

Část 2.1.

STANOVISKO HABILITAČNÍ KOMISE

(vyplní komise)

ZHODNOCENÍ PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI UCHAZEČE¹

MUDr. Libor Hejsek, Ph.D. se nepřetržitě věnuje pedagogické činnosti od roku 2009. Působil nejprve jako odborný asistent Katedry Očního lékařství 1. LF UK a Ústřední vojenské nemocnice v Praze (2009-2011) a následně pracuje na Katedře Očního lékařství Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Aktivně se podílí na výuce v magisterských programech Všeobecné lékařství, Zubní lékařství a General medicine. Na katedrách zajišťoval / zajišťuje přednášky, semináře (mikrolekce) a praktickou výuku. Od ročníku 2018/2019 se podílí i na praktické výuce s využitím simulátorů. Je zkušeným a plně kvalifikovaným pedagogem svého oboru. Za poslední 4 roky odučil celkem 304 hodin jak v praktických cvičeních, seminářích či přednáškách.

Výsledky pedagogické činnosti dr. Hejska v plném rozsahu splňují kritéria pro habilitační řízení a odpovídají vědecko-pedagogické hodnosti docent.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ VĚDECKÉ, ODBORNÉ NEBO UMĚLECKÉ ČINNOSTI UCHAZEČE²

MUDr. Libor Hejsek, Ph.D. se soustavně věnuje vědecko-výzkumné práci od roku 2005. Je spoluautorem 7 monografií a 10 kapitol v monografiích, dále publikoval 33 původních článků v odborných časopisech (6x s IF, z toho 4x první autor). Publikované články přinášejí nové informace zejména v chirurgických možnostech oboru. Citovanost autora je: 11x dle WoS, 25x dle Scopus, 875x v multicestrických studiích a H index je 2.

¹ Stručné zhodnocení pedagogické činnosti, zejména s ohledem na habilitační 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 multicestrických studiích. V případě uchazeče z jiné vysoké školy uvede spolupráci se součástmi UK.

Dr. Hejsek byl hlavním řešitelem 1 grantu Ministerstva obrany.

Odbornou úroveň MUDr. Hejska hodnotíme obzvláště příznivě. Ovládá oftalmologii v plném rozsahu, jak z pohledu diagnostiky, tak i konzervativní a zejména chirurgické terapie. Specializuje se na onemocnění očního pozadí, ale rutinně provádí i komplikované zákroky na předním segmentu (chirurgie katarakty, refrakční zákroky na čočce, transplantace rohovky, či amniové membrány, atd).

Nejdůležitější tři vědecké projekty uchazeče byly završeny následujícími publikacemi:

1) The natural evolution of idiopathic epimacular membrane.

Hejsek L., Stěpanov A., Dohnalová A., Řeháková T., Jirásková N.

Časopis: *Biomedical Papers*, 2017, vol. 161, no. 1, p. 100-106. **(IF 1,16)**

Ojedinelá práce, která popisuje přirozený průběh onemocnění idiopatická epimakulární membrána, zejména pokud není provedeno její chirurgické řešení. Výsledky přispívají k mnohdy nelehkému načasování indikace k operačnímu výkonu této poměrně časté patologie očního pozadí.

2) Microincision 25G pars plana vitrectomy with peeling of the inner limiting membrane and air tamponade in idiopathic macular hole.

Hejsek L., Stěpanov A., Dusová J., Marák J., Nekolová J., Jirásková N., Codenotti M.

Časopis: *European Journal of Ophthalmology*, 2017, vol. 27, no. 1, p. 93-97. **(IF 1,125)**

Práce popisuje anatomické a funkční výsledky mikroincizní bezstehové operace idiopatické makulární díry s krátkodobou nitrooční tamponádou pouhým vzduchem. Vzduch se přitom jako tamponáda doposud používá spíše výjimečně (vstřebává výrazně rychleji, než obvyklé expanzivní plyny). Miniinvazivní provedení zákroku přesto vedlo k dosažení vysokého procenta primární úspěšnosti uzávěru díry.

3) Re-operation of idiopathic macular hole after failed initial surgery.

Hejsek L., Dusová J., Stěpanov A., Rozsival P.:

Časopis: *Biomedical Papers*, 2014, vol. 158, no. 4, p. 596-599. **(IF 1,16)**

Persistence idiopatické makulární díry po jejím operačním řešení často zhoršuje pre-operační nález (funkčně i anatomicky). Práce hodnotí vlastní výsledky re-operace makulární díry s návrhem modifikace techniky (rozšíření plochy peelingu a další

tamponáda plynem), která vedla k uzávěru díry ve 100% operovaných očí. Anatomické a funkční výsledky zmíněnou (relativně snadnou a dostupnou) technikou léčby persistující IMD lze považovat za velmi nadějně.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ ZAHRANIČNÍ ZKUŠENOSTI³

MUDr. Hejsek absolvoval několik krátkodobých pobytů v zahraničí:

2018 specializovaný jednodenní kurz pro implantaci ICL nitroočních čoček

Dr. Tobias Neuhann, Mnichov, Německo

2015 projekt akademické mobility (13. - 24.4.2015),

University Eye Clinic Bonn, Prof. F. Holz,

The Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Německo

2013 odborná stáž (22.5. - 23.5. 2013), Medical retina preceptorship,

University Eye Clinic Bonn, Prof. F. Holz,

The Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Německo

2012 odborná stáž s kurzem plastické chirurgie

International course on ophthalmic and oculoplastic reconstruction and trauma

Surgery (11.1. - 13.1. 2012), University Eye Hospital, Prof. F.J. Steinkogler,

Vienna General Hospital/Neurosurgical Laboratory, Rakousko

2006 odborná stáž, elektrofyziologická laboratoř (27.10. 2006 – 10.11. 2006)

Universitäts-Augenklinik Tübingen, Prof. E. Zrenner

Eberhard Karls University Tübingen, Německo

Tyto stáže byly zaměřené na moderní diagnostiku a chirurgii onemocnění v oftalmologii. Získané poznatky uplatňuje v klinické praxi.

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

Do zahraničních zkušeností dále uvádíme 2 desetidenní pobyty (2011 a 2013) na Oční klinice Ašchabát (Turkmenistán), kde teoreticky i prakticky prováděl výuku vitreo-retinální chirurgie.

V neposlední řadě je také zahrnut do humanitární činnosti ČR (projekt Ministerstva vnitra MEDEVAC) a opakovaně vyjíždí do Ammánu (Jordánsko) operovat potřebné utečence z konfliktu v Sýrii.

DALŠÍ KVALIFIKACE A ČINNOST RELEVANTNÍ K OBORU HABILITACE

Autorství (spoluautorství) patentů⁴

0

Autorství významných uměleckých děl či organizace tvůrčích akcí⁵

0

Širší kontext činnosti uchazeče⁶

Od roku 2013 doposud je členem výboru České vitreo-retinální společnosti.

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

⁵ 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 Uvést recenzní činnost, práce v různých komisích, veřejný diskurs, podíl na třetí roli univerzity aj.

ZÁVĚR STANOVISKA HABILITAČNÍ KOMISE

Celkové zhodnocení vědecké, pedagogické a další činnosti⁷

Na základě výše uvedených skutečností a po prostudování předložených dokumentů dospěla komise k jednoznačnému závěru, že MUDr. Libor Hejsek, Ph.D. je uznávaným odborníkem a vědeckou osobností v oboru oční lékařství a jeho pedagogické působení a výsledky jeho výzkumné práce odpovídají vědecko-pedagogické hodnosti docent.

V souladu s § 72 odst. 8 zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách habilitační komise s ohledem na kladné posudky všech oponentů habilitační práce, předložené materiály a výsledek tajného hlasování doporučuje jmenování MUDr. Libora Hejska, Ph.D. docentem pro obor oční lékařství.

Výsledek hlasování habilitační komise

Počet přítomných: 5

Pro:

Proti:

Zdržel se:

V Hradci Králové, dne 16.1. 2019

Předseda: prof. MUDr. Nad'a Jirásková, PhD.

Členové: doc. MUDr. Drahomíra Baráková, CSc.

doc. MUDr. Jan Novák, CSc.

doc. MUDr. Jiří Pašta, CSc.

prof. MUDr. Jiří Řehák, CSc.

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

