

Oddělení pro kvalifikační rozvoj
Lékařská fakulta
Masarykova univerzita

Z á p i s č. 1/2018

z řádného zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity,
které se konalo **18. 1. 2018**

Přítomni: **36** (habilitační řízení), **37** (profesorské řízení), omluveno: 8 (dle prezenční listiny)

Děkan prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc. zahájil slavnostní zasedání VR v kongresovém sále hotelu International v Brně a slavnostně předal **Cenu děkana LF MU udělovanou v r. 2017:**

V kategorii Nejlepší vědecký výsledek v oblasti biomedicíny za rok 2016:

Originální vědecké publikace týmu doc. Mgr. Lumíra Krejčího, Ph.D. (8 prací s celkovým IF 65,142), Biologický ústav LF MU

V kategorii Nejvýznamnější příspěvek k rozvoji klinické medicíny za rok 2016:

Stourac P, Adamus M, Seidlova D, Pavlik T, Janku P, Krikava I, Mrozek Z, Prochazka M, Klucka J, Stoudek R, Bartikova I, Kosinova M, Harazim H, Robotkova H, Hejduk K, Hodicka Z, Kirchnerova M, Francakova J, Obare Pyszkova L, Hlozkova J, Sevcik P: Low-Dose or High-Dose Rocuronium Reversed with Neostigmine or Sugammadex for Cesarean Delivery Anesthesia: A Randomized Controlled Noninferiority Trial of Time to Tracheal Intubation and Extubation. *Anesth Analg.* 2016; 122(5):1536-45

Zástupci oceněných autorů *doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.* a *doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.* poté své vítězné práce krátce představili.

Jmenovací řízení

Proděkanka prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. uvedla *habilitační řízení* v oboru *Lékařská farmakologie* **doc. MUDr. Reginy Demlové, Ph.D.**, přednostky Farmakologického ústavu LF MU. Odbornou charakteristiku uchazečky a Stanovisko habilitační komise přednesl její předseda prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

Doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D. je absolventkou Lékařské fakulty Masarykovy univerzity (dříve UJEP) v Brně. Po absolutoriu zahájila svou klinickou praxi v rámci oboru Vnitřní lékařství, v roce 1996 získala v tomto oboru atestaci I. stupně, s následnou specializací a nadstavbovou atestací v oboru Klinická farmakologie. V roce 2000 se podílela na vzniku samostatného Oddělení klinických hodnocení v Masarykově onkologickém ústavu. Ve spolupráci s Regionálním centrem aplikované molekulární onkologie pomáhala založit Jednotku klinických studií fáze I/II, která využívá zkušeností komplexních onkologických center v zahraničí při zapojení se do časných fází výzkumu a vývoje nových léčiv. Disertační práci v oboru Onkologie se zaměřením na oblast farmakogenetiky protinádorové léčby obhájila v roce 2009. Od roku 2011 pracuje jako přednostka Farmakologického ústavu LF MU v Brně. V roce 2015 habilitovala na LF UK v Bratislavě v oboru Klinická farmakologie. Její vědecká a výzkumná činnost je zaměřena na oblast vývoje nových protinádorových léčiv v časných fázích a personalizaci farmakoterapie, své dlouhodobé zkušenosti v této oblasti aktuálně zúročuje formou výzkumu a vývoje somatobuněčných terapeutických vakcín v rámci ACIU jednotky Farmakologického ústavu LF MU. Dlouhodobě

se věnuje oblastem regulační vědy léčiv, v letech 2010-2013 byla zástupcem ČR v Evropské lékové agentuře v Komisi pro vzácné léčivé přípravky, od roku 2014 je delegátkou ČR ve „State Representative Group Inovative Medicine Initiatives“. Je členkou Vědecké rady Masarykova onkologického stavu a vede Lékovou komisi tamtéž. V posledních letech se autorka věnuje i problematice farmakoekonomiky v rámci pracovní skupiny UCEP (University Centre for Pharmacoeconomics and Pharmacoepidemiology), která byla ustavena pod jejím vedením jako společná aktivita Farmakologického ústavu LF MU a Institutu biostatistiky a analýz MU. Od roku 2014 rovněž realizuje projekt výzkumné infrastruktury pro akademický klinický výzkum CZECRIN, v jehož rámci je Farmakologický ústav LF MU určen Rozhodnutím MŠMT jako národní uzel s intenzivní evropskou spoluprací s infrastrukturou ECRIN-ERIC. Díky této spolupráci se spoluřešitelsky podílí na 9 projektech akademického klinického výzkumu financovaného z H2020.

V rámci svých výukových aktivit na Lékařské fakultě se od roku 2009 podílí na pregraduální i postgraduální výuce oboru Farmakologie studentů všeobecného a zubního lékařství i bakalářských směrů, vede 5 postgraduálních studentů. Je autorkou a spoluautorkou kapitol 5 recenzovaných učebnic a 2 popularizačních textů, pravidelně přednáší na národních i mezinárodních farmakologických konferencích včetně mezinárodních vyzvaných přednášek, organizuje každoročně pravidelnou konferenci PharmAround zaměřenou na problematiku farmakologie a léčivých přípravků. Je řešitelkou či spoluřešitelkou 8 národních grantových výzkumných úkolů IGA MZ a AZV a spoluřešitelkou 9 mezinárodních projektů H2020.

Vědecké výsledky její práce jsou uveřejněny v renomovaných odborných časopisech: publikovala 60 prací v řádně recenzovaných časopisech uvedených v respektovaných mezinárodních databázích, z toho 13x jako první autorka, 25 původních vědeckých prací v časopisech s IF, z toho 4x jako první autorka. Její souhrnný IF je 198. Dle Web of Science je její citační ohlas 144 citací, databáze SCOPUS uvádí 178 citací, h-index 5.

Doc. Demlová je v odborné komunitě klinických farmakologů vnímána jako renomovaná odbornice, jako jediná z klinických farmakologů se v ČR věnuje klinickému výzkumu fázi I v onkologii, v rámci své bohaté činnosti velmi dobře skloubila roli vědecko-výzkumného pracovníka, klinického farmakologa a pedagoga.

Přednáška pro odbornou veřejnost s názvem „Cílená léčiva v onkologii pohledem klinického farmakologa – zásadní inovace versus „me-too drugs“, konaná dne 15. 11. 2017, byla členy habilitační komise kladně hodnocena.

Před Vědeckou radou prezentovala habilitační přednášku na téma „*Koncepty lékařské farmakologie v éře personalizované medicíny a jejich implikace při výuce farmakologie v 21. století*“. Zodpověděla dotazy a připomínky oponentů a poté ve veřejné diskusi odpověděla na otázky členů VR. V neveřejné části zasedání v tajném hlasování obdržela všech 36 hlasů přítomných členů VR kladných.

Návrh na jmenování doc. MUDr. Reginy Demlové, Ph.D. docentkou Lékařské farmakologie bude postoupen rektorátu MU.

Po přestávce pokračovalo zasedání VR *profesorským* řízením v oboru *Neurologie*

doc. MUDr. Roberta Mikulíka, Ph.D., docenta I. neurologické kliniky LF MU a FN u sv. Anny.

Odbornou charakteristiku uchazeče a Stanovisko jmenovací komise přednesl její předseda prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.

Doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D. se dlouhodobě věnuje výzkumu diagnostiky a léčby cévních mozkových příhod. V roce 2007 obhájil titul Ph.D. v oboru Neurologie na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity v Brně s disertační prací na téma „Možnosti akcelerované trombolýzy v léčbě pacientů s mozkovým infarktem, aplikace pomocí telemedicíny a selekce vhodných kandidátů.“. V roce 2011 byl jmenován docentem v oboru Neurologie na Lékařské

fakultě Masarykovy Univerzity v Brně po úspěšné obhajobě habilitační práce s názvem „Trombolýza mozkového infarktu. Překonání této léčby“.

Je autorem nebo spoluautorem 83 původních recenzovaných prací publikovaných v časopisech s IF (15x jako první autor, 68x jako spoluautor). Jeho práce byly opakovaně citovány, v databázi Web of Science, kde lze nalézt 1195 citací (97x jako první nebo korespondující autor, 74x jako spoluautor). Hirschův index je 20 (prosinec 2017).

Doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D. je také autorem nebo spoluautorem množství přednášek či sdělení formou posterů na domácích odborných fórech i na mezinárodních konferencích s odpovídajícími abstrakty ve sbornících nebo periodikách (např. v posledních 2 letech 2016–2017 se jedná o 15 vyžádaných přednášek na mezinárodních fórech). Jeho osobní vklad do vědecko-výzkumných aktivit dokládá aktivní podíl na úspěšném řešení grantových projektů (řešitel či spoluřešitel 12 grantových projektů v objemu více než 165 mil. Kč a 2 výzkumně-infrastrukturních projektů v objemu 2 mld. Kč).

Doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D. se již od roku 2005 podílel na výuce v denním studiu lékařských magisterských oborů na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity v Brně. Během svého pobytu v letech 2004–2005 se podílel na výuce studentů všeobecného lékařství a neurologických rezidentů v neurosonologickém vyšetřování.

Od roku 2011 se podílí na výuce studentů v českém i anglickém jazyce na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity v Brně jako docent.

Jako školitel a konzultant v doktorském studijním programu Neurologie na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity v Brně přivedl 3 lékaře k získání titulu Ph.D. Jeden z Ph.D. studentů doc. Mikulíka, MUDr. Ondřej Volný, získal za svoji disertační práci mezinárodní ocenění „Danubius Young Scientist Award“. Doc. Mikulík je také školitelem několika studentů v P-POOL programu kombinujícím studium medicíny a výzkum na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity v Brně. Pod vedením doc. Mikulíka publikovala Jana Jacková jako první P-POOL student v zahraničním impaktovaném periodiku. Doc. Mikulík je také spoluautorem řady učebních textů, zejména 8 kapitol v učebnicích.

Je členem domácích i zahraničních odborných společností a hlavně jejich řídicích orgánů (dlouhodobě Výbor Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti (ČSNS), Výkonná rada European Stroke Organisation (2016–2017), Národní koordinátor SITS pro ČR, SITS-EAST Chair pro východní Evropu, člen Vědecké rady SITS (vše od 2006), Členem World Stroke Organization Campaign Committee Světové iktové organizace (WSO) (od 2017), zakládající člen Simulační komise při European Stroke Organisation, dále byl jmenovaný (2017) do Steering Committee ESO pro vytvoření „Stroke Action Plan 2018 – 2030“ – Akčního plánu pro léčbu a výzkum v oblasti cévních mozkových příhod atd. Je také členem redakční rady European Stroke Journal.

Doc. Mikulík vybudoval a stále vede Cerebrovaskulární výzkumný tým, hodnocený v roce 2016 jako nejlepší výzkumně klinický program ICRC (International Clinical Research Center při FN u sv. Anny v Brně). V současné době má program přes 20 zaměstnanců a kromě klinických pracovišť a LF MU je zaangažována řada výzkumných pracovišť v Brně jako Biofyzikální ústav Akademie věd, Ústav přístrojové techniky Akademie věd, Výzkumný ústav veterinárního lékařství a Veterinární a farmaceutická fakulta Brno. Doc. Mikulík se zasloužil o konání European Stroke Organisation Conference 2017 v Praze a byl spolupředsedou této konference a předsedou lokální organizační komise. Kongres navštívilo 4.000 odborníků ze 100 zemí světa. Doc. Mikulík obdržel v květnu 2017 od European Stroke Organisation a ANGELS Initiative cenu „Spirit of Excellence“, kterou získal za své dlouholeté a úspěšné aktivity v oblasti organizace péče o cévní mozkové příhody a jejich léčby na národní i mezinárodní úrovni. Od roku 2015 vede Robert Mikulík komplexní projekt „ESO-EAST“ zastřešený Evropskou iktovou organizací, jehož cílem je zlepšení péče o cévní mozkové příhody ve 23 zemích východní Evropy a střední Asie. V rámci projektu vzniká pod

vedením R. Mikulíka také registr kvality iktové péče RES-Q, do něhož se podařilo zařadit od roku 2016 již více než 300 nemocnic z 34 zemí celého světa.

Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v oboru Neurologie. Významně se zaslouhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru.

Přednáška pro odbornou veřejnost s názvem „Programy zlepšování cerebrovaskulární péče v ČR“, konaná dne 14. 11. 2017, byla členy jmenovací komise kladně hodnocena.

Před vědeckou radou prezentoval inaugurační přednášku na téma „*Rekanalizace mozkové tepny - translace od základního výzkumu k pacientovi a na společnost*“ a po veřejné diskusi, při níž odpověděl na dotazy přítomných členů VR, obdržel v tajném hlasování v neveřejné části zasedání od 37 přítomných členů VR 34 hlasů kladných, 1 záporný a 2 neplatné.

Návrh na jmenování doc. MUDr. Roberta Mikulíka, Ph.D. profesorem Neurologie bude postoupen rektorátu MU.

- VR schválila *komise pro započatá jmenovací řízení* těchto uchazečů:

doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D., vedoucí Institutu biostatistiky a analýz Lékařské fakulty
Obor: Lékařská biologie

Předseda jmenovací komise:

prof. Ing. Petr Dvořák, CSc., přednosta Biologického ústavu LF MU

Členové:

prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D., Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a VFN v Praze

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

prof. MUDr. Dalibor Ondruš, DrSc., 1. Onkologická klinika Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě

doc. MUDr. Ondřej Ludka, Ph.D., docent Interní kardiologické kliniky FN Brno a LF MU
Obor: Vnitřní lékařství

Předseda jmenovací komise:

prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC, přednostka I. interní kardiologické kliniky Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU

Členové:

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., II. interní klinika Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU

prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., Neurologická klinika Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA, I. interní klinika - kardiologická Fakultní nemocnice Olomouc a LF UP

prof. Dr. rer. physiol. Thomas Penzel, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Scientific Chair, Interdisciplinary Center of Sleep Medicine, Berlin, Germany

MUDr. Jan Trna, Ph.D., odborný asistent Interní gastroenterologické kliniky FN Brno a LF MU

Obor: Vnitřní lékařství

Předseda habilitační komise:

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., přednosta II. interní kliniky Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU

Členové:

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc., II. interní klinika - gastroenterologie a hepatologie LF UP a FN Olomouc

prof. MUDr. Aleš Hep, CSc., Interní gastroenterologická klinika FN Brno a LF MU
doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc., Interní klinika FN Ostrava a LF OU
prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D., II. interní gastroenterologická klinika FN Hradec
Králové a LF UK

Doktorské studium

VR schválila:

- podklad prof. Vlková: návrh na změnu ve složení OR Oftalmologie

Studium

VR schválila:

- podklad doc. Kyasová: schválení externích vedoucích závěrečných prací

Podrobnosti žádostí naleznete na Dokumentovém serveru LF MU (OKR):

https://is.muni.cz/do/med/oddeleni_pro_kvalifacni_rozvoj/61165988/vedecke_rady_2018/vedecka_rada_18_1_2018_podklad/

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

Zapsala: Ing. Alena Šamánková

Zkontrolovala: Bc. Pavla Wolfová

Finální kontrola: Mgr. Tomáš Navrátil (vedoucí OKR LF)