

Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita

Fakulta	Lékařská fakulta
Habilitační obor	Onkologie
Uchazeč	MUDr. Petr Szturz, Ph.D. Odborný asistent Interní hematologické a onkologické kliniky LF MU
Pracoviště	Interní hematologická a onkologická klinika LF MU a FN Brno
Habilitační práce	Vybraná, velmi vzácná onemocnění v onkologii: diagnostika, léčba a sledování, komentovaný soubor publikací
Složení komise:	
Předseda	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D. LF MU Brno
Členové	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc., LF MU prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA, LF a FN Ostrava doc. MUDr. Pavel Žák Ph.D., LF UK Hradec Králové prof. MUDr. Edgar Faber, CSc., LF UP Olomouc

Stanovisko habilitační komise:

Na základě předložených dokladů zhodnotila komise dosavadní pedagogickou a vědeckou činnost MUDr. Petra Szturze, Ph.D. a podává tuto zprávu.

1. Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Petr Szturz dokončil Lékařskou fakultu MU v Brně v roce 2009 v oboru všeobecné lékařství. Od roku 2009 je zaměstnán na Interní hematologické a onkologické klinice LF MU a FN Brno, kde v současnosti působí jako odborný asistent a konziliární lékař. Od roku 2015 pracuje rovněž jako odborný asistent na Středoevropském technologickém institutu v Brně. V roce 2012 na Lékařské fakultě MU v Brně obhájil titul Ph.D. v oboru onkologie za dizertační práci s názvem „Nové diagnostické a léčebné metody u vybraných vzácných hematoonkologických diagnóz.“ V roce 2014 atestoval v oboru klinická onkologie a o rok později úspěšně složil zkoušku Evropské společnosti klinické onkologie (ESMO exam).

Na nynějším pracovišti zaměřil svůj odborný profil na výzkum nových léčebných možností u velmi vzácných onemocnění s využitím moderních zobrazovacích a laboratorních metod. V oblasti histiocytárních chorob zpracoval novou diagnostickou modalitu – hodnocení difúzní plicní aktivity pomocí PET/CT vyšetření, a dále i do té doby nepublikovanou léčbu pomocí lenalidomidu. Úspěšné použití této imunomodulační látky nově popsal dále u Castlemanovy choroby, skleredému a IgA pemfigu, kde rovněž zveřejnil nové poznatky o účinné léčbě bortezomibem. V této problematice je uznávaným odborníkem, o čemž svědčí množství tuzemských i zahraničních publikací, přednášek a citovanost v prestižních zahraničních časopisech.

Na základě analýzy vlastních zkušeností se systémovou léčbou Castlemanovy choroby, s využitím poznatků o biologii onemocnění a s přihlédnutím k výsledkům studií, i jednotlivých kazuistik, vytvořil na pracovišti a následně publikoval vlastní léčebný standard Castlemanovy choroby. U Schnitzler-syndromu, další velmi vzácné nozologické jednotky, pak vypracoval diagnostický algoritmus pro včasný záchyt onemocnění v klinické praxi. Průkopnické jsou také výsledky dosažené u hereditární hemoragické teleangiektázie vyznačující se masivním krvácením z nosu, kde mezi prvními zavedl do klinické praxe

moderní cílenou léčbu antiangiogenními léky, a to jak ve standardní formě intravenózní infúzí, tak i v podobě nosních sprejů.

V rámci péče o pacienty s velmi vzácnými onkologickými diagnózami se jako hlavní řešitel podílel na dvou projektech, které byly podpořeny grantem FN Brno a grantem programu „Národní akční plány a koncepce“. Díky těmto projektům byl vybudován interaktivní internetový portál, který je zdrojem informací pro odbornou i laickou veřejnost, a dále zhotoven registr pacientů, do něhož bylo k 1. 3. 2016 zařazeno 128 případů sledovaných v Brně.

V současné době MUDr. Petr Szturz rozšiřuje své odborné zaměření o problematiku dlaždicobuněčných karcinomů hlavy a krku z pohledu klinické a translační medicíny. Absolvoval výběrové kurzy ESMO v Itálii a dále v Belgii, kde mimo jiné participoval na výzkumném projektu zabývajícím se možnostmi využití gemcitabinu v chemoradioterapeutických protokolech u této skupiny nádorových onemocnění. Na základě dosažených výsledků získal v roce 2015 grant společnosti ESMO, v rámci něhož studuje expresi receptoru MET u nádorů hlavy a krku a zabývá se možnostmi jeho využití jako terapeutického cíle a prediktivního biomarkeru. Plnění tohoto translačního projektu probíhá t.č. na zahraničním pracovišti v Paříži.

Mimo pedagogické publikace je MUDr. Petr Szturz autorem nebo spoluautorem 49 původních recenzovaných článků a 4 kapitol v odborných knihách, z toho je prvním autorem u 21 prací. V časopisech s impakt faktorem bylo z celkového počtu publikováno 18 článků, většina ostatních časopiseckých prací je excerpována v mezinárodních bibliografických databázích. Kumulativní impakt faktor za 16 článků, kde je MUDr. Petr Szturz uveden jako první nebo korespondující autor, je 34,94. Celkový počet citací (bez autocitací) je 123, z čehož 67 podle databáze Web of Science (k březnu 2016). Některé z publikací jsou prioritním sdělením ve světové literatuře.

Kromě toho je dr. Szturz autorem nebo spoluautorem 40 konferenčních abstrakt, z nichž 18 prezentoval jako první autor na zahraničních konferencích. Je držitelem Ceny Paula Janssena České myelomové skupiny za nejvýznačnější publikační přínos o mnohočetném myelomu v roce 2011, dále získal 1. místo v soutěži České internistické společnosti v kategorii nejlepší původní časopisecké práce v oboru vnitřní lékařství v roce 2013 a na mezinárodním kongresu Německé, Rakouské a Švýcarské společnosti pro hematologii a onkologii (DGHO) ve Vídni v roce 2013 obdržel cenu pro mladé vědce (Young Investigators' Award).

MUDr. Petr Szturz je členem několika odborných společností (Česká onkologická společnost, Česká internistická společnost, Česká hematologická společnost, Evropská společnost klinické onkologie) a dále i poradního výboru pro klinickou onkologii v rámci 6. kongresu ICHNO, který bude pořádán evropskými společnostmi klinické a radiační onkologie a společností nádorů hlavy a krku v roce 2017.

Kromě již zmíněných grantových projektů se dr. Szturz v pozici spoluřešitele podílí na řešení dalších 2 výzkumných projektů MZ ČR.

MUDr. Petr Szturz je recenzentem tuzemských i zahraničních časopisů, včetně periodik s impakt faktorem (Expert Review of Clinical Immunology, Journal of Clinical Immunology, Nuclear Medicine and Biology, Oral Oncology).

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru onkologie na MU.

2. Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

MUDr. Petr Szturz se od roku 2010 podílí na pravidelné výuce českých a zahraničních studentů LF MU, která probíhá formou cvičení a seminářů. Jako školitel doktorského programu vede Ph.D. práci s názvem „Zobrazovací metody v diagnostice vybraných vzácných onkologických onemocnění“.

Mimo výše uvedené vědecké práce je MUDr. Petr Szturz autorem a spoluautorem dalších 4 kapitol v učebnicích, z toho 1 mezinárodní prvoautorské - „Head and Neck Cancer: Multimodality Management“, která bude vydána v tisku v dubnu 2016 nakladatelstvím Springer.

MUDr. Petr Szturz je autorem a spoluautorem 26 přehledových, vzdělávacích a popularizačních časopiseckých textů. Z těchto pedagogických publikací je ve 12 případech prvním autorem (celkový kumulativní impakt faktor 42,439 je souhrnný za vědecké i pedagogické práce). Práce „Schnitzler-syndrom: diagnostika a léčba“ z roku 2011 dosáhla dosud (k říjnu 2015) nejprestižnějšího citačního ohlasu časopisu Klinická onkologie, když byla citována v časopisu Nature Review Drug Discovery s impakt faktorem v době citace 33. Dr. Szturz je rovněž autorem velké části edukativního obsahu internetového portálu velmi

vzácných diagnóz.

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Komise se seznámila s výsledky oponentských posudků práce od prof. MUDr. Petra Sedláčka, CSc., doc. MUDr. Dalibora Valíka, Ph.D., a doc. MUDr. Petera Rohoně, Ph.D. Všechny oponentské posudky vyzněly kladně. Práce byla shledána obsahově i formálně odpovídající.

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

Výsledek tajného hlasování komise

počet členů komise		5
počet členů komise přítomných hlasování		5
počet odevzdaných hlasů		5
z toho	kladných	5
	záporných	0
	neplatných	0

Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Onkologie.

na zastavení řízení.

Brno, dne 4. 3. 2016

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.,

prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc., LF MU.....

prof. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA, FN Ostrava.....

doc. MUDr. Pavel Žák Ph.D., LF UK Hradec Králové.....

prof. MUDr. Edgar Faber, CSc., LF UP Olomouc.....