

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie																			
Příjmení, jméno, tituly:	Džupa Valér, doc., MUDr., CSc.																			
Adresa pracoviště:	Ortopedicko-traumatologická klinika, FNKV, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10																			
Telefon:	267 163 172																			
E-mail:	dzupa@fnkv.cz																			
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Zlomeniny pánve a acetabula Revizní endoprotetika kyčelního kloubu Traumatologie končetinových kloubů																			
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Zlomenina pánve a acetabula Zlomenina v oblasti kyčelního kloubu Septická ortopedie																			
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Jméno</th> <th style="text-align: center;">Rok obhajoby</th> <th style="text-align: center;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MUDr. Karel Edelmann, PhD.</td> <td style="text-align: center;">obhájil 2011</td> <td>Funkční výsledky po operacích víceúlomkových zlomenin horního konce kosti pažní</td> </tr> <tr> <td>MUDr. Luboš Kopp, PhD.</td> <td style="text-align: center;">obhájil 2011</td> <td>Faktory ovlivňující dlouhodobé funkční výsledky a mortalitu u seniorů operovaných pro zlomeninu proximálního femuru a jejich prevence</td> </tr> <tr> <td>MUDr. Martin Frank, PhD.</td> <td style="text-align: center;">obhájil 2013</td> <td>Přemostující zevní fixace zlomenin pánve a acetabula</td> </tr> <tr> <td>MUDr. Maroš Hrubina, PhD.</td> <td style="text-align: center;">obhájil 2014</td> <td>Závislost vzniku specifických komplikací metody DHS na umístění šroubu v krčku femuru u stabilních pertrochanterických zlomenin s pomocí analýzy počítačového modelu</td> </tr> <tr> <td>MUDr. Martin Kloub, PhD.</td> <td style="text-align: center;">obhájil 2014</td> <td>Operační léčba zlomenin horního konce pažní kosti úhlově stabilními implantáty: prospektivní studie</td> </tr> </tbody> </table>		Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	MUDr. Karel Edelmann, PhD.	obhájil 2011	Funkční výsledky po operacích víceúlomkových zlomenin horního konce kosti pažní	MUDr. Luboš Kopp, PhD.	obhájil 2011	Faktory ovlivňující dlouhodobé funkční výsledky a mortalitu u seniorů operovaných pro zlomeninu proximálního femuru a jejich prevence	MUDr. Martin Frank, PhD.	obhájil 2013	Přemostující zevní fixace zlomenin pánve a acetabula	MUDr. Maroš Hrubina, PhD.	obhájil 2014	Závislost vzniku specifických komplikací metody DHS na umístění šroubu v krčku femuru u stabilních pertrochanterických zlomenin s pomocí analýzy počítačového modelu	MUDr. Martin Kloub, PhD.	obhájil 2014	Operační léčba zlomenin horního konce pažní kosti úhlově stabilními implantáty: prospektivní studie
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce																		
MUDr. Karel Edelmann, PhD.	obhájil 2011	Funkční výsledky po operacích víceúlomkových zlomenin horního konce kosti pažní																		
MUDr. Luboš Kopp, PhD.	obhájil 2011	Faktory ovlivňující dlouhodobé funkční výsledky a mortalitu u seniorů operovaných pro zlomeninu proximálního femuru a jejich prevence																		
MUDr. Martin Frank, PhD.	obhájil 2013	Přemostující zevní fixace zlomenin pánve a acetabula																		
MUDr. Maroš Hrubina, PhD.	obhájil 2014	Závislost vzniku specifických komplikací metody DHS na umístění šroubu v krčku femuru u stabilních pertrochanterických zlomenin s pomocí analýzy počítačového modelu																		
MUDr. Martin Kloub, PhD.	obhájil 2014	Operační léčba zlomenin horního konce pažní kosti úhlově stabilními implantáty: prospektivní studie																		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	Postgraduální studium probíhá u dalších 7 doktorandů (u pěti hlavní školitel, u dvou školitel-konzultant).																			
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu																		
	Obory vnitřního lékařství:																			
	Obory preventivní:	Epidemiologie a prevence zlomenin končetin a pánve																		
	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 :																				

1. Skála-Rosenbaum J., Bartoniček J., Říha D., Waldauf P., **Džupa V.**: Single-centre study of hip fractures in Prague, Czech Republic, 1997-2007. *Int Orthop*, 35/4: 587-593, 2011 **IF 2,024/11**
2. Douša P., Čech O., Weissinger M., **Džupa V.**: Trochanterické zlomeniny femuru. (Trochanteric femoral fractures) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 80/1: 15-26, 2013 **IF 0,415/13**
3. **Džupa V.**, Grill R., Fridrich F., Krbec M., Skála-Rosenbaum J., Báča V.: Poranění pánve a zlomeniny acetabula: rozdíly v závažnosti těchto poranění (Pelvic injuries and acetabular fractures: differences in their severity) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 80/1: 60-63, 2013 **IF 0,415/13**
4. Kloub M., Holub K., Kopačka P., **Džupa V.**: Dlouhodobé výsledky hřebování extraartikulárních zlomenin proximálního humeru. (Long-term results of nailing of extra-articular proximal humerus fractures) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 80/3: 203-207, 2013 **IF 0,415/13**
5. Báča V., Báčová T., Grill R., Otčenášek M., Kachlík D., Bartoška R., **Džupa V.**: Pudendal nerve in pelvic bone fractures. *Injury*, 44/7: 952-956, 2013 **IF 2,462/13**
6. Lena T., **Džupa V.**, Luňáček L., Frič V., Košťál R., Krbec M.: Peroperační periprotetické zlomeniny u TEP kyčelního kloubu v letech 1995-2009. (Intra-operative periprosthetic fractures during THA in period 1995-2009) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 80/5: 341-345, 2013 **IF 0,415/13**
7. Bartoška R., Báča V., Kachlík D., Marvan J., **Džupa V.**: The correlation between muscles insertions and topography of break lines in pertrochanteric fractures: a comprehensive anatomical approach of complex proximal femur injuries. *Surg Radiol Anat*, 35/10: 957-962, 2013 **IF 1,333/13**
8. Báča V., Kachlík D., Báčová T., Bartoška R., Marvan J., Douša P., Secret T., **Džupa V.**: Anatomist and the pioneer of radiology Étienne Destot: 95th anniversary of his death. *Clin Anat*, 27/3: 282-285, 2014 **IF 1,159/13**
9. Skála-Rosenbaum J., **Džupa V.**, Krbec M.: Combined traumatic atlantooccipital and atlantoaxial articulation instability: a case-report with survival. *Eur Spine J*, 23/ Suppl 2: S242-S247, 2014 **IF 2,473/13**
10. Taller S., Šrám J., Lukáš R., Endrych L., **Džupa V.**: Osteosyntéza zlomeniny acetabula: nová metoda předoperační modelace Omega dlahy. (Fixation of acetabular fractures: a novel method pre-operative Omega plate contouring) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 81/3: 212-220, 2014 **IF 0,415/13**
11. **Džupa V.**, Slepánek M., Stříž M., Krbec M., Chmelová J., Kachlík D., Báča V.: Developmental malformations in the area of the lumbosacral transitional vertebrae and sacrum: differences in gender and left/right distribution. *Surg Radiol Anat*, 36/7: 689-693, 2014 **IF 1,333/13**
12. Widimský P., Mořovská Z., Havlůj L., Ondráková M., Bartoška R., Bittner L., Dušek L., **Džupa V.**, Knot J., Krbec M., Mencl L., Páchl J., Grill R., Haninec P., Waldauf P., Gürlich R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery. Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth Heart J*, 22/9: 372-379, 2014 **IF 2,263/13**
13. Frank M., **Džupa V.**, Šmejkal K., Báča V., Dědek T.: Crossover external fixator for acetabular fractures: a cadaver study. *Eur J Trauma Emerg Surg*, 40/5: 601-606, 2014 **IF 0,380/13**
14. Báča V., Marvanová Z., Štefela J., Hašplová K., Kachlík D., **Džupa V.**: Riziko krvácení z *a. iliaca interna* a jejích větví při zlomeninách pánve: kadaverózní studie. (Risk of bleeding from the internal iliac artery and its branches in pelvic fractures: cadaver study) *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*, 82/1: 48-50, 2015 **IF 0,415/13**
15. Krajčová A., Žiak J., Jiroutková K., Pátková J., Elkalaf M., **Džupa V.**, Trnka J., Duška F.: Normalizing glutamine concentration causes mitochondrial uncoupling in an *in-vitro* model of human skeletal muscle. *JPEN-Parenter Enter*, 32/2: 180-189, 2015 **IF 3,143/13**
16. Žiak J., Krajčová A., Jiroutková K., Němcová V., **Džupa V.**, Duška F.: Assessing the function of mitochondria in cytosolic context in human skeletal muscle: adopting high-resolution respirometry to homogenate of needle biopsy tissue samples. *Mitochondrion*, 21: 106-112, 2015 **IF 3,524/13**
17. Hrubina M., Horák Z., Skoták M., Letocha J., **Džupa V.**: Assessment of complications depending on the sliding screw position: finite element method analysis. *Bratisl Med J*, 116/5: 302-210, 2015 **IF 0,446/13**
18. Hrubina M., Skoták M., Letocha J., **Džupa V.**: The modified scarf osteotomy in the treatment of tailor's bunion: mid term follow-up. *Acta Orthop Belg*, 81/1: 57-64, 2015 **IF 0,567/13**