

Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masarykova univerzita | |
| Fakulta | Lékařská fakulta MU |
| Habilitační obor | Lékařská imunologie |
| Uchazeč | MUDr. Tomáš Freibberger, Ph.D. |
| Pracoviště | Ústav klinické imunologie a alergologie LF MU Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně |
| Habilitační práce | Genetické faktory modifikující průběh primárních poruch tvorby protilátek |
| Složení komise: | |
| Předseda | prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc. Masarykova univerzita – Lékařská fakulta, Brno |
| Členové | prof. MUDr. Terezie Fučíková, DrSc. Univerzita Karlova – 1. Lékařská fakulta, Praha prof. MUDr. Milan Buc, DrSc. Univerzita Komenského – Lékařská fakulta, Bratislava prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc. Univerzita Palackého – Lékařská fakulta, Olomouc prof. MUDr. Lydie Izakovičová – Hollá, Ph.D. Masarykova univerzita – Lékařská fakulta, Brno |

Stanovisko habilitační komise:

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Vědecko-výzkumná činnost MUDr. Tomáše Freibbergera, Ph.D., je zaměřena na oblast molekulární genetiky, konkrétně na možnosti objasnění molekulárně-genetické podstaty vrozených imunodeficiencí, poruch lipidového metabolismu a na využití metod molekulární genetiky v diagnostice infekčních procesů u nemocných s podlomenou imunitou. Klinická praxe, kterou má potvrzenu atestacemi z pediatrie, alergologie a klinické imunologie a lékařské genetiky, předznamenala jeho sounáležitost s klinickou medicínou a úsilí o translaci základního výzkumu do lékařské praxe.

V letech 1997 – 2003 splnil požadavky LF MU doktorského studia (Ústav klinické imunologie a alergologie, školitel prof. J. Litzman, oborová komise Lékařská mikrobiologie a imunologie) a v roce 2003 úspěšně obhájil svou disertační práci (Molekulárně genetická analýza nejčastějších primárních imunodeficiencí), za níž mu byla udělena cena rektora MU.

MUDr. Freibberger získal pro výzkumné projekty, které realizuje na svém pracovišti (je

vedoucím Genetické laboratoře Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie), řadu grantových podpor. Byl a je hlavním řešitelem pěti a spoluřešitelem jedenácti grantů IGA MZd, AVZ, MŠMT ČR a GAMU, je výzkumným pracovníkem ve skupině lékařské genomiky Molekulární imunologie a mikrobiologie v Středoevropském technologickém institutu (CEITEC) v Brně, je aktivně zapojen do mezinárodních projektů (International Collaboration on Endocarditis, European Fungal Infection Study Group, Familial Hypercholesterolemia Collaboration Studies in European Atherosclerosis Society). Výsledky jeho vědecko-výzkumné práce jsou uveřejněny v renomovaných odborných časopisech a zpřístupněny široké lékařské i biomedicínské komunitě. Z 94 článků bylo publikováno 51 v impaktovaných mezinárodních časopisech a 43 v recenzovaných českých časopisech. Všechny jeho publikace se setkaly s mimořádným ohlasem: databáze WOS udává 382 citací, SCOPUS 551 citací, h-index je 12. Dr. Freiburger byl opakovaně vyzván k přednáškám i vedením sekcí na mezinárodních i národních kongresech. U nás i v zahraničí je hodnocen jako renomovaná osobnost imunogenetiky.

Členové habilitační komise se shodují, že hlavním přínosem vědecko-výzkumné práce kandidáta je příspěvek k poznání komplexnosti molekulárně-genetické podstaty primárních imunodeficiencí. Identifikace genetických faktorů ovlivňujících klinické obrazy syndromů jednak umožní konečnou diagnózu primárních imunodeficiencí a personalizaci optimální terapie nemocných, jednak může být využita v genetickém poradenství. Mimořádnou zásluhou dr. Freibergera je to, že se jeho laboratoř stala referenčním a superkonsiliárním pracovištěm pro genetické vyšetření pacientů s primárními imunodeficiencemi a to nejen u nás, ale i v zahraničí.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Lékařské imunologie na MU.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. T. Freiburger je od roku 2007 zapojen do výuky lékařské imunologie pro všeobecný směr LF MU. Vede praktická cvičení a semináře mediků, podílí se na výuce společného předmětu Trendy v lékařské imunologii v doktorském studijním programu LF MU, vedl nebo vede studentské práce diplomové (17), bakalářské (12) i disertační (9), je vyhledávaným oponentem. Studenti oceňují jeho kolegiální přístup, jasné formulování problému, schopnost nejen uvedení do problematiky, ale i důsledné a laskavé průběžné sledování.

Dr. Freiburger je spoluautorem učebních textů (skripta vydaná LF MU) zaměřených na vyšetřovací metody v klinické imunologii (Litzman J. a spol.) a přispěl čtyřmi kapitolami do monografie Vnitřní lékařství (Souček M. a spol.).

V rámci postgraduálních studijních programů se dr. Freiburger podílí na výuce lékařů i nelékařských zdravotnických pracovníků před specializačními atestacemi.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Lékařská imunologie na MU.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práci dr. T. Freibergera, která nese název „Genetické faktory modifikující průběh primárních poruch tvorby protilátek“ hodnotili naši přední genetici a imunologové (prof. P. Hořín, VFU Brno, prof. M. Petřek LFUP Olomouc a doc. P. Čížnár, LF a FN UK Bratislava). Shodují se na tom, že dr. Freibergera svou dlouholetou prací splňuje požadavky na udělení docentury v oboru lékařská imunologie a předložený spis doporučují jako podklad pro habilitační řízení. S uznáním hodnotí konkrétní výsledky jako kvalitní odborný vklad do oblasti genetiky imunodeficiencí a konstatují, že dr. Freibergera má schopnost řešit komplexní vědecké otázky v rámci mezinárodní spolupráce a že přispěl k rozšíření teoretické i metodické základny genetické diagnostiky primárních imunodeficiencí. Vysoce hodnotí jeho respekt pro etické principy při interpretaci a využívání výsledků genetických vyšetření. Habilitační přednáška pro odbornou veřejnost (Molekulárně genetická diagnostika v mikrobiologii) byla hodnocena velmi kladně, s tím, že přesvědčila posluchače z řad mikrobiologů, laboratorních imunologů i kliniků o vysoké odborné kvalifikaci, pedagogické způsobilosti a talentu dr. Freibergera zpřístupnit nejednoduchou metodologii molekulární genetiky formou sdělnou a nezašifrovanou.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Lékařská imunologie na MU.

Výsledek tajného hlasování komise

| | |
|-----------------------------------------|---|
| počet členů komise | 5 |
| počet členů komise přítomných hlasování | 5 |
| počet odevzdaných hlasů | 5 |
| z toho | |
| kladných | 5 |
| záporných | 0 |
| neplatných | 0 |

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh jmenovat

MUDr. Tomáše Freibergera, Ph.D.

docentem v oboru lékařská imunologie

V Brně 1. 3. 2016

Prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.

Prof. MUDr. Terezie Fučíková, DrSc.

Prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.

Prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Prof. MUDr. Lydie Izakovičová–Hollá, Ph.D.