

Životopis

MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.

VZDĚLÁNÍ

2014 – Specializovaná způsobilost v neurochirurgii (1. LF UK)

2007 – 2012 – 3. lékařská fakulta UK v Praze, program: Neurovědy, PGS.

Dizertace: *Vymezení end-to-side anastomózy ve vztahu k ostatním neurotizačním technikám při rekonstrukci plexus brachialis a vliv lokálně aplikovaného VEGF na regeneraci periferního nervu.* Školitel: prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

2001 – 2007 – 1. lékařská fakulta UK v Praze

2005 – Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine Universität, Düsseldorf (*Erasmus, semestrální studium*)

ZAMĚSTNÁNÍ

- Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN v Praze
Od 2015 – Lékař, od 2017 – Odborný asistent
- The Centre for Spinal Studies and Surgery, Nottingham University Hospitals NHS Trust, Nottingham, UK
2014 – 2015 – Clinical Research Fellow (*Spinal Fellowship Validated by Eurospine*)
- Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV v Praze
2007 – 2013 – Lékař, 2012 – 2013 – Odborný asistent

CERTIFIKÁTY

2019 – European Spine Diploma (Eurospine)

2014 – European Examination in Neurosurgery, Part I. (EANS)

VÝUKOVÁ ČINNOST

2008 – dosud – výuka mediků 3. LF UK, University of Nottingham a 1. LF UK v neurochirurgii, spondylochirurgii, léčbě bolesti a anatomických aspektech léčby poranění nervových struktur; postgraduální kurzy IPVZ

2002 – 2006 – demonstrátor pitvěních cvičení během studia, Anatomický ústav 1. LF UK

ZAHRA NIČNÍ STÁŽE

2012, 09 – Victor Horsley Dept. of Neurosurgery, The National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Londýn

2010, 12 – Dept. of Neurosurgery, Southern General Hospital, Glasgow

2006, 09 – Univ. Klinik für Neurochirurgie, Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Vídeň

2006, 07 – Dept. of Orthopedics and Traumatology, Khartoum Teaching Hospital, Chartúm, Súdán (*IFMSA*)

ODBORNÉ KURZY

European Training Course in Neurosurgery 2012 – 2015 (*Leeds, Praha, Nikósie, Lisabon*), Eurospine Education Week 2018 – 2019 (*Štrasburk, Ženeva*), Spine & Biologics Lab Days 2014 (*Madrid*), 5th Nottingham Anterior Spinal & Access Course 2014 (*Nottingham*)

ČLENSTVÍ V REDAKČNÍCH RADÁCH, RECENZNÍ ČINNOST

J. of Neurological Surgery – part A (*Advisory Board member, od 2013, IF 0,947*), J. of Hand Surgery (Am. Vol.) (*pravidelný recenzent*)

ČLENSTVÍ V OBOROVÝCH RADÁCH, ŠKOLITELSTVÍ PGS

- Anatomie, histologie a embryologie, LF Plzeň, UK – člen oborové rady
- Experimentální chirurgie, 1. LF UK – školitel 2 studentů

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH

Zahraniční: EUROSPINE, EANS (včetně Section of Peripheral Nerve Surgery – zakládající člen)

České: Česká neurochirurgická společnost, Česká spondylochirurgická společnost, Česká společnost pro neurovědy, Společnost chirurgie ruky, Česká sekce International Neural Monitoring Study Group (INMSG)

OCENĚNÍ

- Cena ředitele ÚVN za nejlepší vědeckou práci za rok 2018
- Cena ředitele ÚVN za nejlepší vědeckou práci pro autory do 35 let za rok 2017
- Cena předsednictva ČLS JEP za nejlepší vědecké práce za rok 2016 (za monografii)
- Cena výboru České neurochirurgické společnosti, 2016 (za monografii)
- Děkovný list děkana 3. LF UK, 2013 (za vědeckou činnost během PGS)
- Mimořádná cena rektora Univerzity Karlovy, 2012 (za vědeckou činnost během PGS)
- Cena Josefa Hlávky, 2012 (za PGS)
- Studentská vědecká konference 3. LF UK, 1. místo, 2012
- Studentská vědecká konference 3. LF UK, 3. místo, 2011

ÚČAST NA VĚDECKÝCH PROJEKTECH

- Grant IGA NS10496 – *Vymezení úspěšnosti ETS anastomózy periferních nervů ve vztahu k ostatním neurotizačním technikám v klinické praxi a využití neurotrofických látek aplikovaných ve formě plasmidů v experimentálním modelu*
- Výzkumný záměr MSM 0021620816 – *Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace*
- Projekt PRVOUK P34 – *Psychoneurofarmakologický výzkum*
- Grant GAČR 17-04918S (spoluřešitel) – *Léčba glioblastomu pomocí superparamagnetických nanočástic na bázi oxidů železa s povrchově konjugovaným léčivem*

ÚČAST NA KLINICKÝCH STUDIIÍCH

- SyNAPSe® – *Study of the Neuroprotective Activity of Progesterone in Severe Traumatic Brain Injuries*
- Scolio-RISK-1 – *Evaluation of Neurologic Complications Associated with Surgical Correction of Adult Spinal Deformity*
- SCI-POEM – *The efficacy of acute surgical decompression after traumatic Spinal Cord Injury*
- iMIA - *iFuse Implant System® Minimally Invasive Arthrodesis*
- *A Study to Evaluate the Safety and Effectiveness of TOPS™ SP System*

ORGANIZACE ODBORNÝCH AKCÍ

7th Central European Neurosurgical Meeting and Joint Meeting of the Congress of Neurological Surgeons (USA), Prague, 13. – 15. 6. 2012. Člen organizačního výboru

Střešovický podzim VII, Praha, 11. 11. 2017. Člen organizačního výboru

VĚDECKÁ ČINNOST

Počet publikací: 51 (34 s IF), počet citací: 121 WoS, 141 Scopus, H-index: 7, kumulativní IF: 58