

The Fetus As Patient



**38th Congress of the Fetus as a Patient Society
&
25. NOVAKOVI DNEVI
Okužbe in cepljenja v nosečnosti**

Ljubljana, 14. – 16. 5. 2025



Združenje za perinatalno medicino Slovenije
pri Slovenskem zdravniškem društvu

častno priznanje

Častno priznanje za dolgoletno strokovno delo, predanost in pomemben prispevek na področju perinatologije v Sloveniji prejme

prof. dr. Miroslav Petrovec, dr. med.

mag. Lili Steblovnik, dr. med.
predsednica

dr. Veronika Anzeljc, dr. med.
podpredsednica

Matevž Trdan, dr. med.
podpredsednik

25. Novakovi dnevi
Ljubljana, 14.- 16. maj 2025

Prof. dr. Miroslav Petrovec, dr. med.



Prejemnik častnega priznanja, ki ga Združenje za perinatalno medicino podeljuje za dolgoletno delo in zgledno sodelovanje na področju obravnave nosečnic, porodnic in novorojenčkov, je v letu 2025 profesor dr. Miroslav Petrovec, doktor medicine, mikrobiolog, raziskovalec, mentor, učitelj, avtor številnih člankov, predvsem pa naš neumorni in vedno dostopni svetovalec pri iskanju vzrokov za infektivno bolezen nosečnice, ploda ali novorojenčka.

Čeprav je bil rojen v Celju in prebiva v Kranju, večino dneva (ne le rednega delovnika, ampak prešteviline dodatne, tudi nočne ure) preživi v Ljubljani, na "svojem IMI-ju". V mikrobiologijo se je strokovno usmeril leta 1995 po končani Medicinski fakulteti Univerze v Ljubljani, leta 1999 je zagovarjal doktorsko disertacijo s področja erlihioze v Sloveniji ter leta 2003 opravil specialistični izpit. Na IMI-ju (Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani) se je zaposlil takoj po diplomi, sprva kot mladi raziskovalec, zatem kot zdravnik specialist klinični mikrobiolog in vodja laboratorija za diagnostiko virusnih infekcij ter od leta 2014 tudi kot predstojnik Inštituta.

Spoštovanja vredna je njegova akademska kariera - ne le v funkciji asistenta, docenta in izrednega profesorja za področje mikrobiologije in imunologije ter predstojnika katedre na Medicinski fakulteti, temveč tudi z nosilstvom predmetov Mikrobiologija s parazitologijo ter Tehnike v diagnostični virologiji na Fakulteti za farmacijo Univerze v Ljubljani. Za svoje pedagoško delo je bil prejemnik Lavričeve nagrade za najboljšega učitelja Medicinske fakultete, kjer od leta 2017 opravlja tudi funkcijo prodekana za strokovno zdravstveno področje. Skoraj 40 študentom je bil mentor pri diplomskih delih, trije so pod njegovim vodstvom zaključili podiplomski študij. Njegovo akademsko delo je bilo prepoznano tudi v tujini, kjer ga je leta 2022

Medicinska fakulteta v Kišinjevu imenovala za izrednega profesorja zaradi zaslug pri medicinskem izobraževanju in promociji medicinskih znanosti ter izboljšanju javnega zdravja Republike Moldavije.

"Objekt" njegovega raziskovalnega zanimanja so bile sprva bolezni, ki jih prenašajo klopi. Tako je s sodelavci prvi v Evropi opisal človeško okužbo z bakterijo *Anaplasma phagocytophilum*, ki je bila kot živalski patogen sicer znana že do leta 1930. Po letu 2006 se je njegovo raziskovalno delo bolj usmerilo na viruse, ki povzročajo okužbe dihal: skupaj s sodelavci je razvil številne nove metode tako na področju odvzema kužnin (npr. bris nosnega dela žrela kot osnovne kužnine v prepoznavi virusnih okužb dihal, že 15 let pred pandemijo SARS-CoV2) kot molekularne epidemiologije (npr. uvedba sekvenciranja nukleinskih kislin in analiza nukleotidnih zaporedij v letu 1998). S kolegi iz UKC Ljubljana je objavil prvi opis življenje ogrožajoče okužbe s človeškim bokavirusom pri otroku. Za raziskave na področju prepoznavanja virusa zika kot vzroka mikrocefalijskega ploda (članek o tem so pripravili izključno slovenski avtorji in je bil objavljen v eni najbolj prestižnih revij s področja medicine *New England Journal of Medicine*) je skupaj s sodelavci prejel priznanje predsednika Slovenije "Jabolko navdiha" ter plaketo za izjemen dosežek v znanosti, ki sta jo podelila UKC Ljubljana in Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani. Zelo pomembna je bila njegova vloga v obvladovanju pandemije COVID-19 v Sloveniji, kjer je bil med ključnimi člani koordinacijske skupine na vladni (Strokovna skupina za zajezitev in obvladovanje epidemije COVID-19) in univerzitetni ravni: za to delo je leta 2020 prejel spominski znak Republike Slovenije in priznanje Univerze v Ljubljani "Pro Universitate Labacensis". Prav pandemija je tudi pokazala, kako pomembna je bila njegova vizija ter vzpostavitev laboratorija najvišje biološke varnostne stopnje, ki na IMI deluje 24 ur na dan in je edini v Sloveniji namenjen diagnostiki humanih nevarnih patogenov.

Njegovo delo in aktivnosti nikoli niso bile omejene samo na Slovenijo. Ne le, da se je pogosto izobraževal v tujini (na Center for Disease Control and Prevention - CDC v Atlanti, ZDA; v Univerzitetni otroški bolnišnici v Saint Louisu, Missouri, ZDA; v letu 2021 kot gostujoči raziskovalec v laboratoriju za molekularno virologijo mednarodnega centra za genetski inženiring in biotehnologijo v Padrčah pri Trstu, Italija), ampak je kot svetovalec in član terenskih raziskav deloval tako v bližnjih državah (Avstrija, Hrvaška, Kosovo) kot v vlogi eksperta Svetovne zdravstvene organizacije ali vabljenega predavatelja na mednarodnih srečanjih. Zaradi svojih izkušenj, še zlasti pa zaslug na področju povezovanja med strokami je vodil strokovna združenja - bil je predsednik Sekcije za klinično mikrobiologijo in bolnišnične okužbe pri Slovenskem zdravniškem društvu, predsednik Razširjenega strokovnega kolegija za mikrobiologijo in imunologijo in član Zdravstvenega sveta pri Ministrstvu za zdravje, član Znanstveno-raziskovalnega sveta za področje medicine pri Javni agenciji za znanstveno-raziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike

Slovenije (ARIS), v mednarodnem okolju pa član Evropskega združenja za klinično mikrobiologijo in nalezljive bolezni (ESCMID) ter sekretar njegove Delovne skupine za okužbe z rikecijami, koksio in bartonelo.

Njegova osebna bibliografija v PubMedu trenutno šteje 116, v COBISS pa kar 454 strokovnih in znanstvenih navedkov, kot avtor poglavij je zaveden v številnih domačih in tujih učbenikih; je tudi eden najpogostejše citiranih slovenskih avtorjev na področju medicine in prepoznaven recenzent pri mnogih uglednih mednarodnih kot tudi domačih strokovnih revijah.

Vsi navedeni dosežki profesorja Miroslava Petrovca pa še zdaleč ne prikažejo vseh vrlin in osebnostnih potez našega "Mirča" - ki je s svojimi sodelavkami in sodelavci res vedno na voljo: za posvet po telefonu, za prihod v laboratorij od doma, za iskanje "starih" mikrobioloških vzorcev in njihovo diagnostiko kot pomoč v iskanju vzrokov stanja nosečnice, ploda, novorojenčka ter neumorno razmišljanje, kaj vse bi lahko še naredili, da bo izid čim boljši. Sam je sicer zapisal, "da sem še posebej ponosen na delo z vami, z ogroženimi nosečnicami in našimi malimi ali majhnimi pacienti, pa na pristne in vzorne kolegijske odnose med nami, kar predstavlja najlepši del mojega dela". In "da sem imel izjemno srečo, da sem že kot študent lahko samostojno raziskovalno delal z vrhunskimi učitelji in da sem imel življenjski privilegij, da sem lahko delal s takim kolegom in prijateljem, kot je bil dr. Tom Ploj, s katerim sva že med študijem izdala kar tri učbenike Medicinske fakultete: Infekcijske bolezni, Ortopedija in kirurgija - navori, ki sva jih vložila v to delo, so za posebno knjigo."

Njegova želja je, "da bi tako vzorno sodelovanje teklo tako dobro kot doslej". Verjamem, da ob njegovem optimizmu, obsežnih strokovnih izkušnjah in vsakodnevnem iskanju novih znanj, zlasti pa srčnosti, strpnosti in povezovalnosti to ne bo težka naloga. Katere rezultati se bodo kazali v skupnih uspehih - v še boljši oskrbi in zdravljenju naših nosečnic in porodnic, plodov in otrok.

Lilijana Kornhauser Cerar