

Základní údaje o školiteli doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	Neurovědy	
Příjmení, jméno, tituly:	Štětkářová Ivana, doc. MUDr., CSc	
Adresa pracoviště:	Neurologická klinika 3.LF UK a FNKV	
Telefon:	+420267162380	
E-mail:	Ivana.stetkarova@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Periferní neurologie, neurofyzilogie (EMG, evokované potenciály), spasticita, bolest, páteřní problematika, roztroušená skleróza mozkomíšní, chronické míšní poranění, iktová problematika	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Neurofyzilogie (EMG, evokované potenciály, perioda útlumu), chronická nenádorová bolest, spasticita lokální a generalizovaná, intratekální baclofen, aplikace botulotoxinu, spinální funkce	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	1. Dr.Vaško podzim 2015 Neurofyzilogie u lézí brachiálního plexu	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2015/2016:	1. Neurofyzilogické nálezy u idiopatické skoliózy 2. Intratekální baclofen a jeho komplikace 3. Neurofyzilogie u lézí brachiálního plexu 4. Non-gluténová hypersensitivita u roztroušené sklerózy	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	Neurologie, rehabilitace
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input checked="" type="checkbox"/> 2. Patofyzilogie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace <input type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input type="checkbox"/> 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů <input checked="" type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. LEIS, AA, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, BERIC, A, STOKIC, DS: Spinal motor neuron excitability during the cutaneous silent period. <i>Muscle&Nerve</i>, 1995, 18:1464-1470 IF=2,305/1995 2. LEIS, AA, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, BERIC, A, STOKIC, DS: The relative sensitivity of F wave and H reflex to changes in motoneuronal excitability. <i>Muscle&Nerve</i>, 1996, 19:1342-1344 IF=2,026/1996 3. LEIS, AA, KRONENBERG, MF, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, PASKE, WC, STOKIC, DS: Spinal motoneuron excitability after acute spinal cord injury in humans. <i>Neurology</i>. 1996, 47(1): 231-7 IF=4,612/1996 4. LEIS, AA, STOKIC, DS, FUHR, P, KOFLER, M, KRONENBERG, MF, WISSEL, J, GLOCKER, FX, SEIFERT, C, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I: Nociceptive fingertip stimulation inhibits synergistic motoneuron pools in the human upper limb. <i>Neurology</i> 2000, 55 (9): 1305-1309 IF=4,781/2000 5. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, KOFLER, M, LEIS, AA: Cutaneous and mixed nerve silent periods in cervical syringomyelia. <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2001, 112 (1): 78-85 IF=1,922/2001 6. KOFLER, M, FUHR, P, LEIS, AA, GLOCKER, FX, KRONENBERG, MF, WISSEL, J, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I: Modulation of upper extremity motor evoked potentials by cutaneous afferents in humans. <i>Clinical Neurophysiology</i> 2001, 112(6): 1053-1063 IF=1,922/2001 7. KOFLER, M, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, WISSEL, J: Nociceptive EMG suppression in triceps brachii muscle in humans. <i>Clinical Neurophysiology</i> 2004;115:1052-1056 IF= 2.538 /2004 8. VESELÁ, M, ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, LISÝ, J: Prevalence of C1/C2 involvement in Czech rheumatoid arthritis 		

- patients, correlation of pain intensity, and distance of ventral subluxation. *Rheumatol Int* 2005; 1-7. IF=1,038/2005
9. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - STEJSKAL, L. - KOFLER, M. Tumors localized near the central sulcus may cause increased somatosensory evoked potentials. *Clinical Neurophysiology*, 2006, vol. 3, no. 117, s. 1359-1366. IF=2,650/2005
 10. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - CHROBOK, J. - EHLER, E. - KOFLER, M. Segmental abdominal wall paresis caused by lateral low thoracic disc herniation. *Spine*, 2007, vol. 32, no. 22, s. 635-639. IF=2,871
 11. KOFLER, M. - KUMRU, H. - ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - SCHINDLER, C. - FUHR, P. Muscle force up to 50% of maximum does not affect cutaneous silent periods in thenar muscles. *Clinical Neurophysiology*, 2007, vol. 118, no. 8, s. 2025-2030. IF=2,650
 12. KOFLER, M. - KUMRU, H. - ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - RUEEGG, S. - FUHR, P. - LEIS, A. A. Cutaneous silent periods are not affected by the antihistaminic drug cetirizine. *Clinical Neurophysiology*, 2009, vol. 120, no. 5, s. 1016-1019. IF=2,650
 13. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - KOFLER, M. Cutaneous silent periods in the assessment of mild cervical spondylotic myelopathy. *Spine* 2009, vol. 34, no. 1, s. 34-42. IF=2,871
 14. LEIS, A. - ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - WELLS, K. Martin-Gruber anastomosis with anomalous superficial radial innervation to ulnar dorsum of hand: a pitfall when common variants coexist.. *Muscle and Nerve*, 2010, vol. 41, no. 3, s. 313-317. IF=2,594
 15. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. - STUART, Y. A. - KOFLER, M. - STOKIC, D. S. Procedure- and Device-Related Complications of Intrathecal Baclofen Administration for Management of Adult Muscle Hypertonia: A Review. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 2010, vol. 24, no. 7, s. 609-619. IF=5,398
 16. LEIS, AA, KOFLER, M, STETKAROVA, I, STOKIC, DS. The cutaneous silent period is preserved in cervical radiculopathy significance for the diagnosis of cervical myelopathy. *Eur Spine J.* 2011, 20(2):236-9 IF=1,956
 17. KUMRU, H, STETKAROVA, I, SCHINDLER, C, VIDAL, J, KOFLER, M. Neurophysiological evidence for muscle tone reduction by intrathecal baclofen at the brainstem level. *Clin Neurophysiol.* 2011, 122(6): 1229-1237. IF=3,122
 18. STETKAROVA, I, KOFLER, M. Differential effect of baclofen on cortical and spinal inhibitory circuits. *Clin Neurophysiol.* 2013;124(2):339-45. IF=3,144
 19. ŠTĚTKÁŘOVÁ, I, MAJEROVÁ, V, KOFLER, M. Cutaneous silent periods in multiple system atrophy. *Biomed Papers* 2013. IF: 0,99
 20. KOFLER M, VALLS-SOLÉ J, VAŠKO P, BOČEK V, STETKAROVA, I. Influence of limb temperature on cutaneous silent periods. *Clinical Neurophysiology* 2014;125(9):1826-33. IF=3,144
 21. WIDIMSKY P, KOZNAR B, PEISKER T, VASKO P, VAVROVA J, STETKAROVA I. Direct catheter-based thrombectomy in acute ischaemic stroke performed collaboratively by cardiologists, neurologists and radiologists: the single-centre pilot experience (PRAGUE-16 study). *EuroIntervention.* 2014 May 20. pii: 20140325-07. doi: 10.4244/EIJY14M05_12. [Epub ahead of print]. IF=3,285
 22. STETKAROVA I, JELINKOVA L, JANIK V, PEISKER T. Spontaneous spinal epidural hematoma after abrupt sneezing with prompt recovery of severe paraparesis. *Am J Emerg Med.* 2014 Apr 26. pii: S0735-6757(14)00283-6. doi: 10.1016/j.ajem.2014.04.039. IF=1,704
 23. RASOVA K, PROCHAZKOVA M, TINTERA J, IBRAHIM I, ZIMOVA D, STETKAROVA I. Motor programme activating therapy influences adaptive brain functions in multiple sclerosis: clinical and MRI study. *Int J Rehabil Res.* 2014 Oct 16. IF= 1,144
 24. STETKAROVA I, Brabec K, Mencl L. Intrathecal baclofen in spinal spasticity: frequency and severity of withdrawal syndrome. (accepted for *Pain Physician*) 2015, IF = 4,766