

Část 2.4.

STANOVISKO HODNOTÍCÍ KOMISE

(vyplní komise)

ZHODNOCENÍ PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI UCHAZEČE¹

MUDr. Radim Brát, Ph. D. je od roku 2014 odborným asistentem Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Dále je od roku 2011 odborným asistentem Lékařské fakulty Ostravské Univerzity. Od r. 2011 vedl celkem 263 vyučovacích hodin v pregraduálním studiu jak v českém, tak v anglickém jazyce.

Na Lékařské fakultě Ostravské Univerzity je garantem studijního programu kardiologie, členem oborové rady pro chirurgické obory a členem zkušební komise pro státní doktorské zkoušky. Dále je autorem několika učebních textů.

Vedl dvě bakalářské práce. Oponoval dvě disertační práce a jednu habilitační práci. Opakovaně byl členem komise pro atestace v oboru kardiologie.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ VĚDECKÉ, ODBORNÉ NEBO UMĚLECKÉ ČINNOSTI UCHAZEČE²

Vědecká práce MUDr. Radima Bráta Ph. D. je zaměřena na řadu oblastí kardiologie dospělých. Za nejvýznamnější z nich je možno považovat studie možnosti peroperační ochrany myokardu (zavedení krevní kardioplegie do klinické praxe v ČR). Tomuto tématu byla věnována řada výzkumných prací včetně disertační práce MUDr. Radima Bráta, Ph. D. a grantu IGA MZČR. Dalším významným výzkumným tématem uchazeče jsou operace hrudní aorty. Této problematice je věnována značná část publikací, které se zaměřují na optimální způsob peroperační ochrany mozku v průběhu operací v oblasti aortálního oblouku, na způsoby vedení mimotělního oběhu v průběhu těchto operací a na možnosti používání hybridních chirurgicko-endovaskulárních technik v léčbě rozsáhlých onemocnění hrudní aorty. Na uvedené téma byly řešeny dvě klinické studie, publikovány čtyři původní práce v časopisech s IF a k publikaci byla přijata kapitola do zahraniční monografie (Springer International Publishing Switzerland). Dalším významným tématem vědeckých prací habilitanta je endoskopický odběr žilních štěpů. Díky jemu byla tato metoda zavedena na kardiologickém pracovišti v Ostravě a pracoviště se podílelo na zaškolení lékařů jiných pracovišť v této metodě. Výsledky výzkumu v této oblasti byly předmětem publikací původních prací v časopisech s IF.

Mezi nejvýznamnější publikované práce je možno uvést následující: Brat R, Gaj J, Bárta J. Early and mid-term outcomes of the aortic arch surgery: experience from the low-volume centre. *J Cardiothorac Surg* 2015; 10:31. Přínosem práce je publikace 13-letých zkušeností s jednou z nejobtížnějších oblastí kardiologie – operacemi v oblasti aortálního oblouku.

Brat R, Horacek J, Sieja J. Endoscopic vs open saphenous vein harvest for coronary artery bypass grafting: a leg-related morbidity and histological comparison. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2013; 157(1):70-74. Přínosem práce je publikace výsledků prospektivní randomizované studie porovnávající endoskopický a otevřený způsob odběru na kvalitu žilního štěpu.

¹ Stručné zhodnocení pedagogické činnosti, zejména s ohledem na jmenovací obor, vyučované předměty, kvalitu výuky (např. hodnocení studenty) a na autorství učebnic a dalších studijních pomůcek (učebnice, skripta, atlasy, e-learningové programy aj.).

² Vyjádření komise k celkovému přínosu publikací uchazeče pro obor, zmíní nejdůležitější tituly a charakterizuje jeho publikační činnost i z hlediska jejího vývoje. Uvede tři nejvýznamnější práce a jejich přínos pro obor. Specifikuje případnou účast v multicentrických studiích. V případě uchazeče z jiné vysoké školy uvede spolupráci se součástmi UK.

Brat R, Docekal B, Jursa R. Combined surgical and endovascular treatment of extensive thoracic aortic aneurysm. J Cardiovasc Surg (Torino) 2006; April;47 (2): 187 – 190.

Jedná se v celosvětovém měřítku o jednu z prvních prací popisujících metodu hybridní léčby rozsáhlých aneurysmat hrudní aorty.

Habilitant je řešitelem 13 grantů a klinických studií, z toho u 12 jako hlavní řešitel (3x se jednalo o granty IGA MZČR), všechny se závěrečným hodnocením A.

MUDr. Radim Brát, Ph. D. je autorem a spoluautorem 48 publikovaných původních vědeckých prací (9 v periodických s IF), z toho u 16 jako první nebo korespondující autor. Dále je autorem 41 publikovaných abstraktů (u 11 jako první autor).

Výsledky vědecké práce a pedagogická činnost MUDr. Radima Bráta, Ph. D. splňují kritéria pro zahájení habilitačního řízení a odpovídají vědecko – pedagogické hodnotě docent.

CELKOVÉ ZHDNOCENÍ ZAHRANIČNÍ ZKUŠENOSTI³

MUDr. Radim Brát, Ph. D. absolvoval v r. 1993 měsíční stáž na kardiokirurgickém oddělení Slezské Lékařské Akademie v Katovicích a dále v roce 1996 dva měsíce praxe na kardiokirurgickém oddělení - Mayo Clinic Rochester, MN, USA.

DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST RELEVANTNÍ K OBORU JMENOVACÍHO ŘÍZENÍ

Autorství (spoluautorství) patentů⁴ -

-

Autorství významných uměleckých děl či organizace tvůrčích akcí⁵ -

-

III. Širší kontext činnosti uchazeče⁶

- člen výboru České společnosti kardiologické chirurgie ČLS JEP (2006 – dosud)
- člen specializační oborové rady (SOR) – obor kardiokirurgie
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru kardiokirurgie
- garant studijního programu kardiokirurgie - KCG / KDCLF (Lékařská fakulta Ostravské univerzity)
- Člen oborové rady - chirurgické obory (Lékařská fakulta Ostravské univerzity)
- Člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky (Lékařská fakulta Ostravské univerzity)
- regionální konzultant pro Moravskoslezský kraj pro obor kardiokirurgie
- soudní znalec v oboru kardiokirurgie
- člen oborové rady interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví (do roku 2016)

³ Zhodnocení zahraničních vědeckých, odborných nebo uměleckých stáží delších než jeden měsíc (uvést datum a délku pobytu) případně během studia či další zahraniční zkušenosti.

⁴ Uvedení a zhodnocení patentů podaných/přijatých v České republice/zahraničí, patenty aplikované v praxi (stručná charakteristika) formou licence (v jednání/uzavřené, pro Českou republiku/zahraničí).

⁵ Uvedení a zhodnocení:

- nejvýznamnějšího díla nebo jiné realizace (vystoupení, koncerty, překlady krásné literatury a poezie atd.),
- hlavního přínosu k umělecké činnosti v daném oboru (kupř. vytvoření nové technologie, stylu či založení školy),
- organizace významných akcí (workshopy, festivaly, symposia, výstavy atd.), recenze a jiné ohlasy na umělecká díla a tvůrčí činnost (katalogy výstav a dalších uměleckých akcí, monografie věnované uchazeči jako umělci, recenze v odborných časopisech atd.)

⁶ Uvedení a zhodnocení recenzní činnosti, práce v různých komisích, veřejný diskurs, podíl na třetí roli univerzity aj. V případě lékařských klinických oborů se hodnotící komise výslovně vyjádří ke klinické fundovanosti

MUDr. Radim Brát, Ph. D. je pracovitý a schopný klinik, perfektně ovládající celé spektrum kardiologických výkonů. Z jeho mimořádných klinických a manažerských schopností jim vedené Kardiologické centrum Fakultní nemocnice Ostrava skvělá.

ZÁVĚR STANOVISKA HODNOTÍCÍ KOMISE

Celkové zhodnocení vědecké, pedagogické a další činnosti⁷

Na základě výše uvedených skutečností a po prostudování předložené dokumentace dospěla komise k závěru, že MUDr. Radim Brát, Ph. D. je uznávanou vědeckou osobností v oboru kardiologie a jeho pedagogické působení a výsledky práce odpovídají vědecko – pedagogické hodnosti docent.

V souladu s § 72 odst. 8 zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách doporučuje hodnotící komise s ohledem na kladné posudky všech oponentů, předložené materiály, a výsledek tajného hlasování jmenování MUDr. Radima Bráta, Ph. D. docentem pro obor kardiologie.

Výsledek hlasování hodnotící komise

Počet přítomných:	5
Pro:	5
Proti:	0
Zdržel se:	0

V Pardubicích dne 13. 2. 2017

Předseda: prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Členové: prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph. D.

doc. MUDr. Petr Němec, CSc.

prof. MUDr. Tomáš Tláškal, CSc.

doc. MUDr. Petr Utíkal, Ph. D.

⁷ Celkové zhodnocení vědecké a pedagogické a další činnosti uchazeče a shrnutí významu jeho práce, dále formulace závěru hodnotící komise a jeho zdůvodnění. Vedle základní charakteristiky je zde možno zmínit ještě další skutečnosti a argumenty významné pro jmenovací řízení, zejména v mezinárodním kontextu.