

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

Oborová rada:	Neurovědy																			
Příjmení, jméno, tituly:	Kalvach Pavel, Prof. MUDr, CSc																			
Adresa pracoviště:	Neurologická klinika 3.LF, FNKV, Šrobárova 50, 100 00 Praha 10																			
Telefon:	267163657																			
E-mail:	kalvach@fnkv.cz																			
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Neurologie, Cerebrovaskulární choroby, Iktus, Demence																			
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Mozkové ischemické a hemoragické ikty, haemodynamika mozková, patogeneze a restituce ischemického selhání, role rizikových faktorů, tranzitorních ischemických atak a poruch koagulace.																			
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Jméno</th> <th style="text-align: left;">Rok obhajoby</th> <th style="text-align: left;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Gregová Daniela</td> <td>2006</td> <td>Hemodynamické parametry cervikálního řečiště fyziologického, řečiště postiženého stenózou karotického bulbu a řečiště ošetřeného rekanalizačním výkonem.</td> </tr> <tr> <td>2. Bartoš Aleš</td> <td>2006</td> <td>Antiaxonální protilátky u roztroušené sklerózy</td> </tr> <tr> <td>3. Keller Jiří</td> <td>2011</td> <td>Difuzí vážené zobrazení a další kvantitativní MR metody v diagnostice některých afekcí CNS</td> </tr> <tr> <td>4. Škoda Ondřej</td> <td>2014</td> <td>Ischemické ikty ve vertebrobasilárním povodí v důsledku postižení magistrálních tepen</td> </tr> <tr> <td>5. Peisker Tomáš</td> <td>2014</td> <td>Věkově závislý pokles cerebrovaskulární rezervy a jeho dopad na integritu mozkového parenchymu</td> </tr> </tbody> </table>		Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1. Gregová Daniela	2006	Hemodynamické parametry cervikálního řečiště fyziologického, řečiště postiženého stenózou karotického bulbu a řečiště ošetřeného rekanalizačním výkonem.	2. Bartoš Aleš	2006	Antiaxonální protilátky u roztroušené sklerózy	3. Keller Jiří	2011	Difuzí vážené zobrazení a další kvantitativní MR metody v diagnostice některých afekcí CNS	4. Škoda Ondřej	2014	Ischemické ikty ve vertebrobasilárním povodí v důsledku postižení magistrálních tepen	5. Peisker Tomáš	2014	Věkově závislý pokles cerebrovaskulární rezervy a jeho dopad na integritu mozkového parenchymu
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce																		
1. Gregová Daniela	2006	Hemodynamické parametry cervikálního řečiště fyziologického, řečiště postiženého stenózou karotického bulbu a řečiště ošetřeného rekanalizačním výkonem.																		
2. Bartoš Aleš	2006	Antiaxonální protilátky u roztroušené sklerózy																		
3. Keller Jiří	2011	Difuzí vážené zobrazení a další kvantitativní MR metody v diagnostice některých afekcí CNS																		
4. Škoda Ondřej	2014	Ischemické ikty ve vertebrobasilárním povodí v důsledku postižení magistrálních tepen																		
5. Peisker Tomáš	2014	Věkově závislý pokles cerebrovaskulární rezervy a jeho dopad na integritu mozkového parenchymu																		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Možnosti agregometrie při antiagregační prevenci mozkových iktů. Vztah mezi sníženou agregací a prevencí rizika CMP. MUDr Mirka Chýlová																			
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:																			
	Obory vnitřního lékařství:	Neurologické a neuroradiologické projevy selhávající mozkové cirkulace																		
	Obory preventivní:	Trombocytární agregace																		
	Obory další:																			
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat):																			
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :																				

Fauknerová M, Osmančík P, Špaček M, Kejst L, Kalvach P. Agregometrie v sekundární prevenci cévních mozkových příhod. Aspirinová rezistence. *Cesk Slov Neurol N* 2011; 74/107: 527-532

Kalvach P, Keller J. MRI in diagnostics of failing cerebral perfusion. *Periodicum biologorum*. 2012;114, 3: 321-329

Lenti L, Brainin M, Titianova E, Morovic S, Demarin V, Kalvach P, Skoloudik D, Kobayashi A, Czlonkowska A, Muresanu DF, Shekhovtsova K, Skvortsova VI, Sternic N, Beslac Bumbasirevic L, Svigelj V, Turcani P, Bereczki D, Csiba L. Stroke care in Central Eastern Europe: current problems and call for action *Int J Stroke*. 8(5):365-71 Sep 13. doi: 10.1111/j.1747-4949.2012.00845.x.

Škoda O, Kalvach P, Procházka B, Svárovský M. Non-invasive evaluation of proximal vertebral artery stenosis using color Doppler sonography and CT angiography. *J Neuroradiol* 2014;41(5):336-41 <http://dx.doi.org/10.1016/j.neurad.2013.11.003> IF 1,132

Chýlová M, Mořovská Z, Osmančík P, Procházka B, Kalvach P. The Effect of Different Doses and Different Routes of Acetylsalicylic Acid Administration on Platelet Aggregation in Healthy Volunteers and Ischemic Stroke Patients. *Translational Stroke Research*. (DOI) 10.1007/s12975-014-0382-6 IF 1,938

Chýlová M, Kejst L, Procházka B, Kalvach P. Combination of two Optic Platelet Aggregometry Methods in Detection of Aspirin Effectivity. *Exp Clin Cardiol* 2014; Vol 20 Issue1: 800-811