

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	Doc. Mudr. Zdenek Klezl, Csc.	
Adresa pracoviště:	Ortopedicko-traumatologická klinika 3.LF UK	
Telefon:	602 393 799	
E-mail:	zklezl@aospine.org	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Poranění a funkční poruchy páteře (morfologie, diagnostika, léčba a prevence) Nahrady krcních meziobratlových plotenek Minimalne invazivni operacni lecba patere	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Poranění a funkční poruchy páteře (morfologie, diagnostika, léčba a prevence)	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Filip Svatos Nahrada defektu chrupavky velkých kloubů 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	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 checked="" 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 :		
<p>Majeed H, Bommireddy R, Klezl Z. Cement augmentation for vertebral fractures in patients with multiple myeloma Acta Orthop. Belg., 2014, 80, 551-557</p> <p>Klezl Z, Swamy GN, Vyskocil T, Kryl J, Stulik J. Incidence of vascular complications arising from anterior spinal surgery in the thoraco-lumbar spine. Asian Spine J. 2014; 8;(1):59-63</p> <p>Gakhar H, Swamy GN, Bommireddy R, Calthorpe D, Klezl Z. A study investigating the validity of modified Tokuhashi score to decide surgical intervention in patients with metastatic spinal cancer. Eur Spine J. 2013; 22:565–568</p> <p>Salem KMI, Majeed H, Bommireddy R, Klezl Z. Tertiary Syphilis in the Cervical Spine: A Case Report and Review of the Literature. Global Spine J. 2013; 3, 41-46</p> <p>Gakhar H, Bagouri M, Bommireddy R, Klezl Z. Role of Intraoperative Red Cell Salvage and Autologus Transfusion in Metastatic Spine Surgery: A Pilot Study and Review of Literature. Asian Spine J 2013;7(3):167-172</p>		

Ghakar H, Bommireddy R, Klezl Z, Calthorpe D. Spinal Subdural Hematoma as a complication of spinal surgery: can it happen without dural tear? *Eur Spine J* 2012 DOI 10.1007/s00586-012-2427-4

Coughlin TA, Klezl Z. Focus on Cervical Myelopathy. *JBSJ Br* 2012, in electronic version

Klezl Z, Bhangoo N, Phillips J, Swamy G, Calthorpe D, Bommireddy R. Social implications of balloon kyphoplasty: prospective study from a single UK centre. *Eur Spine J*. 2012;21(9):1880-6

Klezl Z, Clamp JA, Becker J, Jones M, Calthorpe D, Bommireddy R. Impact of kyphoplasty treatment for vertebral compression fractures on pain and function in 105 patients. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*. 2011;78(6):551-5.

Majeed H, Kumar S, Bommireddy R, Calthorpe D, Klezl Z. Accuracy of prognostic scores in decision making and predicting outcomes in metastatic spine disease. *Ann R Coll Surg Engl* 2012; 94: 28-33

Chandrasenan J, Klezl Z, Bommireddy R, Calthorpe D. Spondylodiscitis in children: a retrospective series. *J Bone Joint Surg Br* 2011; 93(8):1122-5.

Klezl Z, Majeed H, Bommireddy R, et al. Early results after vertebral body stenting for fractures of the anterior column of the thoracolumbar spine. *Injury* 2011; 42:10, 1038-42

Bayley E, Zia K, Klezl Z, Boszczyk B. Lamina guided lateral mass screw placement in the subaxial cervical spine. *Eur Spine J*. 2010; 19:660-664,

Stulik J., Kryl J., Sebesta P., Klezl Z. Total Spondylectomy of C2. Report of 3 cases and review of literature. *Journal of Spinal Disorders and Techniques*. 2010, ISSN 1536 - 0652-electronical publication

Klezl Z, Calthorpe D, Bommireddy R. Spinal Osteoporosis. Current views on cement augmentation techniques. *Orthopaedic & Trauma Times*, May 2011. *Journal of The Orthopaedic & Trauma Alliance*, UK