



Cena za vedu a techniku 2025

Kategória:	Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov
Laureátka:	MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD.
Odborníčka v oblasti:	lekárske vedy a zdravotnícke vedy
Pracovisko:	Neurologická klinika Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Ocenenie sa udeľuje **za výnimočný prínos v oblasti výskumu Parkinsonovej choroby a jej prodromálneho štádia.**

LAUDÁCIO

MUDr. Kristína Kulcsárová, PhD., pôsobí ako samostatná vedecká pracovníčka na Neurologickej klinike a výskumná pracovníčka v Ústave klinických neurovied Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Zároveň je sekundárnou lekárkou na Neurologickej klinike Univerzitnej nemocnice Louisa Pasteura v Košiciach. Vo svojom výskume sa zameriava na prodromálnu Parkinsonovu chorobu a identifikáciu nových biomarkerov s cieľom umožniť diagnostiku už vo včasnom štádiu tohto neurodegeneratívneho ochorenia, ešte pred objavením sa jeho charakteristických porúch hybnosti. V čase, keď lekári klinicky diagnostikujú Parkinsonovu chorobu na základe typických motorických prejavov, ako je spomalenie pohybov, tras alebo stuhnutosť, odumrelo v konkrétnych oblastiach mozgu zodpovedných za reguláciu pohybu už prinajmenšom 50-70% neurónov produkujúcich dopamín. Ten je nevyhnutný na to, aby mozog dokázal pohyb správne koordinovať. Diagnostika Parkinsonovej choroby v prodromálnom štádiu je preto významným prínosom v boji s ochorením, pre ktoré zatiaľ neexistuje iná efektívna cielená liečba. Doktorka Kulcsárová v súčasnosti pôsobí ako klinická koordinátorka dvoch kohort pacientov vo výskumnom tíme profesora Mateja Škorvána. Ide o kohorty PARCAS (štúdiu črevného alfa-synukleínu ako biomarkera Parkinsonovej choroby) a PDBIOM (štúdiu biomarkerov prodromálnej Parkinsonovej choroby u pacientov s poruchou správania v REM spánku). Kristína Kulcsárová je členkou expertného panelu Extrapiramídovej sekcie Slovenskej neurologickej spoločnosti (SNeS) pre pravidelné kazuistické webináre a členkou COA Prodromal Review Subcommittee v International Parkinson and Movement Disorders Society (MDS). V rokoch 2022 až 2024 bola národnou reprezentantkou v Resident & Research Fellow Section (RRFS) European Academy of Neurology (EAN). V roku 2022 sa zúčastnila na výskumnej stáži na Christian-Albrechts-Universität zu Kiel pod vedením profesorky Daniely Berg zameranej na štúdium včasných biomarkerov extrapyramídových ochorení, predovšetkým prodromálnej Parkinsonovej choroby. Doktorka Kulcsárová rovnako participuje na grantových programoch, napríklad na Joint Programme in Neurodegenerative Disease Research (EU JPND) s témou *Permeabilita črevnej bariéry: modulátor Parkinsonovej choroby?* V rokoch 2021 a 2022 získala ocenenie SNeS za najlepšiu vedeckú publikáciu autora do 35 rokov.

Kontakt pre médiá

Centrum vedecko-technických informácií SR:
Mgr. Stanislava Luptáková, tel.: 02/69253 182,
e-mail: stanislava.luptakova@cvtisr.sk