



UNIVERZITA KARLOVA  
1. lékařská fakulta

Oborová rada Neurovědy  
Doktorské studium Biomedicíny  
Univerzita Karlova  
1. lékařská fakulta

V Praze 15.5.2023

Vážení členové oborové rady,

doporučuji svoji studentku prezenčního studijního programu Neurovědy MUDr. Dominiku Šťastnou k obhajobě.

MUDr. Šťastná splnila všechny studijní povinnosti a připravila disertační práci s názvem **Roztroušená skleróza – klinické a paraklinické markery pro sledování aktivity nemoci a faktory ovlivňující její průběh.**

MUDr. Dominika Šťastná nastoupila na Neurologickou kliniku 1. LF UK a VFN v Praze v roce 2019. Od svého nástupu prošla jednotlivými odděleními kliniky a podstatnou část strávila v Centru pro demyelinizační onemocnění, kde si postupně osvojila dovednosti nutné pro diagnostiku, monitoraci a léčbu pacientů s roztroušenou sklerózou (RS) a dalšími demyelinizačními onemocněními. Mimo klinickou práci se systematicky věnovala práci vědecké, zvládla základní a i některé pokročilé dovednosti týkající se sběru dat, práce s databázemi, statistické analýzy, návrhů projektů, stanovení hypotéz, prezentace a publikace vědeckých výsledků, základů laboratorní práce.

Během svého postgraduálního studia se zabývala hodnocením faktorů ovlivňujících RS. Jako základ použila data z celostátního registru ReMuS, která zpracovala v originálním článku popisujícím vývoj léčebných strategií a aktuální léčebné možnosti RS v České republice. V této oblasti publikovala také několik přehledových článků popisujících měnící se léčebné strategie. Původní téma vlivu komorbidit na RS bylo vzhledem k nástupu pandemie Covid-19 modifikováno. Dr. Šťastná se zásadně podílela na sběru a vyhodnocení informací o vlivu Covid-19 na průběh RS, později práci rozšířila i na hodnocení rizika očkování proti Covid-19. Mimo to se spolupodílela na řadě dalších výzkumných projektů lékařů Neurologické kliniky. Celkem během studia publikovala jako první autor 3 originální práce v impaktovaných časopisech. Celkový kumulativní IF, který dosáhla během postgraduálního studia, je 14,989.

Během svého postgraduálního studia Dr. Šťastná prokázala jasný potenciál pro další vědeckou práci. Je schopná klást aktuální výzkumné otázky, na které hledá odpověď pomocí objektivních metod. Má velmi dobré analytické schopnosti, výborně pracuje s novými informačními technologiemi a má mimořádnou schopnost zpracované informace dotáhnout do finální publikace. Pracuje samostatně, ale i výborně ve výzkumném týmu, je velmi pracovitá. Mimo svou výzkumnou práci je erudovaným, obětavým a pacienty velmi oblíbeným klinickým lékařem.

Doc. MUDr. Dana Horáková, Ph.D.

