



Oponentský posudek

k inauguračnímu řízení ke jmenování profesorem **doc. MUDr. Mateja Škorvána, Ph.D.**, docenta Neurologické kliniky Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Josefa Šafaríka v Košicích a Univerzitetnej nemocnice Louise Pasteura tamtéž, v oboru **Neurologie**

Doc. MUDr. Matej Škorvánek, Ph.D., se narodil 30. dubna 1984 v Košicích. Základní vzdělání nabyt na základní škole v Lüttau v Německu, na Lincoln Elliot School v Newtonu v USA a základní škole sv. Cyrila a Metoda v Košicích. Stredoškolské studium absolvoval na Gymnáziu Tomáše Akvinského v Košicích, kde maturoval v roce 2002. Po maturitě byla přijat na Lékařskou fakultu UPJŠ v Košicích (LF UPJŠ), kde promoval v roce 2008. Po promoci nastoupil na místo sekundárního lékaře Neurologické kliniky LF UPJŠ, od roku 2010 zastával místo odborného asistenta na téže klinice. Specializační zkoušku (atestaci) v oboru Neurologia složil v roce 2013, kdy předložil atestační práci s názvem "Dystonie a dystonické syndromy". Funkční specializaci v oboru elektromyografie získal v roce 2016. Doktorské studium zakončil v roce 2014, kdy na základě úspěšné obhajoby (cum laude) disertační práce "**Fatigue, Apathy and Quality of Life in Parkinson's disease**" na univerzitě v Groeningen v Holandsku získal titul Ph.D. Slovenský vědecko-kvalifikační stupeň 2A obdržel v roce 2017, habilitoval se úspěšnou obhajobou tezí habilitační práce "**Vybrané aspekty nemotorických symptomů Parkinsonovej choroby**" na LF UPJŠ v Košicích v roce 2018. Zahraniční vědecké pobyty absolvoval v letech 2011 – 2017 v Praze (prof. Růžička), Londýně (prof. Foltynie), Groeningenu (prof. Konning-Tijssen) a Vídni (prof. Kovacs).

Docent Škorvánek od počátku své vědecké dráhy velmi aktivně bádá především na poli extrapyramidových onemocnění (tzv. "movement disorders"), věnoval se především Parkinsonově nemoci, atypickým parkinsonským syndromům, dystonii a vzácným dystonickým syndromům, zvláštní pozornost po celou dobu své dosavadní kariéry věnoval epidemiologickým a molekulárně-genetickým aspektům těchto onemocnění. Publikoval bohatě v renomovaných mezinárodních periodických s vysokou metrikou (jak IF a AIS, tak kvantily, převážně nad mediánem oboru), WOS eviduje celkem 83 prací docenta Škorvána a více než 1000 citací, jeho H-index dosáhl hodnoty 20. Docent Škorvánek byl a je velmi aktivní i na poli organizace vědecko-výzkumných aktivit, je autorem validovaných slovenských verzí výzkumných škál k hodnocení tíže motorických projevů Parkinsonovy nemoci (MDS-UPDRS) a hodnocení tíže dyskinezí (Unified Dyskinesia Scale). Byl lídrem mezinárodních konsorcií, která realizovala výzkum v oblasti Parkinsonovy nemoci a jejích komplikací: QUALPD (Quality of Life and MDS-UPDRS), CEGEMOD (Central European Group on Genetics of Movement Disorders), PDBIOM (Parkinson's Disease Biomarker) a PARCAS (Parkinson's Disease Colonic α -Synuclein study).

Na národní úrovni byl docent Škorvánek hlavním řešitelem 2 obhájených grantů slovenské národní grantové agentury VEGA a 1 grantu APVV, v současné době je hlavním garantem kapitoly „Neurodegeneratívne ochorenia“ projektu OPENMED a modulu „Parkinsonova nemoc“ projektu EWA, dále byl spoluřešitelem dalších 6 grantových projektů, v současnosti je řešitelem grantu VEGA s názvem „Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby“. Za svou činnost na poli vědy a výzkumu byl opakovaně oceněn: v roce 2018 byl laureátem ceny „Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov“ Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, taktéž v roce 2018 byla laureátem „Guothovy ceny“ Slovenskej lekárskej spoločnosti za mimořádné zásluhy lékaře do věku 38 let. Cenu Slovenskej neurologickéj spoločnosti obdržel i v roce 2013 za nejlepší specializační práci, a opakovaně ceny za nejlepší zveřejněné vědecké práce v letech 2013, 2015, 2017, 2018, 2019 a 2021, taktéž od Slovenskej neurologickéj spoločnosti. V roce 2015 byl oceněn na



mezinárodním poli, když byl vybrán do prestižního programu MDS LEAP: International LEADers Program for Young Movement Disorder Neurologists, kde byl jeho mentorem profesor Bhatia.

Docent Škorvánek je členem redakčních rad časopisů **Parkinsonism and Related Disorders** (IF 2021 4.402) **Frontiers in Neurology** (IF 2021 4.086) **Polish Journal of Neurology and Neurosurgery** (IF 2021 2.223) a užší redakční rady časopisu **Neurologie pro praxi**.

Docentu Škorvánekovi se dostalo společenského ocenění vědeckou a profesní komunitou na národním i mezinárodním fóru: je členem výboru Slovenskej neurologickej spoločnosti a předsedou její extrapyramidové sekce. Je předsedou Education Committee evropské sekce International Parkinson and Movement Disorders Society, členem výkonného výboru této sekce IPMDS, předsedá výboru Clinical Outcome Assessments IPMDS, a je členem dalších vědeckých komitét této společnosti. Jako nominant evropské sekce IPMDS je členem Management Committee vědeckého panelu „Movement Disorders“ Evropské neurologické akademie (EAN) a členem podvýboru Teaching Course EAN.

Docent Škorvánek organizoval a spoluorganizoval řadu prestižních a bohatě navštívených mezinárodních specializovaných kursů, zaměřených na extrapyramidová onemocnění, a to v Košicích, Poznani, Budapešti a Kielu. Je častým řečníkem na národních i mezinárodních kongresech, jako pozvaný přednášející prezentoval např. na kongresu IPMDS ve Vancouveru, na dalších mítincích v Aarhusu, Berlíně, Brašově a Praze, a také na výročních konferencích European Academy of Neurology v Kodani, Lisabonu, Vídni a Budapešti.

Docenta Škorváneka znám prakticky od počátku jeho odborné dráhy. Je mi známo, že kromě vědecké excelence je zapáleným a velmi oblíbeným pregraduálním i postgraduálním pedagogem, vyučuje na LF UPJŠ v oboru Neurologie v plném rozsahu, jako hostující pedagog se účastní výuky i na dalších lékařských fakultách na Slovensku, v České republice i Holandsku. Byl a je školitelem celkem 7 doktorandů/ek, z nichž 2 již úspěšně obhájily disertační práci.

Na základě pečlivého studia inauguračního spisu a na základě dalších informací o jeho medicínské, pedagogické a vědecké činnosti jsem dospěl k nezvratnému závěru, že docent MUDr. Matej Škorvánek, Ph.D., je uznávanou a respektovanou osobností oboru Neurologie na národním i mezinárodním fóru. Osobně si docenta Škorváneka hluboce vážím po stránce profesionální i lidské. Po podrobném prostudování inauguračního spisu LF UPJŠ musím taktéž konstatovat, že docent Škorvánek nejen splňuje, ale vysoce překračuje požadovaná kritéria pro udělení titulu profesor.

Na základě všech výše uvedených skutečností jednoznačně doporučuji, aby byl docent Škorvánek v rámci inauguračního řízení na LF UPJŠ v Košicích jmenován profesorem v oboru Neurologie.

Olomouc, 10. května 2023

Prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN