



MASARYK UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE



PhD pozice na téma: **Implementační výzkum zaměřený na zvýšení využívání evidence-based postupů u pacientů s cévní mozkovou příhodou**

Školitel: doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.

Přesný a úplný název oboru: Neurovědy

Pracoviště školitele: I. neurologická klinika, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Forma studia: prezenční i distanční

Záčátek studia: Jarní semester 2019 (01.03.2019)

Přihlásit se do: 30.11.2018

Anotace: Implementační výzkum je mladou, ale velmi žádanou a perspektivní disciplínou ve výzkumu a v medicíně. Je důležitým nástrojem pro zajištění, aby se nové objevy v medicíně skutečně dostaly do klinické praxe, což se často neděje. V léčbě cévních mozkových příhod existují moderní, efektivní metody, ale jejich implementace v mnoha zemích na světě chybí a pacientům se nedostane adekvátní péče. Zdaleka se nejedná jen o rozvojové země, ale i země západní Evropy. Cílem práce bude a) identifikace „gaps“ mezi existencí evidence-based postupů v léčbě akutního iktu a jejich implementací v globální klinické praxi a b) identifikace a zhodnocení efektivity implementačních strategií vedoucích ke zvýšení využívání těchto evidence-based postupů. K analýze budou využita data z globálního registru a data z mezinárodních projektů na zlepšení kvality iktové péče. Předpokladem je osvojení si metodiky implementačního výzkumu a „quality improvement“ (stáž/kurzy/samostudium). Student tak získá unikátní expertízu jako jeden z prvních v ČR. Konečným cílem je kromě publikace hlavně zlepšení kvality iktové péče. Práce doktoranda může mít skutečný dopad na životy pacientů, a to i globálním měřítku! Práce bude součástí globálního projektu, který doc. Mikulík z pozice hlavního řešitele realizuje ve 40 zemích zejm. východní Evropy a Asie ve spolupráci s European Stroke Organisation a zahraničními akademickými pracovišti. Možnost placeného úvazku nad rámec stipendia. Více o projektu na www.eso-stroke.org/eso-east a www.qualityregistry.eu.

Stručné požadavky na studenta:

<http://www.med.muni.cz/index.php?id=599>

- Publikáční činnost dle požadavků oborové rady programu neurovědy
- Podmínkou přístupu doktoranda k obhajobě disertace jsou dvě publikace v Q1-3, nejméně jedna jako první autor. Disertační práce budou povinné v jazyce anglickém.
- Součástí studijních povinností v doktorském studijním programu je absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci.
- Účast na výuce oboru neurovědy.
- Znalost anglického jazyka v rozsahu nezbytném pro studium odborné literatury a absolvování zahraniční stáže, pohovor v angličtině součástí přijímací zkoušky.

Informace o školiteli:

V databázi Web of Science má školitel >1000 citací, kumulativní impact factor >300, H-index >20. Má přibližně 100 článků v impaktovaných časopisech včetně publikací v nejprestižnějších periodikách NEJM

(IF=72) a JAMA (IF=44). Školitel je/byl řešitelem a spoluřešitelem cca 20 grantových projektů podpořených z národních i mezinárodních programů v celkové hodnotě 250 milionů Kč a řešitelem velkého infrastrukturního projektu FNUSA-ICRC v hodnotě cca 4 miliardy Kč. V současné době se podílí na několika globálních projektech, do nichž se PhD studenti mohou zapojit.

Absolventi školitele:

2018 – MUDr. Mgr. Ing. Petra Šedová, Ph.D. – během studia roční stáž na Mayo Clinic, USA, nyní výzkumná spolupráce s Mayo Clinic, složení zkoušek USMLE

2016 – MUDr. Ondřej Volný, Ph.D. – získal Danubius Young Scientist Award za disertační práci vedenou doc. Mikulíkem, nyní fellowship na University of Calgary

2013 – MUDr. Petr Aulický, Ph.D.

V současné době má školitel 4 doktorandy a 3 P-POOL studenty (J. Jacková pod vedením doc. Mikulíka byla prvním P-POOL studentem publikujícím v impaktovaném periodiku).