

CURRICULUM VITAE
MUDr. Tomáš Radovnický

Narozen: 11. 8. 1982 v Praze

Vzdělání:

12/2014 Atestace z neurochirurgie.

Od 10/2011 Postgraduální studium v biomedicíně – obor neurověd, 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, školitel prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

2001-2007 Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni

1995-2001 Gymnázium Nad Kavalírkou, Praha

Profesionální pozice:

Od 09/2007 Neurochirurgická klinika Univerzity J. E. Purkyně, Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

Zahraniční stáže:

1/2013 (2 týdny) – International Neuroscience Institute (INI) Hannover, Německo, prof. Samii, prof. Bertalanffy (stipendium Neuro – Euro, nadace Charty 77)

8/2009 (3 týdny) - Neurokirurgian klinikka, Helsinky, Finsko, prof. Hernesniemi

7/2006 (4 týdny) - Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Univerzity v Szegedu, Maďarsko

8/2005 (4 týdny) - Klinika chirurgie a traumatologie, Hospital e maternidade Celso Pierro, Univerzita PUC, Campinas, Brazílie

Speciální kurzy:

9/2016 - The European Association of Neurosurgical Societies Training Course – Spine, Peripheral Nerve

9/2015 - The European Association of Neurosurgical Societies Training Course – Functional, Epilepsy, Traumatology. Lisabon, Portugalsko

4/2015 – XXII. postgraduální kurz v neurochirurgii – cévní neurochirurgie. Hradec Králové.

12/2014 – 8th Neurosurgical Microvascular Workshop, České Budějovice

9/2014 – The European Association of Neurosurgical Societies Training Course – Tumor, Nicosia, Kypr.

4/2014 – XXI. postgraduální kurz v neurochirurgii – neurotraumatologie. Hradec Králové.

9/2013 – The European Association of Neurosurgical Societies Training Course – Vascular Neurosurgery. Praha.

4/2013 – XX. postgraduální kurz v neurochirurgii – spondylochirurgie, chirurgie míchy. Hradec Králové.

2/2013 – Clinical Workshop of Telemetric ICP-monitoring, Homburg-Saar, Německo

12/2012 – Endoscopic Operations on Ventricular System, FN Ostrava

10/2012 – Neurochirurgické přístupy II, ECPA Brno. (cena za nejlepší preparát)

5/2012 – BioSurgery Symposium, Hands-on Workshop, Vídeň, Rakousko

3/2012 – XIX. postgraduální kurz v neurochirurgii – funkční neurochirurgie, dětská chirurgie, hydrocefalus, periferní nervy. Hradec Králové.

6/2011 – Transkraniální barevná duplexní sonografie, FN Ostrava

11/2009 - International Workshop on Minimally-Invasive Techniques in Neurosurgery, Mainz, Německo

1/2009 - workshop Primární nádory mozku, rekurentní onemocnění a pseudoprogrese, Znojmo

3/2008 - II. Spinal Cadaver Workshop, Brno

Publikační činnost:

- 1) Radovnický T., Sameš M.: Cerebelární mutizmus po resekci meduloblastomu u dítěte-kazuistika. *Cesk Slov Neurol N*, 71/104(4): 483-486, 2008.
- 2) Bartoš R., Sameš M., Zolal A., Radovnický T., Hejčl A., Vachata P., Cihlář F., Bejšovec D., Petrovický P.: Resekce inzulárních gliomů – volumetrické měření radikality. *Cesk Slov Neurol N*, 72/105(6): 534-541, 2009.
- 3) Sameš M., Zolal A., Radovnický T., Vachata P., Bartoš R., Derner M.: Použití metod magnetické rezonance pro posouzení cerebrovaskulární rezervní kapacity. *Cesk Slov Neurol N*, 72/105(4): 323-330, 2009.
- 4) Sameš M., Radovnický T., Zolal A., Nováková M., Derner M., Vachata P., Bartoš R.: Změny na perfuzní počítačové tomografii po konvenčním extra-intrakraniálním bypassu. *Cesk Slov Neurol N*, 73/106(3): 267-273, 2010.
- 5) Bartoš R., Vachata P., Hejčl A., Zolal A., Malucelli A., Radovnický T., Posltová M., Cihlář F., Derner M., Sameš M.: Vliv funkčního mapování na výsledky operací nízkostupňových gliomů WHO grade II. *Cesk Slov Neurol N*, 74/107(3): 292-298, 2011.
- 6) Bartoš R., Malucelli A., Provazníková E., Radovnický T., Zolal A., Hejčl A., Sameš M.: Zadní interhemisférický prekuneální/ transspleniální přístup k intrinsickým mozgovým lézím. *Cesk Slov Neurol N*; 75/108(3): 354-358, 2012.
- 7) Hejčl A., Radovnický T., Sameš M.: Naše zkušenosti s laterálním supraorbitálním přístupem při operacích mozgových aneuryzmat. *Cesk Slov Neurol N*, 75/108(2): 203-207, 2012.
- 8) Radovnický T., Nováková M., Derner M., Vachata P., Sameš M. Současné možnosti využití magnetické rezonance v diagnostice normotenzního hydrocefalu. *Cesk Slov Neurol N*, 76/109(5): 584-591, 2013.
- 9) Radovnický T., Vachata P., Sameš M. Telemetrický monitoring intrakraniálního tlaku v diagnostice hydrocefalu a nitrolební hypertenze – naše první zkušenosti. *Cesk Slov Neurol N*, 76/109(6): 723-727, 2013.
- 10) Sameš M., Vachata P., Zolal A., Radovnický T., Ceé J., Cihlář F. Chirurgie baze lební. Minimonografie. *Cesk Slov Neurol N* 76/109(4): 402-424, 2013.
- 11) Bartoš R., Radovnický T., Orlický M., Bejšovec D., Prokšová J., Sameš M.: Kombinovaný paramediální supracerebellární-transtentoriální a miniinvazivní subokcipitální přístup při resekci gliomu celé délky mediobazální temporální oblasti. *Cesk Slov Neurol N*, 77/110(3): 353-358, 2014.
- 12) Bartoš R., Malucelli A., Radovnický T., Hečl A., Ceé J., Sameš M.: Volumetrické hodnocení resekability gliomů inzuly. *Cesk Slov Neurol N*, 77/110(5): 568-575, 2014.
- 13) Radovnický T., Adamek D., Derner M., Sameš M.: Fractional anisotropy in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. *Acta Neurochir (Wien)*. 2016 Aug;158(8):1495-500.
- 14) Radovnický T. Comment of the "Letter Regarding the Article 'Fractional anisotropy in patients with disproportionately enlarged subarachnoid space hydrocephalus'". *Acta Neurochir (Wien)*. 2016 Nov;158(11):2217.
- 15) Radovnický T., Sameš M.: Patofyziologie, klasifikace a funkční testy u normotenzního hydrocefalu. *Neurol. pro Praxi*, 2016; 17(4): 218-223.
- 16) Radovnický T., Vachata P., Bartoš R., Sameš M.: The Masaryk Hospital Extra – Intracranial Bypass Study. *Neurosurg Rev*. 2017 Jan;40(1): 53-57.

Přednášky a postery:

- 1) R
Radovnický T., Sameš M.: Cerebelární mutizmus po resekci meduloblastomu u dítěte – kazuistika. Pracovní dny České neurochirurgické společnosti a Pracovní skupiny intervenční neuroradiologie. Ústí nad Labem, Prog Abs *Cesk Slov Neurol N* 71/104 (Suppl 2): 97 poster, 2008.

- 2) R
adovnický T., Sameš M.: Normal pressure hydrocefalus – workshop. EFNS Academy for Young Neurologists, Staré Splavy – vedoucí workshopu, 2011.
- 3) R
adovnický T., Tichý M., Bartoš R., Sameš M.: Oral extrusion of ventriculoperitoneal shunt not caused by perforation of gastrointestinal tract during surgery: a case report. Hydrocephalus 2011, Copenhagen, Dánsko. Poster. 2011.
- 4) R
adovnický T., Sameš M.: Clinical outcome of patients with normal pressure hydrocephalus indicated for shunt surgery due to CSF resistance outflow measurement: a single institution study. Hydrocephalus 2011, Copenhagen, Dánsko. Poster. 2011.
- 5) R
adovnický T., Pajerek J., Sameš M.: Telemetrický monitoring intrakraniálního tlaku – nová možnost diagnostiky hydrocefalu v dětském věku. Cvikovský pediatrický den, 23.3.2012. Cvikov.
- 6) R
adovnický T., Sameš M.: NPH – funkční testy. Postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové. 28.-30.3.2012.
- 7) T
Tichý M., Radovnický T., Laštůvka J., Stehlík J.: The emergency gastroscopy due to oral extrusion of ventriculoperitoneal shunt not caused by perforation of gastrointestinal tract during surgery: a case report. XXXI World Congress of Internal Medicine, Santiago de Chile, Chile. Poster. 2012.
- 8) R
adovnický T., Sameš M.: Normotenzní hydrocefalus. Krajský neurologický seminář, Most, 2012.
- 9) R
adovnický T., Sameš M.: Likvorové drenážní systémy v akutní medicíně. Konference Emergency 2013. 13.3.2013. Ústí nad Labem.
- 10) R
adovnický T., Sameš M.: Normotenzní hydrocefalus, diagnostika a léčba. Sympóziu neurologov a neurochirurgov, Zemplínská Šírava, Slovensko. 13.-15.6.2013.
- 11) R
adovnický T., Vachata P., Sameš M.: Telemetric monitoring of the intracranial pressure – first experience. Hydrocephalus 2013, Athens, Řecko. Poster. 2013.
- 12) R
adovnický T., Hejčl A., Sameš M.: Vliv načasování kranioplastiky na perzistenci komunikujícího hydrocefalu u pacientů po dekompresivní kraniektomii. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, 14. – 16.10. 2013, Brno.
- 13) R
adovnický T., Vachata P., Sameš M.: Telemetrický monitoring intrakraniálního tlaku – naše první zkušenosti. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, 14. – 16.10. 2013, Brno.
- 14) Radovnický T., Nováková M., Derner M., Vachata P., Sameš M.: Využití magnetické rezonance v diagnostice normotenzního hydrocefalu. 6. Brněnské neurochirurgické dny, Velké Bílovice 28.-29.11.2013.
- 15) Radovnický T., Sameš M.: Normotenzní hydrocefalus. Doporučené postupy v praxi 2014. 13.3.2014. Ústí nad Labem.
- 16) Radovnický T., Vachata P., Sameš M.: VP shunt u dítěte – pokud možno, nesahat! 20. Cvikovský pediatrický den. 11.4.2014. Cvikov
- 17) Radovnický T., Hejčl A., Humhej I., Sameš M.: Problematika kranioplastiky. XXI. postgraduální kurz v neurochirurgii – neurotraumatologie. 23.-25.4.2014. Hradec Králové.

- 18) Radovnický T., Hejčl A., Sameš M. Influence of cranioplasty timing on hydrocephalus after decompressive craniectomy. Hydrocephalus 2014. Poster. Bristol, Velká Británie.
- 19) Radovnický T., Hejčl A., Humhej I., Sameš M.: Kraniocerebrální poranění u dětí. 21. pediatrický den. 21.2.2015. Ústí nad Labem.
- 20) Radovnický T., Hejčl A., Humhej I., Sameš M.: Kraniocerebrální poranění u dětí – kazuistiky a rady pro pediatra v první linii. 21. Cvikovský pediatrický den 24.4. 2015. Cvikov.
- 21) Radovnický T., Adamek D., Derner M., Sameš M.: Diffusion tensor imaging in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. Hydrocephalus 2015. Poster presentation. Banff, Kanada. 18.-21.9.2015. abs book p. 62.
- 22) Radovnický T., Adamek D., Derner M., Sameš M.: Disproportionately enlarged subarachnoid spaces in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. Hydrocephalus 2015. Poster presentation. Banff, Kanada. 18.-21.9.2015. abs book p. 119.
- 23) Radovnický T., Adámek D., Derner M., Sameš M. Frakční anizotropie u pacientů s disproporcionálně rozšířenými subarachnoideálními prostory. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti. 2.-4.11.2016. Plzeň.
- 24) Radovnický T., Vachata P., Bartoš R., Gabera A., Pajerek J., Sameš M. Vzácné tumory v dětské neuroonkologii. 22. Cvikovský pediatrický den. 11.11.2016. Cvikov.

Další odborné aktivity:

12/2010 - autor lekce Hydrocefalus v rámci Elektronické univerzity (EUNI)
Spoluřešitel grantu IGA MZ ČR 2013-2015 – Změny frakční anizotropie, průměrné difuzivity a volumetrických hodnot u pacientů s normotenzním hydrocefalem.

Ceny:

Cena generálního ředitele Krajské zdravotní, a.s. za nejlepší vědeckou práci lékaře do 35 let za rok 2013.

Individuální členství v odborných společnostech:

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP

International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders (ISHCSF)

V Ústí nad Labem 24.1.2017