



UNIVERZITA KARLOVA  
I. lékařská fakulta

**Neurologická klinika**  
přednosta: Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
Kateřinská 30, 120 00 Praha 2  
Tel: 224 915 551, Fax: 224 965 074

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

Vážené členové oborové rady,


Doporučuji svou studentku prezenčního studijního programu Neurovědy **MUDr. Zuzanu Forejtová** k obhajobě. Zuzana Forejtová splnila všechny studijní povinnosti a připravila disertační práci s názvem Funkční poruchy hybnosti: klinický obraz, neurobiologické markery, patofyziologické mechanismy.

Zuzana Forejtová se v rámci práce na výzkumných projektech naučila používat neurofyziologickou techniku vyšetření prepulzní inhibice, která je mírou subkortikální somatosenzorické integrace. Ve svém výzkumu prokázala narušenou prepulzní inhibici u pacientů s funkčními poruchami hybnosti.

Zuzana Forejtová se významně podílela na vedení databáze pacientů s funkčními poruchami hybnosti, která umožňuje sběr klinických dat velké kohorty pacientů sledovaných v centru pro extrapyramidová onemocnění. Systematický sběr klinických dat s detailní fenotypizací vedl k druhé publikaci přispívající k pochopení významu non-motorických symptomů u funkčních poruch hybnosti jako integrální součásti klinického obrazu. Výsledky výzkumu byly publikovány ve dvou časopisech s impakt faktorem v prvním decilu (Movement Disorders Journal a Psychological Medicine) ve svých oborech. První publikace získala cenu kolegia děkana za excelentní publikaci za r. 2020 a obě získaly cenu Hennerova nadačního fondu za rok 2019 a 2022. Výsledky byly prezentovány rovněž na několika mezinárodních a tuzemských kongresech.

Zuzana Forejtová je důležitou členkou řešitelského týmu grantů AZV MZ ČR Nr. 16-29651A and Nr. NU20-04-00332 zabývajících se patofyziologickými mechanismy a markery funkčních poruch hybnosti a jako spoluautor pomáhala s organizací a se sběrem dat v dalších probíhajících projektech a již publikovaných studiích v NeuroImage: Clinical a Journal of Psychosomatic Research.

V Praze, 30. května 2022

  
MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.  
