

Z á p i s č. 4/2015

z řádného zasedání vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity,
které se konalo **21. 5. 2015**

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

Zasedání VR zahájila proděkanka prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. místo omluveného pana děkana předáním pamětní medaile LF MU prof. MUDr. Jiřímu Vorlíčkovi, CSc. který krátce s vděkem svým spolupracovníkům komentoval své 25leté působení na lékařské fakultě, zejména období funkce děkana.

Jmenovací řízení

Proděkanka prof. A. Vašků uvedla habilitační řízení v oboru *Lékařská biologie* **Yuh-Man Wadeley, MSc., PhD.**, odborné výzkumné pracovnice Biologického ústavu LF MU. Odbornou charakteristiku přednesla předsedkyně habilitační komise prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.

Yuh-Man Wadeley, MSc., Ph.D. absolvovala magisterské studium na Kaohsiung Medical University v oboru Reproductive Physiology, a Ph.D. studium v oboru Molecular Reproductive Endocrinology na Medical University of Cape Town v Jihoafrické republice. Poté působila jako postdoktorand na Department of Genomics and Bioinformatics v Roslinově Institutu v U.K. a v letech 2006 - 2010 pracovala jako asistentka na Department of Neuroscience, King's College London, U.K., kde se věnovala výzkumu i pedagogické práci. Od roku 2011 až dosud působí na Biologickém ústavu LF MU v Brně jako vedoucí výzkumné skupiny. Kromě výzkumu se na LF MU věnuje i pedagogické činnosti - od roku 2011 vyučuje biologii studentům všeobecného a zubního lékařství, vede diplomové práce (4 už byly úspěšně obhájeny) a také dvě disertační práce (1 úspěšně obhájená, 1 probíhající). Yuh-Man Wadeley, MSc., Ph.D. je velmi úspěšná v oblasti vědeckých výsledků. Její odborná práce je zaměřena na velmi zajímavou a aktuální problematiku neuronální diferenciaci embryonálních kmenových buněk a molekulárními mechanismy regulující časný vývoj savců. Dr. Yuh-Man Wadeley je autorkou nebo spoluautorkou 20 publikací v zahraničních časopisech s impakt faktorem, u 13 z nich je první nebo korespondující autorkou. Práce byly citovány více než 530x (bez autocitací), Hirschův index v současné době dosahuje hodnoty 12. Mnohé z prací byly publikovány ve velmi prestižních mezinárodních časopisech, jako je například Cell Stem Cell, Mol. Biol. Cell nebo Nature. Za tyto kvalitní výsledky získala několika ocenění včetně Ceny rektora MU za rok 2014. Vědeckou prestiž uchazečky lze také dokumentovat faktem, že byla po dobu 3 let editorkou časopisu International Journal of Biological Sciences (IF₂₀₁₄= 4.372). Yuh-Man Wadeley, MSc., Ph.D. se podařilo získat několik grantů, z nichž financovala svůj výzkum, na LF MU to byl projekt SoMoPro podpořený EU FP7 - Marie Curie Research Fellowship nazvaný „*Elucidating the role and molecular mechanism of neuronatin (NNAT) in neural induction in human embryonic stem cells*“. Dr. Yuh-Man Wadeley, Ph.D. tedy nejen splňuje doporučená odborná kritéria LF MU pro získání habilitace, ale ve většině parametrů sledovaná kritéria i překračuje. Přednášku pro odbornou veřejnost s názvem *Stem cell and medicine* proslavila dne 7.5. 2015 s kladným hodnocením členy návrhové komise.

Před VR obhájila habilitační práci na téma „A quest to find out how human brain cells form and brain-related diseases develop“. Po živé diskusi získala v neveřejném hlasování 32 hlasů kladných, 0 záporných, 2 neplatné. Návrh LF MU na jmenování docentkou oboru Lékařská biologie bude postoupen k dalšímu řízení rektorátu MU.

Program VR dále pokračoval habilitačním řízením pro obor *Onkologie* **MUDr. Mgr. Marka Mráze, Ph.D.**, akademického a odborného vědeckého pracovníka Centra molekulární biologie a genové terapie IHOK FN Brno a LF MU a CEITEC MU. Odbornou charakteristiku přednesl předseda habilitační komise prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc.

MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D. absolvoval Lékařskou fakultu MU v r. 2009 v oboru Všeobecné lékařství a také absolvoval Přírodovědeckou fakultu MU v roce 2008 v oboru Molekulární biologie a genetika. Od r. 2007 pracuje na Interní hematologické a onkologické klinice LF MU a FN Brno jako výzkumný a později také akademický pracovník. V letech 2009 a 2010 stážoval jako „Visiting Research Fellow“ na Klinice hematologie na Mayo Clinic (USA) a od roku 2011 pak každoročně stážuje jako vědecký pracovník v laboratoři Prof. Kippse na University of California v San Diegu. V roce 2012 obhájil titul Ph.D. v oboru Onkologie, za disertační práci na téma „Analýza exprese a funkce microRNA u hematoonkologických malignit“.

Ve své *vědecké práci* se Dr. Mráz věnuje výzkumu molekulární patogeneze B buněčných malignit a úloze nekódujících RNA (microRNA) v jejich biologii. Během pobytů na Mayo Clinic a University of California se věnoval také výzkumu mikroprostředí nádoru a jeho vlivu na přežívání nádorových B lymfocytů a tyto výsledky úspěšně publikoval. Mimo to dr. Mráz spolupracuje s mnoha dalšími zahraničními týmy na studiu rezistence na léčbu u chronické lymfatické leukémie a B buněčných lymfomů (např. Dana Farber Cancer Institute, University of Torino, University of Rochester).

V rámci své *pedagogické práce* se podílí na výuce studentů LF MU (přednášky, cvičení a semináře). Od r. 2009 vede bakalářské, magisterské a doktorské práce na Lékařské fakultě MU a Přírodovědecké fakultě MU. Celkem úspěšně vedl 6 obhájených bakalářských prací, 4 obhájené diplomové práce a nyní dále vede 6 disertačních prací a 2 diplomové práce. Od roku 2010 se nepřetržitě podílí i na výuce studentů LF MU a MU, a to v rámci předmětu „Moderní technologie pro analýzu genomu“, „Microarrays“ a „Význam moderních laboratorních metod pro medicínu“.

Je autorem nebo spoluautorem 31 původních recenzovaných prací, z toho bylo 24 publikováno v časopisech s impakt faktorem (IF), 7 v časopisech bez IF, ale excerpovaných v mezinárodních bibliografických databázích, 4 kapitol v českých odborných monografiích a 1 kapitoly v mezinárodní vědecké monografii. Jako první nebo korespondující autor je dr. Mráz uveden 16x. Celkový kumulativní impakt faktor jejich publikací dosáhl hodnoty 137,2, celkový počet citací (bez autocitací) podle Web of Science byl 306 a Hirschův index 9 (k 15. březnu 2015). Kromě toho je dr. Mráz autorem nebo spoluautorem 67 konferenčních abstrakt ve sbornících či periodických, z nichž 34 bylo předneseno na mezinárodních konferencích. Jako hlavní řešitel realizuje výzkumný grant Evropské hematologické asociace a grant Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu. V pozici spoluřešitele pracuje na grantu Interní grantové agentury MZ ČR. Výsledky jeho výzkumného práce byly mnohokrát oceněny (např. Cena rektora za mimořádné výzkumné výsledky pro mladé vědce do 35 let v roce 2015, Discovery Award 2014, Cena Evropské hematologické asociace 2014, Cena výboru České onkologické společnosti v roce 2015, Cena děkana LF MU za významnou publikaci) a část výsledků byla podána jako patent.

Je členem domácích i zahraničních odborných společností (Česká onkologická společnost ČLS JEP, Evropská hematologická asociace, Česká hematologická společnost, Česká onkologická společnost. Jako oponent a recenzent spolupracuje s českými i zahraničními

grantovými agenturami (např. Leukemia and Lymphoma Research–United Kingdom, IGA MZ ČR, AZV) a odbornými časopisy (např. Blood, Leukemia, Haematologica, Cancer Research, Stem Cells). Jako člen organizačního nebo programového výboru se podílel na uspořádání 2 odborných konferencí.

Jeho přednáška pro odbornou veřejnost s názvem *Úloha nekódujících RNA v patogenezi B buněčných malignit* se konala 8.4. 2015 a byla členy habilitační komise kladně hodnocena. Před VR obhájil habilitační práci na téma „Molekulární patogeneze B buněčných malignit a úloha microRNA v jejich biologii“ – po bohaté diskusi získal v neveřejném hlasování 32 hlasů kladných, 1 záporný a 1 neplatný. Návrh LF MU na jmenování docentem oboru Onkologie bude postoupen k dalšímu řízení rektorátu MU.

VR schválila pokračování habilitačních řízení se jmenováním následujících komisí pro:
MUDr. Oldřicha Coufala, Ph.D., odb. asistenta Kliniky komplexní onkologické péče LF MU pro obor chirurgie

Předseda: prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., LF MU

Členové:

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc. – LF UK Plzeň

prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.- LF MU

prof. MUDr. Čestmír Neoral, CSc. – LF UP Olomouc

prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc.- Onkologická klinika 1. LF UK Praha

MUDr. Mgr. Jiřího Pařenicu, Ph.D., odborného asistenta Interní kardiologické kliniky LF MU pro obor vnitřní lékařství

Předseda: prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D.

Členové:

doc. MUDr. Jiří Špác, CSc - LF MU

doc. MUDr. Filip Málek Ph.D. - FN Na Homolce, Praha

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D. - FN Plzeň

doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D. - FN Olomouc

MUDr. Romana Panovského, Ph.D., odborného asistenta 1. interní kardiologické kliniky LF MU pro obor vnitřní lékařství

Předseda: prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

Členové:

prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc. - LF MU

doc. MUDr. Filip Málek, Ph.D. - FN na Homolce, Praha

prof. MUDr. Tomáš Paleček, Ph.D. - 1. LF UK Praha

doc. MUDr. Martin Hutýra, Ph.D. - FN Olomouc

Studium

VR schválila :

- návrh prodloužení **akreditace** navazujícího magisterského studijního programu Specializace ve Zdravotnictví – obor **FYZIOTERAPIE** – bude postoupen RMU

- návrh na rozšíření komise č. 6 pro státní zkoušky pro samoplátce pro dílčí část státní rigorózní zkoušky z Chirurgie o **MUDr. Ivo Hanke, Ph.D.**

Doktorské studium

VR schválila:

-návrh **akreditace nového programu DSP BIOETIKA**, garant doc. Mgr. Josef Kuře, Dr.phil. (DSP Sociální lékařství skončí platnost akreditace v r. 2016 a nebude pokračovat)

-nové členy oborové rady **DSP Lékařská mikrobiologie a imunologie:**

Prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. – FVL VFU Brno

Doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D., FVL VFU Brno

Doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D., VÚVL Brno

-nehabilitované školitele pro konkrétní témata DSP:

Neurovědy – Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.

Neurologie – MUDr. Eva Vlčková, Ph.D., MUDr. Stanislav Vohánka, CSc.

Od poslední VR LF obhájila na LF MU disertační práci:

MUDr. Irena Doležalová, lékařka 1. neurologické kliniky FNuSA

Přítomní členové VR LF MU po oznámení prod. A. Vašků s pohnutou vzpomínkou jeho žáků vzdali **tichou čest zesnulému prof. MUDr. Miloši Štejfovi, DrSc., emeritnímu profesoru LF MU a emeritnímu přednostovi 1. interní kardioangiologické kliniky**, jehož aktivní profesní zájem trval téměř až do posledního okamžiku života.

Příští zasedání VR LF MU je plánováno na **15. 10. 2015 ve 13 hod.**

Zapsala: *Janošíková, Šamánková*

prof. MUDr. Anna Vašků, CSc, v.r.- proděkanka