

# DRŽITELÉ CENY MANŽELŮ STRMISKOVÝCH



## 2023

**MUDr. Martin Tolar, Ph.D.**

Dr. Martin Tolar založil v roce 2013 biotechnologickou společnost Alzheon se sídlem v Bostonu, s cílem zlepšit porozumění neurodegenerativních procesů v lidském mozku, a tyto objevy použít pro vývoj nových léků pro prevenci a léčbu neurodegenerativních nemocí. Ve společnosti Alzheon zastává pozici prezidenta a generálního ředitele. V roce 2021 Dr. Tolar založil globální vědecký institut International Neurodegenerative Disorders Research Center se sídlem v Praze, jehož posláním je odhalení komplexních vztahů mezi mozkovou strukturou a funkcemi, stejně jako patogenních procesů, které poškozují nervové buňky a jejich spojení, a to s využitím velkých datových souborů, strojového učení a umělé inteligence. V INDRC působí Dr. Tolar jako předseda správní rady. Dr. Tolar je také členem Vědecké rady Alzheimer's Disease Discovery Foundation se sídlem ve Washingtonu, D.C., a obdržel ocenění Řád vavřínu od Hospodářské komory České republiky jako uznání za své přínosy v léčbě Alzheimerovy choroby. Před založením společnosti Alzheon zastával Dr. Tolar vedoucí pozice v mnoha společnostech zabývajících se biologickými a počítačovými vědami, kterých řadu sám založil a vybudoval. Dr. Tolar přednášel a působil jako odborný asistent neurologie na lékařské fakultě univerzity v Yale, Connecticut. Dr. Tolar vystudoval neurologii v Boston Medical Center, získal titul Ph.D. v neurovědách za práci věnující se o úloze apolipoproteinu E v patogenezi Alzheimerovy choroby na univerzitě v Cincinnati, Ohio, a také titul MUDr. na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.



## 2022

**Prof. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.**

Ondřej Soukup je uznávaným odborníkem v oblasti toxikologie. Po absolvování magisterského studia na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové dokončil v roce 2011 doktorské studium na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, kde působí do současné doby a kde se v roce 2018 habilitoval v oboru toxikologie. Od roku 2018 je současně vedoucím Centra biomedicínského výzkumu Fakultní nemocnice Hradec Králové. Od roku 2010 se zaměřuje na výzkum Alzheimerovy nemoci (AD) a vývoj nových látek pro léčbu AD. Jeho mezinárodně uznávaná výzkumná skupina publikuje v renomovaných časopisech, jako jsou například Trends in Pharmacological Sciences. Soukup, který má za sebou více než sto impaktovaných publikací, zdůrazňuje důležitost spolupráce s uznávanými světovými týmy a svůj závazek podílet se na vzdělávání českých studentů. Aktivně přispívá na konference týkající se AD, zastává klíčové role ve výzkumných grantech a nedávno získal významný mezinárodní grant na genotypizaci českých pacientů s AD. V roce 2023 byl jmenován profesorem v oboru toxikologie.



## 2021

**MUDr. Kateřina Sheardová, Ph.D.**

Neuroložka z I. neurologické kliniky Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU a vedoucí brněnské sekce výzkumného týmu Demence Mezinárodního centra klinického výzkumu FNUSA. Její specializací jsou neurodegenerativní onemocnění a poruchy paměti, je spoluzakladatelkou první studie stárnutí u nás „Czech Brain Aging Study“. Hlavním výzkumným zájmem jsou preventivní opatření, zdravý životní styl a techniky, které ovlivňují Brain maintenance a pomáhají předcházet chronickému stresu jako je jóga, meditace a techniky mindfulness.



## 2020

**Doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.**

Ředitel Neuroimunologického ústavu SAV a vědecký ředitel biotechnologické firmy AXON Neuroscience. Výzkumem Alzheimerovy choroby se zabývá více než dvacet let. Podílel se na vývoji první vakcíny proti Alzheimerově chorobě a také na diagnostických testech. Je zakladatelem slovenské mozkové banky a autorem národního programu – Slovensko proti demencii. Publikuje ve špičkových mezinárodních vědeckých časopisech a věnuje se i populárně vědeckým aktivitám, například je autorem knihy ALZHEIMER – Malý sprievodca Alzheimerovou chorobou.



## 2019 – cena byla rozdělena dvěma kandidátům

**Ing. Bc. Hana Marie Broulíková, Ph.D., MSc.**

Ekonomka v oboru zdravotnictví, která se dlouhodobě věnuje nákladové efektivnosti včasné diagnózy Alzheimerovy nemoci. Jako stipendistka Fulbrightovy komise spolupracovala na Columbia University v New Yorku s Taub Institute for Research on Alzheimer's Disease and the Aging Brain. Absolventka několika stáží na zahraničních univerzitách, v současnosti výzkumnice na Vrije Universiteit Amsterdam a v Národním ústavu duševního zdraví. Jako koordinátorka se podílí na vzniku Národního akčního plánu pro Alzheimerovu nemoc a obdobná onemocnění pro roky 2020–2030.



**PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.**

Farmaceut, který se věnuje návrhům a syntéze nových sloučenin určených pro terapii Alzheimerovy choroby a jiných neurodegenerativních onemocnění. Autor mnoha odborných publikací včetně textů určených českému odbornému publiku. Je spoluautorem patentu multipotentních sloučenin zvažovaných k léčbě Alzheimerovy choroby, které jsou předmětem dalšího výzkumu.



## 2018

**MUDr. Karel Ježek, Ph.D.**

Neurofyziolog zabývající se mj. organizací paměti v neuronových sítích mozku a její patofyziologie u Alzheimerovy choroby. Působí v Biomedicínském centru na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni jako vedoucí Laboratoře experimentální neurofyziologie.



## 2017

**Mgr. Eugenie Nepovimová, Ph.D.**

Farmaceutka zabývající se designem nových potenciálních terapeutik k léčbě neurodegenerativních onemocnění včetně Alzheimerovy choroby a mj. vojenskou toxikologií. Působí jako vysokoškolský pedagog a výzkumný a vývojový pracovník na několika pracovištích v ČR. Držitelka řady ocenění v rámci konferencí a stipendií určených excelentním mladým vědcům.

