

Masarykova univerzita

Fakulta

Lékařská fakulta

Obor řízení

Onkologie

Uchazeč

MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.

Pracoviště uchazeče

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Habilitační práce

Moderní trendy v personalizované radioterapii mozkových metastáz

Složení komise

Předseda

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

Lékařská fakulta, Masarykova univerzita

Členové

doc. MUDr. Pavol Dubinský, PhD., MHA

VÝCHODOSLOVENSKÝ ONKOLOGICKÝ ÚSTAV, a.s.

prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.

Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK, Ústřední vojenská nemocnice Praha

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

1.LF UK v Praze

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

LF UK Hradec Králové

Hodnocení vědecké / umělecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D. absolvoval s vyznamenáním Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity v Brně v roce 2010, obor všeobecné lékařství. Poté nastoupil na Kliniku radiační onkologie Masarykova onkologického ústavu (MOÚ) a LF MU, kde působí jako lékař se specializovanou způsobilostí v oboru radiační onkologie (atestace v roce 2016). Významným katalyzátorem jeho vědecké práce byl roční pobyt na Klinice radiační onkologie na Mayo Clinic v Rochesteru, USA, kde pracoval v pozici „Research Fellow“ v letech 2013-2014. V roce 2017 obhájil titul Ph.D. v oboru onkologie. Tématem jeho disertační práce bylo „Význam spektrální magnetické rezonance v léčbě a sledování pacientů s nádory CNS“. Práce byla oceněna Cenou rektora MU za vynikající disertační práci. V letech 2017 až 2019 zastával na Klinice radiační onkologie pozici zástupce přednosty pro vědu a výzkum. Od roku 2019 pak dr. Kazda působí v MOÚ jako náměstek ředitele pro vědu a výzkum.

Mezi hlavní témata, kterými se dr. Kazda v rámci své vědeckovýzkumné činnosti zabývá, patří pokročilé metody zobrazování mozku, vývoj ozařovacích technik, nežádoucí účinky radioterapie, primární a sekundární mozkové nádory. V poslední době se také věnuje aplikacím umělé inteligence nebo využití 3D tisku v radioterapii.

Vědecká a publikační aktivita dr. Kazdy splňuje a v některých ohledech i překračuje kritéria pro habilitační řízení na LF MU. V době zahájení habilitačního řízení byl autorem celkem 23 publikací s IF, z toho v 11 případech jako první nebo korespondenční autor. V průběhu samotného habilitačního řízení publikoval dalších 9 odborných článků v časopisech s IF, z toho u 4 je uveden jako první nebo korespondenční autor. Jeho práce byly celkem 7x oceněny Chodounského cenou, kterou každoročně uděluje Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP. Jeho aktuální Hirschův index je 8, celkový počet citací (bez autocitací) dle Web of Science je 171.

Dr. Kazda je iniciátorem dvou běžících prospektivních akademických klinických studií. Podílel se na řešení celkem 7 projektů financovaných grantem IGA MZ ČR/ AZV ČR, z toho v jednom případě v pozici hlavního řešitele (za LF MU). Dále je dr. Kazda členem Vědecké rady MOÚ, předsedou Rady klinického výzkumu MOÚ, sekretářem Neuroonkologické sekce České onkologické společnosti, od roku 2020 je členem panelu “Nádorové choroby”, Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky (AZV ČR), členem Rady Interní Grantové agentury LF MU a několika domácích a zahraničních odborných společností.

Závěr: Vědecká / umělecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Onkologie.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Od roku 2015 se dr. Kazda aktivně podílí na výuce v českém a anglickém jazyce realizované na Klinice radiační onkologie MOÚ a LF MU. Věnuje se pregraduálním studentům v rámci jejich SVOČ, je školitelem studentů a oponentem bakalářských prací v oboru radiologický asistent a v současnosti vede jednoho studenta v doktorském studiu. Mimo vědecké práce je dr. Kazda autorem a spoluautorem řady učebnic včetně jedné vlastní monografie věnované gliomům.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Onkologie.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce uchazeče s názvem „Moderní trendy v personalizované radioterapii mozkových metastáz“ je vypracována jako komentovaný soubor prací aspiranta. Komise se seznámila s výsledky oponentských posudků habilitační práce, všechny oponentské posudky vyzněly kladně. Komise se ztotožňuje s názory oponentů a shledala habilitační práci uchazeče obsahově i formálně jako odpovídající.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Onkologie.

Výsledek tajného hlasování komise

Hlasování se uskutečnilo: elektronicky

Počet členů komise		5
Počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké / umělecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh **jmenovat uchazeče docentem** v oboru Onkologie.

V Brně dne 09.08.2020

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

.....