

## **Oponentský posudek pro jmenovací řízení profesorem**

Jméno uchazeče: doc. MUDr. Ema Kantorová, Ph.D.

Pracoviště: Neurologická klinika, Jesseniova lékařská fakulta a UN v Martině, Univerzita Komenského v Bratislavě

Oponentský posudek je zpracován na základě žádosti prof. MUDr. Andrey Čalkovské, DrSc., děkanky JLF UK. Posudek je dále vypracován na základě podkladů obsažených v inauguračním spise obsahujícím životopisné a profesní údaje uchazečky.

Doc. Kantorová promovala na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci v r. 1990, postgraduální doktorské studium absolvovala v letech 2007 - 2011 na Jesseniově lékařské fakultě v Martině, kde získala titul Ph.D. Habilitovala se na Jesseniově lékařské fakultě Univerzity Komenského v Martině v r. 2018. Od r. 2004 pracuje na neurologické klinice Jesseniovy lékařské fakulty a od roku 2018 jako docentka neurologie. Celková délka její dosavadní neurologické praxe je 24 roků a pedagogické praxe 16 roků. Hlavním tématem její lékařské a vědecké činnosti je oblast autoimunitních onemocnění, zde se věnuje zejména roztroušené skleróze a to z pohledu léčebně-diagnostického a patofyziologického včetně zobrazovacích a elektrofyziologických metod.

Vědecká a publikační aktivita doc. Kantorové zahrnuje celkem 187 publikačních výstupů, z toho je autorkou 2 skript a spoluautorkou 1 vědecké monografie. Dále má vědecké práce in extenso v kategoriích A+, A, A-, B v počtu 75, z čehož je první nebo korespondenční autorkou ve 23 publikacích. Ve vědeckých publikacích in extenso v kategoriích A+, A je uvedena u 25 publikací, z toho první nebo korespondenční autorkou je u 9 publikací, z nichž 3 jsou publikovány v posledních 5 letech. Z recentních publikací je nutné vyzvednout významné práce v mezinárodních impaktovaných časopisech, zejména prvoautorskou práci nazvanou: E.Kantorová et al., „Positivity of oligoclonal bands in the cerebrospinal fluid predisposed to metabolic changes and rearrangement of inhibitory/excitatory neurotransmitters in subcortical brain structures in multiple sclerosis.“ publikovanou v Multiple sclerosis and related disorders 2021. Další prvoautorskou prací je publikace E.Kantorová et al. Hypothalamic damage in

**Masarykova univerzita, Lékařská fakulta**

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2910, E: info@med.muni.cz, www.med.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

multiplex sclerosis correlates with disease activity, disability, depression and fatigue“ ,která byla publikovaná in Neurological research, 2017. Uvedené a další publikace reflektují kvalitu výzkumu autorky v mezinárodním měřítku.

Doc. Kantorová je uznávanou osobností v oblasti neurologie v rámci Slovenské republiky a rovněž na mezinárodní úrovni, což se odráží i v citovanosti jejich prací. Citací uvádí celkem 262, z toho 231 citací je v zahraničních databázích Web of Science a SCOPUS.

Doc. Kantorová je členkou odborných společností; Slovenské neurologické společnosti, Slovenské lékařské společnosti a dále je členkou European Academy of Neurology (EAN) a členkou vědeckého panelu pro neuroimunologii EAN. Za svoji publikační činnost dostala ocenění v podobě Ceny za nejlepší vědeckou publikaci Slovenské neurologické společnosti v r. 2014 a za nejlepší kazuistiky v letech 2015, 2016, 2017. Byla spoluřešitelkou celkem 9 grantových projektů.

Doc. Kantorová přednášela a vedla praktickou výuku v oboru neurologie včetně výuky v anglickém jazyce. V rámci postgraduálního studia vede v současnosti jednoho doktoranda s ukončenou dizertační zkouškou a jedna doktorandka studium úspěšně ukončila v r. 2022. Vedla 3 studentské vědecké práce, dále diplomové práce, z nichž je 19 ukončených a 4 probíhající. V postgraduální výchově přednáší v kurzech s tématy roztroušená skleróza, evokované potenciály a vyšetření mozkomíšního moku.

Dále je členkou zkušební komise v oboru Neurologie na Jesseniově lékařské fakultě od r. 2012. Svoji odbornou erudici doplnila účastí na odborných seminářích a vzdělávacích programech v zahraničí včetně pobytu v Centru pro Demyelinizační onemocnění VFN a UK v Praze.

## **Závěrečné zhodnocení**

doc. MUDr. Ema Kantorová, Ph.D. splňuje kritéria požadovaná ke získání vědecko - pedagogického titulu profesor ve studijním oboru Neurologie a doporučuji inaugurační komisi předložit návrh Vědecké radě na jmenování doc. MUDr. Emy Kantorové, Ph.D. profesorkou v oboru Neurologie.

V Brně dne 13.11.2023

prof. MUDr. Pavel Štourač, Ph.D.

Neurologická klinika Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice v Brně

Jihlavská 20

625 00 Brno

Česká republika