

Oddělení pro kvalifikační rozvoj  
Lékařská fakulta  
Masarykova univerzita

## Z á p i s č. 3/2017

z řádného zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity,  
které se konalo **23. 3. 2017**

Přítomni: **34** (dle prezenční listiny), omluveni: 11

### Jmenovací řízení

Proděkanka prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. uvedla *habilitační řízení* v oboru *Lékařská mikrobiologie* **Mgr. Martiny Lengerové, Ph.D.**, vedoucí Sekce oportunních infekcí Centra molekulární biologie a genové terapie při IHOK FN Brno a odborné asistentky LF MU. Odbornou charakteristiku uchazečky a Stanovisko habilitační komise přednesl její předseda prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Mgr. Martina Lengerová, Ph.D. je absolventkou Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. Po promoci nastoupila na Biofyzikální ústav Akademie věd České republiky. Od roku 2004 pracuje jako vedoucí Sekce oportunních infekcí Centra molekulární biologie a genové terapie při Interní hematologické a onkologické klinice FN Brno a LF MU (dále IHOK). Od roku 2011 je odbornou asistentkou IHOK.

Její vědecká a výzkumná činnost je zaměřena především na diagnostiku oportunních infekcí pomocí molekulárně-biologických metod. Tuto oblast rozvíjí na domácím i mezinárodním fóru. Je autorkou nebo spoluautorkou 47 prací, z toho 29 v časopisech s impakt faktorem. Původních prací je celkem 33 a z toho počtu bylo 29 publikováno v periodících s impakt faktorem. Jako první nebo korespondující autorka je uvedena celkem u 13 prací (8 prací v časopisech s impakt faktorem). Její citační index podle WOS je 474 bez autocitací a výše h-indexu dosáhla k 1. 3. 2017 hodnoty 14.

Mgr. Martina Lengerová, Ph.D. je (byla) řešitelkou 2 grantových projektů evidovaných v CEP (poskytovatelé – Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky a Grantová agentura České republiky). Jako člen řešitelského týmu se podílí (podílela) na 4 projektech (poskytovatelé - Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky a Technologická agentura České republiky). Dále je autorkou českého patentu metody pro PCR diagnostiku invazivní aspergilózy a užitého vzoru metody pro rychlou detekci a identifikaci mykotických patogenů.

V rámci své vědeckovýzkumné práce získala následující ocenění:

- 2001, Cena Biofyzikálního ústavu AV ČR pro mladé vědecké pracovníky – za výjimečné vědecké výsledky,
- 2007, Cena za nejlepší poster v rámci XXI. Olomouckých hematologických dnů s mezinárodní účastí.

Mgr. Martina Lengerová, Ph.D. prezentovala celkem 12 přednášek v rámci České republiky a 2 v zahraničí, počet vyzvaných přednášek je 9. Celkový počet sdělení na konferencích činí 64, z toho 19 v zahraničí. Aktivně se účastní pedagogické činnosti od roku 2007, a to vedením diplomových a doktorských disertačních prací, dále pak výukou ve studijním programu Všeobecné lékařství.

Mgr. Martina Lengerová, Ph.D. je v odborné komunitě vnímána jako renomovaná osobnost v diagnostice oportunních infekcí pomocí molekulárně-biologických metod. Svou profesní činností prokázala, že v uvedené oblasti je originální a inovativní.

Přednáška pro odbornou veřejnost na téma „Použití molekulárně biologických metod v diagnostice mykotických infekcí“, konaná dne 4. 1. 2017, byla členy habilitační komise kladně hodnocena.

Před Vědeckou radou obhajovala habilitační práci s názvem „*Včasná diagnostika oportunních infekcí pomocí molekulárně biologických metod*“ a po veřejné diskusi obdržela v neveřejném hlasování 33 hlasů kladných a 1 záporný.

Návrh na jmenování Mgr. Martiny Lengerové, Ph.D. docentkou Lékařské mikrobiologie bude postoupen rektorátu MU.

Zasedání VR dále pokračovalo *habilitačním řízením* v oboru *Vnitřní lékařství* **MUDr. Petra Kaly, Ph.D.**, odborného asistenta Interní kardiologické kliniky LF MU a FN Brno.

Odbornou charakteristiku uchazeče a Stanovisko habilitační komise přednesl její předseda prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

MUDr. Petr Kala, Ph.D., úspěšně absolvoval magisterské studium v oboru lékařství v roce 1990 a doktorský studijní program v roce 2002. V letech 1990 – 1993 pracoval na interním oddělení NsP Blansko jako sekundární lékař a zástupce vedoucího JIP, od roku 1993 pracuje ve FN Brno, kde v roce 1994 spoluzaložil program intervenční kardiologie ve FN Brno a následně vytvořil program katetrové léčby strukturálních srdečních onemocnění u dospělých a posléze i u dětí. Jeho dlouhodobým klinickým a vědeckým zájmem je diagnostika a léčba nemocných s akutním koronárním syndromem včetně akutního infarktu myokardu s elevacemi ST-úseku (STEMI), přesné posouzení koronární fyziologie a morfologie a katetrová léčba strukturálních onemocnění včetně implantace aortálních chlopní (TAVI). V těchto oblastech se stal předním mezinárodním expertem s rozsáhlou vědeckou a pedagogickou aktivitou vyjádřenou více než 60 publikacemi v mezinárodních časopisech s impakt faktorem, Hirschovým indexem 15 a více než 150 vyzvanými přednáškami na všech největších českých a mezinárodních odborných kongresech zaměřených na kardiologii a její superspecializaci, intervenční kardiologii.

Mezi nejvýznamnější patří výsledky akademických a „physician initiated“ projektů publikovaných v prestižních mezinárodních časopisech New England Journal of Medicine, Journal of American College of Cardiology, European Heart Journal, Circulation, EuroIntervention, Canadian Journal of Cardiology, Plos One aj. Vedle vlastního výzkumu je autorem a spoluautorem několika doporučených postupů České a Evropské kardiologické společnosti.

V letech 2012-2016 předsedal významné evropské a posléze celosvětové iniciativě Stent for Life založené pod záštitou Evropské asociace perkutánních kardiovaskulárních intervencí (EAPCI) jako části Evropské kardiologické společnosti. V rámci této funkce pomáhal zavedení efektivního systému časně diagnostiky a léčby STEMI v celkem 21 zemích Evropy a dalších kontinentů. V letech 2014-2016 byl historicky prvním zástupcem ČR v sedmičlenném Executive Board EAPCI, ve kterém se dlouhodobě podílí na práci jeho specializovaných komisí. Od roku 1997 se podílí na práci Výboru Pracovní skupiny intervenční kardiologie (v současnosti České asociace intervenční kardiologie) České kardiologické společnosti jako její člen, předseda a místopředseda. Od r. 2012 je i členem Výboru České kardiologické společnosti. Jako organizátor či spoluorganizátor se podílí na všech hlavních národních a mezinárodních odborných akcích zaměřených především na intervenční kardiologii. Titulem „Fellow“ byl oceněn Evropskou kardiologickou společností (FESC) a americkou Společností pro kardiovaskulární angiografii a intervence (FSCAI). Je členem řídicích komisí pro registry Evropské kardiologické společnosti v oblasti léčby akutního koronárního syndromu a katetrové léčby aortální chlopně (TAVI), v rámci České republiky byl jmenován členem výboru Národního kardiovaskulárního registru a odborným garantem České kardiologické společnosti pro národní registr TAVI. Je členem „editorial

board“ dvou českých a jednoho zahraničního odborného kardiologického časopisu a jako vyzvaný editor připravil dvě speciální vydání časopisu České kardiologické společnosti, Cor et Vasa.

V rámci pedagogické činnosti se systematicky věnuje i výchově postgraduálních studentů jako školitel 6 doktorandů, z toho tří s již úspěšně ukončeným doktorským studijním programem. Je také garantem mezinárodního edukačního programu „Centre of Excellence“ pro diagnostiku, invazivní zobrazovací metody a intervenční léčbu koronárního postižení. Je řešitelem a spoluřešitelem 3 grantů IGA MZ ČR, 1 grantu AZV a 1 grantu EU FP7, editorem 2 odborných knih a autorem více kapitol.

Přednáška pro odbornou veřejnost na téma „Up-to-date léčba pacientů s akutním infarktem myokardu a elevacemi ST-úseku (STEMI)“, konaná dne 29. 11. 2016, byla členy habilitační komise kladně hodnocena.

Před Vědeckou radou obhajoval habilitační práci s názvem „*Léčba pacientů s akutním infarktem myokardu s elevacemi ST-úseku (STEMI): Primární koronární intervence*“, jejíž vědecký přínos byl diskutován v neveřejné části jednání VR, stejně jako publikační výstupy. V neveřejném hlasování obdržel 21 hlasů kladných, 4 záporné a 9 neplatných. Habilitační řízení se na základě tohoto výsledku zastavuje.

#### Doktorské studium

VR schválila (per rollam):

- podklad doc. Němec: návrh na nehabilitovaného školitele pro DSP Chirurgie
- podklad MUDr. Krtička: návrh na nehabilitovaného školitele pro DSP Chirurgie
- podklad prof. Brázdil: návrh na změnu v OR DSP Neurovědy
- podklad prof. Brázdil: návrh na nehabilitované školitele pro DSP Neurovědy
- podklad prof. Dvořák: návrh na nehabilitované školitele pro DSP Lékařská biologie

Na místě byl projednán a schválen návrh prof. Kukletové na nehabilitovaného školitele pro konkrétní téma disertační práce v DSP Stomatologie (MUDr. Alena Bryšová, Ph.D.).

#### Studium

VR schválila:

- podklad prof. Plánka: aktualizace zkušební komise pro SRZ Chirurgie pro magisterský obor VL

Příští zasedání VR LF MU je plánováno **na 20. dubna 2017 v zasedací síni děkanátu LF MU, Kamenice 5.**

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc. v. r.  
děkan

Zapsala: Ing. Alena Šamánková  
Zkontrolovala: Bc. Pavla Wolfová  
Finální kontrola: Mgr. Tomáš Navrátil (vedoucí OKR LF)