

## **Příloha 1**

### **Souhrn publikací autora vztahující se k tématu s IF:**

**Kuliha M**, Roubec M, Školoudík D. Sonotrombolýza –mechanismus účinku a její využití v léčbě ischemické cévní mozkové příhody. *Cesk Slov Neurol N* 2012; 75/108(1): 23-29. **IF 0,366**

**Kuliha M**, Roubec M, Jonszta T, Krajca J, Czerny D, Krajina A, Langová K, Herzig R, Procházka V, Školoudík D. Safety and Efficacy of Endovascular Sonolysis Using the EkoSonic Endovascular System in Patients with Acute Stroke. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2013 Jul;34(7):1401-6. **IF 3,675**

Školoudík D, **Kuliha M**, Hrbáč T, Jonszta T, Herzig R; SONOBUSTER Trial Group. Sonolysis in Prevention of Brain Infarction During Carotid Endarterectomy and Stenting (SONOBUSTER): a randomized, controlled trial. *Eur Heart J.* 2015 Sep 28. **IF 15,064**

T. Jonszta, D. Czerný, J. Krajča, M. **Kuliha M**. Roubec, D. Školoudík, V. Procházka. Intervenční léčba ischemické cévní mozkové příhody systémem EkoSonic SV<sup>TM</sup>, *Cesk Slov Neurol N* 2013; 76/109(2): 322-328 **IF 0,159**

### **Souhrn publikací autora vztahující se k tématu bez IF.**

**Kuliha M.**, Roubec M., Školoudík D. Sono-lyza v léčbě ischemické cévní mozkové příhody *Neurologia*, 2011; 6 (3): 105- 109

### **Souhrn publikací autora nevztahujících se k tématu s IF:**

**Kuliha M**, Roubec M, Procházka V, Jonszta T, Hrbáč T, Havelka J, Goldírová A, Langová K, Herzig R, Školoudík D. Randomized clinical trial comparing neurological outcomes after carotid endarterectomy or stenting. *Br J Surg.* 2015 Feb;102(3):194-201. **IF 5,596**

**Kuliha M**, Roubec M, Goldírová A, Hurtíková E, Jonszta T, Procházka V, Gumulec J, Herzig R, Školoudík D. Laboratory-Based Markers as Predictors of Brain Infarction During Carotid Stenting: a Prospective Study. *J Atheroscler Thromb.*2016 Jul 1;23(7):839-47. **IF 2,442**

**Kuliha M**, Roubec M, Goldírová A, Hurtíková E, Jonszta T, Procházka V, Herzig R, Školoudík D. Detekce pravolevých zkratů u mladých pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě- pilotní studie. *Cesk Slov Neurol N* 2016; 79/112(5): 1– 5 **IF 0,368**

Roubec M, **Kuliha M**, Jonszta T, Procházka V, Fadrná T, Filip M, Kanovsky P, Langová K, Herzig R, Školoudík D. Detection of intracranial arterial stenoses using transcranial color-

coded duplex sonography, CT angiography and digital subtraction angiography. *J Ultrasound Med* 2011;30:1069 – 1075 **IF 1,245**

Šaňák, D., **Kuliha, M.**, Herzig, R., Roubec, M., Školoudík, D., Zapletalová, J., Köcher, M., Král, M., Veverka, T., Čecháková, E., Bártková, A., Procházka, V., Kaňovský, P. Prior. Use of Antiplatelet Therapy Can Be Associated with a Higher Chance for Early Recanalization of the Occluded Middle Cerebral Artery in Acute Stroke Patients Treated with Intravenous Thrombolysis. *European Neurology* 2011;**67**(1):52-56. **IF 1,811**

Roubec M, **Kuliha M**, Procházka V, Krajca J, Czerny D, Jonszta T, Krajina A, Sanák D, Langová K, Herzig R, Skoloudík D. A controlled trial of revascularization in acute stroke. *Radiology*. 2013 Mar;266(3):871-8. **IF 6,214**

Dornák T, Herzig R, Skoloudík D, Sanák D, **Kuliha M**, Roubec M, Köcher M, Procházka V, Král M, Veverka T, Hlušík P, Zapletalová J, Herman M. Outcome predictors in acute basilar artery occlusion. *Can J Neurol Sci*. 2014 May;41(3):368-74. **IF 1,525**

Bardon P, **Kuliha M**, Herzig R, Kanovsky P, Skoloudik D. Safety and efficacy of sonothrombolysis using bilateral TCD monitoring by diagnostic 2 MHz probes - apilot study. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2014Jun;158(2):233-7. **IF 1,200**

Skoloudik D, **Kuliha M**, Roubec M, Havelka J, Langova K, Herzig R. Comparison of brain vessel imaging from transtemporal and transcondylar approaches using contrast-enhanced transcranial color-coded duplex sonography and Virtual Navigator. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2014 Dec 5. **IF 1,200**

Dornák T, Herzig R, **Kuliha M**, Havlíček R, Školoudík D, Šaňák D, Köcher M, Procházka V, Lacman J, Charvát F, Krajina A, Krajičková D, Král M, Veverka T, Roubec M, Hajduková L, Zapletalová J. Endovascular treatment of acute basilar artery occlusion: time to treatment is crucial. *Clin Radiol*. 2015 **IF 2,151**  
May;70(5):e20-7.

M. Roubec, **M. Kuliha**, D. Školoudík, D. Šaňák, K. Langová, D. Krajičková, E. Vítková, M. Kusyn, Z. Eichlová, R. Havlíček, P. Kešnerová, Registr mechanických rekanalizací u akutního iktu – pilotní výsledky multicentrického registru *Cesk Slov Neurol N* 2015; 78(2): 205-208. **IF 0,209**

E. Hurtíková, M. Roubec, **M. Kuliha**, A. Goldírová, J. Havelka, R. Brát, M. Bortlíček, R. Herzig, D. Školoudík. Snížení rizika vzniku mozkového infarktu v průběhu kardiochirurgické operace pomocí sonolýzy – pilotní výsledky. *Cesk Slov Neurol N* 2015; 78/111(4):430-434. **IF 0,209**

Skoloudik D, **Kuliha M**, Roubec M, Havelka J, Langova K, Herzig R. Comparison of brain vessel imaging from transtemporal and transcondylar approaches using contrast-enhanced transcranial color-coded duplex sonography and Virtual Navigator. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Dec;159(4):595-600. **IF 0,924**

Bar M, Kra J, Jonszta T, Marcian V, **Kuliha M**, Mikulík R. Inter-rater Variability for CT Angiography Evaluation between Neurologists and Neuroradiologist in Acute Stroke Patients. *Br J Radiol*. 2017 Jan 24:20160670. **IF 2,050**

## **Publikace autora nevztahující se k tématu bez IF**

**Martin Kuliha**, David Školoudík, Martin Roubec, Eva Hurtíková, Andrea Goldírová, Tomáš Jonszta, Roman Herzig. Možnosti endovaskulární léčby ischemické cévní mozkové příhody, *Neurológia* 2013; 8 (1): 17-22

David Školoudík, Roman Herzig, **Martin Kuliha**,. Systémová trombolýza u ischemického iktu- indikace a kontraindikace léčby., *Neurológia* 2013; 8 (1): 09-12

**Martin Kuliha**, Možnosti muskuloskeletálního ultrazvuku v diagnostice patologií periferního nervového systému. *Neurológia* 2017; 12 (1): 14-17

**Martin Kuliha**, Muskuloskeletální ultrazvuk v neurologii, *Neurol. praxi* 2017; 18 (4): 248-252

**Souhrnný IF: 46,408**

## **Příloha 2**

### **Identifikační záznam**

**KULIHA, Martin. Terapeutické využití ultrazvuku u pacientů s cerebrovaskulárním onemocněním. [Therapeutic use of ultrasound in patients with cerebrovascular diseases]. Praha, 2018. Počet stran 83, počet příloh 2. Disertační práce. Univerzita Karlova, 1. Lékařská fakulta, Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd. Studijní program: biomedicína. Studijní obor: neurovědy.**