

Oponentský posudok inauguračného spisu Priv.-Doz. MUDr. Mareka Sýkora, PhD, MSc

Podklady k vyhotoveniu posudku:

1. Profesionálny životopis
2. Prehľad pedagogickej činnosti na lekárskech fakultách a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti
3. Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov
4. Zoznam a stručná charakteristika 5 najvýznamnejších vedeckých prác
5. Informácia o vedeckej škole a doklad o menovaní za školiteľa
6. Zoznam pozvaných prednášok
7. Zoznam študijných a prednáškových pobytov
8. Zoznam vedeckých projektov
9. Zoznam ocenení
10. Zoznam členstiev v redakčných radách a vedeckých spoločnostiach

Posudok

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora, PhD, MSc sa narodil 3.3.1977 v Martine. Absolvoval LF Univerzity Komenského v Bratislave, 1 rok z toho na Vrije Universiteit Brussels, Belgicko, Lekárska fakulta, štúdium ukončil s pochvalou Rektora UK. Akademický titul PhD. obhájil na LF UK Bratislava v roku 2008, habilitoval v odbore neurológie na Univerzite v Heidelbergu, Nemecko v r. 2013.

Atestáciu z odboru neurológie absolvoval na SZU Bratislava v r. 2008, nadstavbovú atestáciu z odboru intenzívna medicína v Heidelbergu, v Nemecku v r. 2012, v roku 2013 získal titul MSc, European Master of Stroke Medicine na Univerzite v Krems, Rakúsko.

Odbornú prax začal v roku 2002 vo FNŠP Bratislava, neskôr na 1. Neurologickej klinike LF UK a FNŠP Bratislava (2002-2006), v rokoch 2006-2013 na Neurologickej klinike Univerzity v Heidelbergu v Nemecku, od r. 2013 doteraz pracuje ako Vedúci lekár Comprehensive Stroke Center, Neurologische Abteilung, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Wien, Rakúsko.

Pedagogická činnosť:

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora, PhD, MSc dokladuje pedagogickú činnosť najskôr na Universität Heidelberg, v odbore neurológie, (úväzok 30 hodín/semester) (2013-2015), od r. 2015 doteraz na 1. Neurologickej klinike LF UK a UNB v Bratislave na úväzok 0,5, od r. 2013 doteraz na Medizinische Universität Wien, v odbore neurológie, (100 hodín/semester) a od r.2016 na Lehrstuhlinhaber für

Neurointensivmedizin, Medizinische Fakultät, Sigmund Freud Universität Wien v predmete neurointenzívna medicína

Je školiteľom v odbore neurológia na LF UK v Bratislave a na Sigmund Freud Universität vo Viedni.

Publikácie: Je autorom 1 monografie, 1 učebnice a 1 štúdie charakteru vedeckej monografie.

Vedecko výskumná činnosť:

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora, PhD, MSc publikoval

78 vedeckých prác a ďalších 22 odborných a iných prác

z toho 60 vedeckých prác kategórie ADC

7 vedeckých prác kategórie ADM

21-krát bol prvým autorom týchto prác, ktorých IF bol v rozmedzí 1,7-7,1

Publikované práce boli citované v 1187 zahraničných publikáciách registrovaných citačných indexoch

Z piatich prác ktoré uviedol ako najvýznamnejšie, publikácia Sykora M et al. Thrombolysis in Stroke With Unknown Onset Based on Non-contrast Computerized Tomography (TRUST-CT), publikovaná v Journal of American Heart Association zásadne zmenila manažment pacientov s akútnou cievnu mozgovou príhodou s neznámym časom vzniku a preukázala účinnosť a bezpečnosť trombolýzy u pacientov s nejasným časovým oknom, resp. cievnu mozgovou príhodou po zbudení len s pomocou natívneho CT. Čo má význam hlavne pri nedostupnosti MR vyšetrenia na mnohých pracoviskách.

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora sa dlhodobo venuje problematike autonómnych porúch u pacientov s cievny mozgovými príhodami, ale aj úrazmi mozgu, čo potvrdzujú ďalšie 3 práce publikované v renomovaných zahraničných časopisoch – Stroke a Crit Care Med s IF 7,1-7,4.

Posledná z 5 najvýznamnejších prác vychádza z medzinárodného registra VISTA potvrdzuje protektívny efekt beta-blokátorov po cievnej mozgovej príhode.

Týmito, ako aj ostatnými publikovanými prácami dokazuje že je uznávanou vedeckou osobnosťou na medzinárodnej úrovni.

Vychoval 2 doktorandov, je školiteľom ďalších 6 doktorandov, z toho 1 je po dizertačnej skúške (3 na LF UK, 5 na SFU Viedeň).

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora mal 11 vyžiadaných prednášok na medzinárodných podujatiach, zúčastnil sa 5 študijných, pracovných a prednáškových pobytov vo Viedni, Prahe, Heidelbergu a v Cambridge.

Riešenie vedecké projekty: Bol hlavným riešiteľom medzinárodného vedeckého projektu TRUST-CT, predsedom Data Safety Monitoring Committee štúdie ATTICUS (Apixaban for treatment of ESUS) a spoluriešiteľom 2 medzinárodných (Rakúsky register CMP a APICES – Automatic Prediction of Edema after Stroke) a 3 domácich (SR) vedeckých projektov.

Bol spoluautorom najlepšej vedeckej publikácie SNeS za rok 2016 – Šiarnik P et al. „Association of Sleep Disordered Breathing with Wake-Up Acute Ischemic Stroke: A Full Polysomnographic Study. J Clin Sleep Med 2016, 12:549-554.

Liečebno-preventívna starostlivosť:

Ako Vedúci lekár Comprehensive Stroke Center, Neurologische Abteilung, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Wien, Rakúsko sa venuje predovšetkým starostlivosti a pacientov s akútnymi cievnyimi mozgovými príhodami, vrátane intenzívnej medicíny u týchto pacientov.

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora, PhD, MSc je medzinárodne uznávanou osobnosťou v oblasti starostlivosti o pacientov s cievnyimi ochoreniami nervového systému, jeho vedecké projekty a práce majú významný vplyv na rozvoj a zdokonalenie starostlivosti o pacientov s cievnyimi ochoreniami mozgu, je aj vyzretou pedagogickou osobnosťou disponujúcou schopnosťami potrebnými pre vykonávanie funkcie univerzitného profesora.

Priv.-Doz. MUDr. Marek Sýkora, PhD, MSc vysoko prekračuje kritériá na vymenovanie za profesora, preto po celkovom zhodnotení pedagogickej, vedecko-výskumnej a liečebno-preventívnej činnosti doporučujem Priv.-Doz. MUDr. Mareka Sýkoru, PhD, MSc vymenovať za profesora v Odbore habilitačného a inauguračného konania Neurológia.

Košice, 18.11.2021

Prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN