



UNIVERZITA KARLOVA
1. lékařská fakulta

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

V Praze 9. 11. 2023

Vážený členové oborové rady,

doporučuji svoji studentku prezenčního studijního programu Neurovědy Mgr. Terezu Hrnčiarovou, MS.c. k obhajobě.

Mgr. Tereza Hrnčiarová, MS.c. splnila všechny studijní povinnosti a připravila disertační práci s názvem **Hodnocení klinických a paraklinických markerů aktivity nemoci u autoimunitních onemocnění nervového systému.**

Tereza Hrnčiarová absolvovala Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy v Praze, kde získala nejprve v r. 2014 v oboru Obecná matematika titul bakalář, a následně v r. 2016 titul magistr v oboru Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie. V roce 2017 ještě získala titul Master of Science v oboru Biostatistics na Hasselt University v Belgii.

V roce 2018 zahájila doktorské studium v oboru Neurovědy na Neurologické klinice 1. LF UK a VFN v Praze. Studium probíhalo převážně v Centru pro demyelinizační onemocnění, kde se postupně seznámila s informacemi ohledně diagnostiky, monitorace a léčby pacientů s roztroušenou sklerózou (RS), dalšími demyelinizačními onemocněními a s informacemi souvisejícími s funkcí nervového systému, což prokázala úspěšným složením zkoušky z Neurověd.

Ve své vlastní práci se zabývala využitím klinických markerů nemoci (relapsy, EDSS) pro zhodnocení různých strategií nasazení počáteční specifické léčby RS. K tomu využila zejména data z českého národního registru ReMuS a tato data porovnávala s daty ze švédského národního registru. V druhé části byla analyzována nejen data klinická ale i markery laboratorní (lehké řetězce neurofilament) a magneticko rezonanční markery. Mimo tyto 2 hlavní práce se podílela na analýze celé řady dalších projektů v rámci Centra, výsledky prezentovala na národních i mezinárodních konferencích.

Celkem v rámci studia publikovala jako první autor 1 originální práci a v 5 dalších článcích byla spoluautorem. Její autorský IF za 2023 dle scopus je 9.25 a aktuální H index má 8.

Během svého postgraduálního studia Tereza Hrnčiarová 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 velmi dobrou schopnost zpracované informace dotáhnout do finální publikace. Pracuje samostatně, ale i výborně ve výzkumném týmu.

Doc. MUDr. Dana Horáková, Ph.D.

