



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Vědecká rada 2. LF UK

Interní členové

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc., FEBO
prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.
prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.
prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.
doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.
doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

prof. MUDr. Milan Macek Jr, DrSc.
prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
prof. MUDr. Jan Piňha, CSc.
doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D.
prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.
prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.
prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.
prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA
prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.
prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.
prof. MUDr. Petr Vlček, CSc.
doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D.,MHA

Externí členové

doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.
doc. Ing. Roman Čmejla, CSc.
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.
doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.
prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.
prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.
Ing. Václav Rejholec, CSc.
doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.
MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.
prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.
prof. MUDr. Ondřej Víklícký, CSc.
prof. Ing. Petr Zuna, CSc, D.Eng.h.c.,
FEng.

Zápis

z 3. zasedání Vědecké rady 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

18. 6. 2020

PROGRAM:

1. Zahájení
2. Habilitační řízení
3. Různé
4. Habilitační řízení

1) ZAHÁJENÍ

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
děkan 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Na úvod zasedání pan děkan přivítal členy Vědecké rady, poděkoval prof. MUDr. Janu Piňhovi, CSc, za jeho práci ve Vědecké radě.

2) HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

PŘÍTOMNI: Počet přítomných členů: 30 (viz prezenční listina)

Na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), v platném znění, ve smyslu § 72 o habilitačním řízení rozhodlo vedení 2. lékařské fakulty zařadit na dnešní zasedání vědecké rady projednání **habilitačního řízení MUDr. Petra Libého, Ph.D.**, Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol. Obhajoba se uskutečnila v oboru Chirurgie.

Název habilitační přednášky:

Neuroendoskopie: intraventriculární, paraventriculární, v léčbě arachnoidálních cyst, neuroendoskopicky asistovaná operativa kongenitálních a získaných patologií

K tomuto habilitačnímu řízení byla děkanem fakulty jmenována komise ve složení:

Předseda:

prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha

Členové:

prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

Klinika dětské neurologie, 2. LF UK a FN Motol, Praha

doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

Neurochirurgická klinika, LF UP Olomouc, Fakultní nemocnice Olomouc

doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

Neurochirurgická klinika, LF OU, Fakultní nemocnice Ostrava

prof. MUDr. Bruno Rudinský, CSc.

Národný ústav dětských chorôb, Spinálne centrum, Bratislava

Předseda habilitační komise **prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.**, přednesl stanovisko komise:

Habilitační komise se podrobně seznámila s vyjádřením oponentů a posoudila celkový profil uchazeče z hlediska vědecké i pedagogické práce. Komise konstatovala, že výsledky, kterých MUDr. P. Libý dosáhl, jej řadí mezi významné představitele mladé generace neurochirurgů. Jeho výsledky ve vědecké i klinické práci jsou významné a příznivě odrážejí v jeho pedagogické práci.

Na základě pozitivních posudků oponentů a zhodnocení celkové úrovně uchazeče se komise v tajném hlasování (5 hlasů pro, 0 hlasů proti, 0 hlasů se zdrželo) usnesla na návrhu, že uchazeč má být jmenován docentem.

Předseda komise určil tyto oponenty:

doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

Neurochirurgická klinika, LF OU, Fakultní nemocnice Ostrava

doc. MUDr. David Krahulík, Ph.D., MBA

Neurochirurgická klinika, LF UP Olomouc, Fakultní nemocnice Olomouc

doc. MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D.

Neurochirurgická klinika, LF UK a FN Plzeň

Závěry oponentských posudků:

doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

Autor má rozsáhlé praktické zkušenosti se všemi typy neuroendoskopických výkonů, a to zejména u dětské populace. Jeho závěry a doporučení pro indikaci neuroendoskopických operací jsou tak podloženy nejen teoretickými, ale zejména praktickými zkušenostmi.

Autor prokázal v habilitační práci detailní znalost problematiky, analýzu literatury i zhodnocení vlastního souboru.

Habilitační práce autora tak odpovídá svým rozsahem a obsahem nárokům kladeným na habilitační práci § 72 odstavce 3 zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

Doporučuji vědecké radě 2. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze přijetí habilitační práce v předložené formě a na jejím základě doporučuji MUDr. Petru Libému, Ph.D. udělit titul docent pro obor chirurgie.

doc. MUDr. David Krahulík, Ph.D., MBA

Autor prokázal v habilitační práci detailní znalost problematiky využití endoskopie v neurochirurgii a to jak teoretickými znalostmi, tak praktickými výsledky v prezentovaných souborech. Práce má celou řadu vynikajících publikačních a přednáškových výstupů a svým rozsahem a obsahem odpovídá nárokům kladeným na habilitační práci a doporučuji tedy komisi obhajobu habilitační práce.

doc. MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D.

Práce splňuje požadavky § 72 zákona č. 111/1998 sbírky.

Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit MUDr. Petru Libému, Ph.D. titul docent pro obor chirurgie.

Hodnotitelé přednášky: prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D., prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.

Po habilitační přednášce následovala diskuse.

Nejprve byly zodpovězeny otázky oponentů formulované v jednotlivých posudcích.

Všechny otázky byly zodpovězeny velice uspokojivě, proti odpovědím nebyla vznesena námitka.

Poté následovaly odborné dotazy z pléna zaměřené na oblast chirurgie obecně:

prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.

prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.

prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.

prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Na všechny otázky z pléna MUDr. Petr Libý, Ph.D., odpověděl s přehledem, výbornými znalostmi a mimořádným nadhledem v problematice. Všichni tazatelé byli s odpověďmi spokojeni.

Prof. Trka prezentoval závěr hodnotící komise v rámci neveřejné části zasedání. Komise se vyjádřila o přednášce jako výborně připravené, a to jak po didaktické stránce, tak po stránce grafické presentace. Dr. Libý v přednášce velice vhodně a dobře načasovaně použil videomateriály. Odpovědi na otázky byly srozumitelné a na vysoké úrovni. Celkové hodnocení přednášky bylo jednoznačně pozitivní a komise doporučila návrh Vědeckou radou podpořit.

Hlasování vědecké rady:

Počet členů VR fakulty celkem	39
Počet přítomných členů VR	30
Počet kladných hlasů	30
Počet záporných hlasů	0
Zdrželo se	0
Počet neplatných hlasů	0

Skrutátoři: prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc., prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby pan **MUDr. Petr Libý, Ph.D.**, byl jmenován docentem pro obor Chirurgie. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

3) RŮZNÉ

PŘÍTOMNI: Počet přítomných členů: 30 (viz prezenční listina)

- A) Doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D., oznamuje, že z osobních důvodů rezignuje na členství v oborové radě Kineziologie a rehabilitace.

Usnesení 3/A: VR 2. LF UK vzala rezignaci doc. MUDr. Evy Vaňáskové, Ph.D. na vědomí.

- B) Oborová rada doktorského studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie dne 5. 6. 2020 v hlasování per rollam schválila žádost na jmenování školitelky **MUDr. Miroslavy Balaščakové, Ph.D.**, a předkládá návrh na její jmenování školitelkou v této oborové radě.

Usnesení 3/B: VR 2. LF UK jednomyslně schválila návrh na jmenování MUDr. Miroslavy Balaščakové, Ph.D., školitelkou v Oborové radě doktorského studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie.

- C) Doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D., předsedkyně oborové rady Kineziologie a rehabilitace, předkládá návrh na nového člena oborové rady **doc. MUDr. Petra Konečného, Ph.D.**, v doktorském studijním programu Kineziologie a rehabilitace.

Usnesení 3/C: VR 2. LF UK jednomyslně schválila návrh na nového člena oborové rady v doktorském studijním programu Kineziologie a rehabilitace **doc. MUDr. Petra Konečného, Ph.D.**,

- D) Oborová rada Molekulární a buněčné biologie, genetika a virologie navrhuje jmenovat **doc. Marii Lipoldovou, CSc.**, členkou uvedené oborové rady.

Usnesení 3/D: VR 2. LF UK jednomyslně schválila návrh na jmenování členkou Oborové rady Molekulární a buněčná biologie, genetiky a virologie doc. Marii Lipoldovou, CSc.

- E) Oborová rada doktorského studijního programu Mikrobiologie předkládá návrh na jmenování **Mgr. Marcely Krůtové, Ph.D.**, školitelkou v tomto studijním programu.

Usnesení 3/E: VR 2. LF UK jednomyslně schválila návrh na jmenování Mgr. Marcely Krůtové, Ph.D., školitelkou v Oborové radě doktorského studijního programu Mikrobiologie.

- F) Schválení habilitační komise k habilitačnímu řízení

MUDr. Lucie Šrámková, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha

pro obor: Pediatrie

Název habilitační práce:

Relaps akutní lymfoblastické leukémie u dětí v éře cílené léčby

Předseda komise:

prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.

I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN Praha

Členové komise:

prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.

Dětská klinika, Lékařská fakulta UP Olomouc; Fakultní nemocnice Olomouc

prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.

Interní hematologická a onkologická klinika, Lékařská fakulta MU Brno, FN Brno

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

Klinika dětské onkologie MU Brno, FN Brno

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.

Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha

Usnesení 3/F: VR 2. LF UK jednomyslně schválila habilitační komisi k habilitačnímu řízení MUDr. Lucie Šrámkové, Ph.D.

- G) Projednání návrhu na kandidáta do oborové rady GA UK předloženého **doc. MUDr. Štěpánkou Průhovou, Ph.D.**, proděkanou pro doktorské studium a zahraniční záležitosti Oborová rada sekce C – lékařské vědy – obor genomika, proteomika, krev, imunita, infekce:

MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.

Usnesení 3/G: VR 2. LF UK jednomyslně schválila návrh na kandidáta do oborové rady GA UK. Oborová rada sekce C – lékařské vědy - obor genomika, proteomika, krev, imunita, infekce:

MUDr. Petru Laššuthovou, Ph.D.

H) Děkan předkládá ke schválení podání návrhu studijního programu:

Název studijního programu:	Aplikovaná fyzioterapie
Typ studijního programu:	navazující magisterský studijní program
Forma studia:	prezenční
Jazyk výuky:	český
Standardní doba studia:	2 roky
Garant studijního programu:	prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

Usnesení 3/H: VR 2. LF UK jednomyslně schválila podání návrhu navazujícího magisterského studijního programu Aplikovaná fyzioterapie a garanta tohoto studijního programu.

4) HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

PŘÍTOMNI: Počet přítomných členů: 28 (viz prezenční listina)

Na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), v platném znění, ve smyslu § 72 o habilitačním řízení rozhodlo vedení 2. lékařské fakulty zařadit na dnešní zasedání vědecké rady projednání **habilitačního řízení Ing. Václava Babušky, Ph.D.**, Ústav lékařské chemie a biochemie, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova. Obhajoba se uskutečnila v oboru Lékařská chemie a biochemie.

Název habilitační přednášky:

Biokompatibilita a oseointegrace dentálních implantátů z nanostrukturního titanu

K tomuto habilitačnímu řízení byla děkanem fakulty jmenována komise ve složení:

Předseda:

prof. MUDr. Richard Průša, CSc.

Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK, FN Motol, Praha

Členové:

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

Ústav lékařské chemie a biochemie

Lékařská fakulta v Plzni, UK, Plzeň

doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc.

Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví, Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
Oddělení klinické biochemie, Fakultní nemocnice Brno

prof. Ing. Zdenka Ďuračková, PhD.
Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Předseda habilitační komise **prof. MUDr. Richard Průša, CSc.**, přednesl stanovisko komise:

Ing. Václav Babuška, Ph.D. je uznávaným biochemikem a vyzrálou vědeckou a pedagogickou osobností. Ing. Babuška se systematicky věnuje experimentálnímu laboratornímu a klinickému výzkumu v oblasti osteointegrace a biokompatibility nanostrukturního titanu, dále v oblasti genové exprese biomarkerů a tkáňové adheze. Ing. V. Babuška je široce zapojen do pregraduálního a postgraduálního vzdělávání a doložil pedagogickou činnost. Citační ohlas jeho prací činí 320 a h-index je 10. Předložená habilitační práce je kladně hodnocena všemi třemi oponenty a podrobně a komplexně se zabývá Biokompatibilitou a oseointegrací dentálních implantátů z nanostrukturního titanu. Habilitační komise konstatuje, že Ing. Václav Babuška, Ph.D. splňuje všechny požadavky odpovídající udělení vědecko-pedagogické hodnosti docent pro obor lékařská chemie a biochemie, a doporučuje mu titul docent udělit.

Předseda komise určil tyto oponenty:

prof. MUDr. Jan Kilian, DrSc.
Stomatologická klinika, Lékařská fakulta v Plzni, UK, Plzeň

prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.
Stomatologická klinika – Společná pracoviště s FN u sv. Anny v Brně, Lékařská fakulta MU, Brno

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
Ústav lekárskej a klinickej biochémie, Lekárska fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Závěry oponentských posudků:

prof. MUDr. Jan Kilian, DrSc.

Autor předložil k obhajobě práci, řešící významnou a pro obor stomatologie velmi aktuální problematiku z oblasti dentální implantologie.

Cílem práce je zejména posouzení biokompatibility a oseointegrace tzv. nanostrukturního titanu a testování mechanických a fyzikálních vlastností implantátů s různě upraveným povrchem jak *in vitro* na buněčných kulturách, tak *in vivo* v pokusech na zvířeti.

Dizertace je napsána dobrou češtinou, má 331 stran, obsahuje 100 obrázků a 23 tabulek, seznam literatury obsahuje 309 citací, rejstřík hesel, seznam odborných článků v přímém vztahu k tématu a seznam odborných článků s dílčími tématy, seznam 27 prací publikovaných v časopisech s impactfactorem, seznam prací v recenzovaných časopisech bez IF a seznam projektů citovaných v dizertaci.

Lze konstatovat, že vytčené cíle výzkumu byly splněny a mají významné praktické využití.

Autor práce je zkušeným a uznávaným pedagogem a vědeckým pracovníkem s bohatou výzkumnou a publikační činností; předpokládá svůj další výzkum materiálů vhodných pro implantáty.

Po splnění předepsaných podmínek a po úspěšné obhajobě předložené práce pak doporučuji, aby Ing. Václavu Babuškovi, Ph.D. byl podle §72 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. udělen akademický titul docent pro obor lékařská chemie a biochemie.

prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.

Předložená habilitační práce Ing. Václava Babušky je výsledkem systematické práce v odbornosti, která je multifaktorová, shrmažďuje poznatky několika oborů a soustředí je do jedné významné skutečnosti, kterou je otázka testování implantačních materiálů *in vitro* a *in vivo*. Autor přesvědčil, že je dobrým odborníkem pro teorii testování dentálních materiálů pro implantace o čemž svědčí rovněž, jeho osobní aktivita při testování materiálu z nanostrukturovaného titanu.

Habilitační práce Ing. Václava Babušky, Ph.D. splňuje veškeré legislativní podmínky stanovené k udělení vědecko-pedagogických hodností a doporučuji proto, aby práce byla přijata jako podklad habilitačního řízení a Ing. Václavu Babuškovi, Ph.D. byl udělen titul docenta.

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Předložená habilitační práce je štandardne členená, pričom literárny úvod je veľmi vhodne zostavený a venuje sa oblastiam, v ktorých bol realizovaný výskum. Ciele práce sú jasne definované a použité metódy sú vhodne zvolené. Výsledky prezentované v publikačných výstupoch sú vhodnou formou sumarizované a analyzované. Předloženú habilitační práci považujem za prínos k interdisciplinárniemu výskumu v oblasti štúdia testovania implantačních materiálů *in vitro* a *in vivo*, s fokuzáciou na testovanie materiálu z nanoštrukturovaného titanu.

Předložená habilitační práce Ing. Václava Babušky, Ph.D. na tému „*Biokompatibilita a oseointegrace dentálních implantátů z nanostrukturálního titanu*“ dokumentuje vedecko-výskumnú erudíciu autora a splňa požadované kritériá kladené na tento druh vedeckých prác, a preto odporúčam príslušnej habilitačnej komisii jej prijatie pre habilitačné konanie a po úspešnej obhajobe, udelenie vedecko-pedagogického titulu docent v študijnom obore: Lékařská chemie a biochemie.

Hodnotitelé přednášky: prof. MUDr. Milan Macek Jr., DrSc., prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc., prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.

Po habilitační přednášce následovala diskuse.

Nejprve byly zodpovězeny otázky oponentů formulované v jednotlivých posudcích.

Všechny otázky byly zodpovězeny uspokojivě, proti odpovědím nebyla vnesena námítka.

Poté následovaly odborné dotazy z pléna zaměřené na oblast lékařské chemie a biochemie obecně:

prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.

prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.

Ing. Václav Rejholec, CSc.

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D.Eng. h.c., FEng.

Na všechny otázky z pléna Ing. Václav Babuška, Ph.D., odpověděl, doložil je znalostmi v problematice. Všichni tazatelé byli s odpověďmi spokojeni.

Prof. Macek prezentoval závěr hodnotící komise v rámci neveřejné části zasedání. Komise se vyjádřila o přednášce jako zajímavé s novými poznatky, dobře zpracované, jak didakticky, tak po grafické stránce. Odpovědi na otázky byly srozumitelné, i když řečník v diskusi projevoval znaky

značné trémy. Celkové hodnocení přednášky bylo pozitivní a komise doporučila návrh Vědeckou radou podpořit.

Hlasování vědecké rady:

Počet členů VR fakulty celkem	39
Počet přítomných členů VR	28
Počet kladných hlasů	27
Počet záporných hlasů	0
Zdrželo se	1
Počet neplatných hlasů	0

Skrutátoři: prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc., prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby pan **Ing. Václav Babuška, Ph.D.**, byl jmenován docentem pro obor Lékařská chemie a biochemie. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

Termín příštího zasedání vědecké rady byl předběžně stanoven na 17. září 2020.

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
děkan 2. LF UK

Ověřeno dne: 23. 6. 2020