

Posudek školitele k obhajobě doktorské disertační práce

Disertant: MUDr. Sabína Oreská

Název disertační práce: Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u vybraných revmatických onemocnění

Školitel: prof. MUDr. Michal Tomčík, Ph.D.

MUDr. Sabína Oreská nastoupila do Revmatologického ústavu v Praze v září 2015 a od října 2015 vstoupila v prezenční formě do doktorského studijního programu v biomedicině v oboru Preventivní medicína a epidemiologie na 1. LF UK, Praha. Téma její disertační práce je „Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u vybraných revmatických onemocnění“. Od září 2015 pracuje jako lékař na lůžkovém oddělení a po povinných stážích interního kmene absolvovaných v roce 2017 jak na lůžkovém tak i ambulancním oddělení Revmatologického ústavu a od dubna 2021 jako atestovaný revmatolog. Kromě toho v letech 2018-2020 pracovala na částečný úvazek také jako lékařka na Společném příjmu interně nemocných (SPIN) Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Od ledna 2022 je odbornou asistentkou a vyučuje revmatologii pro pregraduální studenty všeobecného lékařství na Revmatologické klinice 1. LF UK, Praha v českém i anglickém jazyce.

V rámci tématu své disertační práce se MUDr. Sabína Oreská zaměřila na studování spíše literárně opomíjených aspektů vzácných autoimunitních systémových onemocnění pojiva, zejména idiopatických zánětlivých myopatií (IZM, také známé jako myozitidy) a systémové sklerodermie (SSc), konkrétně aterosklerózy a kardiovaskulárního rizika, a to v kontextu specifických klinických a laboratorních známek jednotlivých onemocnění, aktivity nemoci či poškození samotnou nemocí, farmakoterapie, markerů systémového zánětu ale i změn metabolismu lipidů, výživy a tělesného složení. Kromě toho významně přispěla k dalším probíhajícím výzkumným projektům u pacientů se SSc a IZM na našich klinických a experimentálních odděleních studujících nové potenciální biomarkery, terapeutické cíle, efekt cílené fyzioterapie nebo prevalenci/závažnost sexuálních dysfunkcí. Od roku 2015 byla/je MUDr. Sabína Oreská zásadním členem čtyř výzkumných grantových projektů Rady pro výzkum ve zdravotnictví (AZV MZ ČR, tři hodnoceny jako vynikající, jeden probíhá), z nichž jeden získal Čestné uznání ministra zdravotnictví ČR za nejlepší granty Rady pro výzkum ve zdravotnictví ČR za rok 2021 (s MUDr. Oreskou jako jednou z pěti oceněných členů řešitelského týmu) a tři výzkumné grantové projekty Grantové agentury UK (GAUK, v jednom z nich byl disertant v pozici vedoucího řešitele). V průběhu doktorského studia dosáhla MUDr. Sabína Oreská velmi dobré úrovně znalostí v oblasti rešerše odborné literatury, přípravy přehledových i původních výzkumných článků, klinického výzkumu obecně, zpracování, statistické analýzy a prezentace dat a prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce.

K dnešnímu dni byly její kumulativní vědecké práce publikovány v 18 plnotextových rukopisech (z toho 2 jako první autor v letech 2022-2023, s IF 7,1 a 5,1; oba v 1. kvartilu) v mezinárodních recenzovaných časopisech s kumulativním impakt faktorem 98 (celkem 12x v 1. kvartilu, 4x ve 2.

kvartilu, 2x ve 3. kvartilu) s 145 citacemi bez autocitací a H-indexem 5 (podle Web of Science ze dne 16.7.2023). Dále je autorkou nebo spoluautorkou 5 kapitol v anglických monografiích (3x první autor), 1 kapitoly v české knize (první autor) a 17 plnotextových článků v českých recenzovaných časopisech (6x jako první autor) a 3 plnotextových článků v českých nerecenzovaných časopisech (2x jako první autor). Její pracovní úsilí bylo během krátké doby odměněno v podobě několika přednášek původních výzkumných dat na nejprestižnějších světových revmatologických konferencích, jako je American College of Rheumatology Annual Meeting v roce 2019 a 7th Systemic Sclerosis World Congress v roce 2022, dále ceny České revmatologické společnosti (ČRS) za nejlepší článek v recenzovaném časopise Česká revmatologie v roce 2019 a ceny ČRS za nejlepší posterovou prezentaci Sjezdu českých a slovenských revmatologů v roce 2017. Kromě toho byla její původní výzkumná data přijata k posterové prezentaci na významných mezinárodních revmatologických konferencích (American College of Rheumatology, European Alliance of Associations for Rheumatology, European workshop for rheumatology research a Světové kongresy systémové sklerodermie a myozitidy) celkem 44krát (první/prezentující autor). Její dosavadní vědecká práce byla recentně odměněna Cenou Alberta Schweitzera za medicínu v r. 2023 (3. místo).

Všechny dílčí povinnosti v rámci doktorského studia disertant splnil: absolvovala 3 povinné kurzy, získala mezinárodní zkoušku z anglického jazyka – First Certificate in English (British Council, B2, 2007) i zkoušku z anglického jazyka 1. LF UK (18.6.2020) a složila státní doktorskou zkoušku (14.9.2022).

Disertační práce MUDr. Sabíny Oreské je dle mého názoru kvalitní a napsaná na dobré úrovni. Domnívám se, že v případě úspěšné obhajoby je udělení titulu „PhD.“ disertantovi plně oprávněné.

V Praze, 17.7.2023

prof. MUDr. Michal Tomčík, Ph.D.

Revmatologický ústav, Revmatologická klinika 1. LF UK
Na Slupi 4, 128 00 Praha 2
Tel. +420 234 075 101
E-mail: tomcik@revma.cz