udelená vedecko-akademická hodnosť philosophie doctor. V roku 2008 získal špecializáciu v špecializačnom odbore neurológia, v roku 2012 nadstavbovú atestáciu v odbore intenzívna medicína na univerzite v Heidelbergu, v roku 2013 získal titul European Master of Stroke Medicine na Univerzite Krems a v tom istom roku habilitoval na univerzite v Heidelbergu v odbore neurológia. V rokoch 2002 až 2006 pracoval na I. neurologickej klinike LF UK a UNB, v rokoch 2006 až 2013 na Neurologickej klinike Univerzity Heidelberg a od roku 2013 pôsobí ako vedúci lekár komplexného strokového centra na neurologickom oddelení nemocnice Milosrdných bratov vo Viedni.

Prehľad pedagogickej činnosti:

Doc. Sýkora vykonáva komplexnú pedagogickú činnosť od roku 2013:

- 2013 – 2015 Lekárska fakulta, Univerzita Heidelberg (úväzok 30 hodín/semester), predmet neurológia, pregraduálna výučba - semináre, praktická výučba pri lôžku pacienta, prednášky
- 2015 - doteraz Lekárska fakulta UK (úväzok 0,5), predmet neurológia, pregraduálna a postgraduálna výučba - II. stupeň VŠ štúdia v odbore všeobecné a zubné lekárstvo, výučba v slovenskom a anglickom jazyku - semináre, prednášky, vedenie diplomových prác, III. stupeň VŠ štúdia - doktorandské štúdium v odbore neurológia
- 2013 – doteraz Medizinische Universität Wien (100 hodín/semester), predmet neurológia, pregraduálna výučba – semináre, praktická výučba pri lôžku pacienta
- 2016 – doteraz Medizinische Fakultät, Sigmund Freud Privatuniversität Wien, predmet neurointenzívna medicína - semináre, prednášky, vedenie diplomových prác
- Vedúci diplomovej práce : 6 študentov
- Doktorandi: 2 (ukončení)
- Okrem kontaktnej výučby sa doc. Sýkora aktívne podieľal aj na inovácii študijnej literatúry (učebnica, tematické monografie) a na príprave skúšobných testov pre pregraduálne a špecializačné štúdium v odbore neurológia

Vedecko-odborná a publikačná činnosť

Hlavným vedecko-výskumným ale aj klinickým záujmom doc. Sýkoru sú cievne mozgové príhody. Stručná charakteristika najvýznamnejších prác:

1. Sykora M, Kellert L, Michel P, Eskandari A, Feil K, Rémi J, Ferrari J, Krebs S, Lang W, Serles W, Siarnik P, Turcani P, Kovacik M, Bender B, Mengel A, Poli K, Poli S *Thrombolysis in Stroke With Unknown Onset Based on Non-Contrast Computerized Tomography (TRUST CT)*. *J Am Heart Assoc*. 2020 Feb 18;9(4):e014265. doi: 10.1161/JAHA.119.014265.

Významná medzinárodná multicentrická štúdia s témou účinnosti a bezpečnosti trombolýzy u pacientov s nejasným časovým oknom resp. cievnu príhodou po zobudení len s pomocou natívneho CT. Publikované v *Journal of American Heart Association*, [IF 5.1](#)

2. Sykora M, Czosnyka M, Liu X, Donnelly J, Nasr N, Diedler J, Okoroafor F, Hutchinson P, Menon D, Smielewski P. *Autonomic Impairment in Severe Traumatic Brain Injury: A Multimodal Neuromonitoring Study*. *Crit Care Med*. 2016 Jun;44(6):1173-81. doi: 10.1097/CCM.0000000000001624.



Štúdiá v spolupráci s Univerzitou Cambridge o funkčných zmenách autonómneho nervového systému pri ťažkých kraniocerebrálnych poraneniach. Publikované v *Critical Care Medicine*, [IF 7.4](#)

3. Sykora M, Siarnik P, Diedler J; *β-Blockers, Pneumonia, and Outcome After Ischemic Stroke: Evidence From Virtual International Stroke Trials Archive*. *Stroke*. 2015 May;46(5):1269-74. doi: 10.1161/STROKEAHA.114.008260. Epub 2015 Apr 21.

Štúdiá z medzinárodného multicentrického virtuálneho registra VISTA o protektívnom efekte beta-blokátorov po cievnej príhode. Publikované v *Stroke*, [IF 7.1](#)

4. Sykora M, Diedler J, Rupp A, Turcani P, Steiner T. *Impaired baroreceptor reflex sensitivity in acute stroke is associated with insular involvement, but not with carotid atherosclerosis*. *Stroke*. 2009 Mar;40(3):737-42. doi: 10.1161/STROKEAHA.108.519967.

Štúdiá o súvislosti poruchy baroreflexu s poškodením inzulárneho kortexu pri cievnej príhode. Publikované v *Stroke*, [IF 7.1](#)

5. Sykora M, Diedler J, Rupp A, Turcani P, Rocco A, Steiner T. *Impaired baroreflex sensitivity predicts outcome of acute intracerebral hemorrhage*. *Crit Care Med*. 2008 Nov;36(11):3074-9. doi: 10.1097/CCM.0b013e31818b306d.

Štúdiá v spolupráci s Univerzitou Heidelberg o prognostickom význame zmeny baroreflexu pri akútnej hemorágii do mozgu. Publikované v *Critical Care Medicine*, [IF: 7.4](#)

Doc. Sýkora má v EVIPUB-e 100 záznamov. Je autorom 1 vysokoškolskej učebnice, má 78 publikácií in extenso v recenzovaných časopisoch, pričom v 26 je prvým autorom. Na jeho práce je evidovaných 1 187ohlasov v registrovaných v citačných indexoch.

Zodpovedný, resp. spoluriešiteľ vedecko-výskumných projektov

1. Thrombolysis in stRoke With Unknown onSet Based on noncontrasT CT (TRUST CT), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03634748, Funded by Universität Tübingen, Germany and St. John's Hospital Vienna, Austria, 2017-2019, [zodpovedný riešiteľ](#)
2. Automatic PredICtion of Edema after Stroke (APICES), 01VSF18055, Funded by Innovationsfonds des Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA)); ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04057690, 2020-2022, [spoluriešiteľ](#)
3. Apixaban for Treatment of Embolic Stroke of Undetermined Source (ATTICUS), Funded by Bristol Myers Squibb ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02427126, [predseda Data Safety Monitoring Committee \(DSMB\)](#)
4. Österreichisches Stroke Unit Register, Funding: Budensministerium für Gesundheit/GÖEG Austria, 2013- trvá, [spoluriešiteľ](#)
5. Vybudovanie centra excelentnosti pre náhle cievne mozgové príhody na Lekárskej fakulte UK v Bratislave Kód ITMS 26240120015, Operačný program: Výskum a vývoj, Prioritná os 4, Podpora výskumu a vývoja v Bratislavskom kraji, Kód výzvy OPVaV – 2008/4.1/01-SORO, [spoluriešiteľ](#)
6. Dobudovanie Centra excelentnosti pre náhle cievne mozgové príhody na Lekárskej fakulte UK v Bratislave: Kód ITMS 26240120023, Operačný program 2620002 OP Výskum a vývojPrioritná os 4 – Podpora výskumu a vývoja v BK Kód výzvyOPVaV-2009/4.1/02-SORO, [spoluriešiteľ](#)
7. Oxidačný stres a jeho úloha v patogenéze náhlej cievnej mozgovej príhody, Grant MZ SR, 2013-2015, Kód 012/10-UKBA, [spoluriešiteľ](#)



Členstvo a funkcie v odborných spoločnostiach:

European Stroke Organisation, Fellow
World Stroke Organisation
American Stroke Association
American Heart Association
Österreichische Gessellschaft für Schlaganfallforschung
Slovenská neurologická spoločnosť

Záver:

Priv. doc. MUDr. Marek Sýkora, PhD., MSc. je plne kvalifikovaný neurológ s mnohoročnou úspešnou pedagogickou a vedecko-výskumnou praxou. Je skúseným vysokoškolským pedagógom, tvorivým vedecko-výskumným pracovníkom schopným riešiť vedecké projekty a publikovať získané výsledky a tiež je akceptovaným odborníkom v klinickej neurológii, osobitne v problematike cievnych mozgových príhod.

Inauguračná komisia jednomyselne konštatovala, že doc. MUDr. Marek Sýkora, PhD., MSc. spĺňa všetky kritériá LF UK na profesora, a preto odporúča jeho inauguráciu v odbore neurológia.

Bratislava 17. 02. 2022

Prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., FAAN
predseda inauguračnej komisie

.....
prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.
člen inauguračnej komisie

.....
prof. MUDr. Robert Hatala, PhD.
člen inauguračnej komisie

.....
Prof. MUDr. Peter Kaňovský, PhD.
člen inauguračnej komisie

