

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie		
Příjmení, jméno, tituly:	Studený, Pavel, MUDr, Ph.D.		
Adresa pracoviště:	Oční klinika FNKV		
Telefon:	775 555 342		
E-mail:	studenypavel@seznam.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Oftalmologie, chirurgie rohovky, lamelární a perforující keratoplastiky, operace předního očního segmentu, operace glaukomu, refrakční operace		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Lamelární a perforující keratoplastiky, endotelové buňky rohovky, fyziologie a patologie rohovky,		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1.		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Příprava lamely typu DMEK technikou big-bubble 2. Rotační přední lamelární autokeratoplastika u pacientů s ektopií rohovky 3. Vliv hysterezy rohovky na efektivitu rohovkových nářezu ke korekci astigmatismu 		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input type="checkbox"/> 2. Patofyziologie 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 type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input checked="" type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:			
Studený, P., Farkas, A., Vokrojova, M., Liskova, P., Jirsova, K.: Descemet membrane endothelial keratoplasty with a stromal rim (DMEK-S). <i>Br J Ophthalmol.</i> 2010, 94(7):909-14. IF 2,934			
Mojzis, P., Piñero, D.P., Studený, P. , Tomás, J., Korda, V., Plaza, A.B., Alió, J.L.: Comparative analysis of clinical outcomes obtained with a new diffractive multifocal toric intraocular lens implanted through two types of corneal incision. <i>Journal of Refractive Surgery.</i> 2011, 27(9):648-57. IF 2,541			
Krabcová, I., Studený P. , Jirsova, K.: Endothelial cell density before and after the preparation of corneal lamellae for descemet membrane endothelial keratoplasty with a stromal rim. <i>Cornea.</i> 2011, 30(12):1436-41 IF 1,733			
Studený, P., Jirsova, K., Kuchynka, P., Liskova, P.: Descemet membrane endothelial keratoplasty with			

a stromal rim in the treatment of posterior polymorphous corneal dystrophy. *Indian J Ophthalmol.* 2012, 60(1):59-60. IF 1,01

Krabcova, I., **Studený, P.**, Jirsova, K.: Endothelial quality of pre-cut posterior corneal lamellae for Descemet membrane endothelial keratoplasty with a stromal rim (DMEK-S): two-year outcome of manual preparation in an ocular tissue bank. *Cell Tissue Bank.* 2013 Jun;14(2):325-31 IF 1,171

Studený, P., Sivekova, D, Liehneova, K, Vokrojova, M, Kuchynka, P.: Hybrid Technique of Lamellar Keratoplasty (DMEK-S). *J Ophthalmol.* 2013; 2013:254383 IF 1,368