



Neurologická klinika

Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd
1. lékařská fakulta Univerzita Karlova a Všeobecná fakultní nemocnice
Kateřinská 30, 128 21 Praha 2



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

Praha, 8. března 2021

Vážení členové oborové rady,

na základě splnění všech studijních povinností doporučuji k obhajobě svou studentku kombinovaného studijního programu Neurovědy, **MUDr. Kamilu Polákovou**, která předkládá disertační práci s názvem **Poruchy chůze u extrapyramidových onemocnění**.

Kamila Poláková se ve své práci zabývala hodnocením a možností ovlivnění poruch chůze u Parkinsonovy nemoci a dokumentací poruchy chůze u intoxikace methanolem. Popsala efekt hluboké mozkové stimulace a kompenzačních strategií na jednotlivé parametry chůze, kde prokázala větší prodloužení fáze dvojí opory chůzového cyklu pomocí strategie vizuálních podnětů. V druhé části dokumentovala přítomnost poruchy chůze frontálního typu u přeživších po otravě methanolem v České republice v letech 2012-2014. Výsledky byly prezentovány na několika tuzemských i zahraničních kongresech.

Kamila Poláková se naučila techniky přístrojového vyšetření chůze a byla součástí mnoha publikovaných projektů s kumulativním IF ve výši 32.3. Byla důležitou členkou řešitelského týmu grantů MZČR AZV NT14181-3/2013 a IGA 17-32318A. Za svou publikaci Gait and Balance Impairment after Acute Methanol Poisoning získala druhou cenu Hennerova nadačního fondu za rok 2017. Kamila Poláková se během svého postgraduálního studia naučila metodiku a vedení výzkumné práce do té míry, aby byla schopna vést samostatné výzkumné projekty.

MUDr. Hana Brožová, PhD.