

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	ASTL Jaromír, prof., MUDr., CSc.	
Adresa pracoviště:	Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice, U vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6	
Telefon:	973 203 161	
E-mail:	Jaromir.Astl@uvn.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Otorinolaryngologie, Chirurgie hlavy a krku, Diagnostika nádorů, Cytokiny, Infekce ORL oblasti , Sonografie, Audiometrie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Onemocnění štítné žlázy, Onkogeneze, Genotypizace, Infekce h. pylori, Onkomarkery, Audiologie, Bera	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	MUDr. Petr Lukeš 2012 Expresse NO syntáz, TGF beta 1 a EGF v séru nemocných s sérologicky prokázanou infekcí H. pylori a jejich úloha u patologií orofaryngu.	
	MUDr. David Veselý PhD. 2004 Úloha cytokinů v tumorigeneze nádorů štítné žlázy.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	1. 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 checked="" 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 (morfológie, 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 od roku 2008 :		
<ol style="list-style-type: none"> DVORAKOVA Sarka, VACLAVIKOVA Eva, SYKOROVA Věra, VCELAK Jan, NOVAK Zdeněk, DUSKOVA Jaroslava, RYSKA Aleš, LACO Jan., CAP Jan, KODETOVA Daniela, KODET Roman, KRŠKOVA Ladislava, VLCEK Petr., ASTL Jaromír, VESELY David : Somatic mutations in the RET proto-oncogene in sporadic medullary thyroid carcinomas, 2008, Molecular and Cellular Endocrinology 284 (1-2), pp. 21-27 (IF 2,918) LUKEŠ Petr, ASTL Jaromír, PAVLÍK Emil, POTUŽNÍKOVÁ Božena, ŠTERZL Ivan, BETKA Jan : Helicobacter pylori in Tonsillar and Adenoid Tissue and Its Possible Role in Oropharyngeal Carcinogenesis. Fol. Biol., 2008, 54 (2), p. 33-39 (IF 0,596) LIBÁNSKÝ Petr, ASTL Jaromír, ADÁMEK Svatopluk, NAŇKA Ondřej, PAFKO Pavel, ŠPAČKOVÁ Jana, FOLTÁN René, ŠEDÝ Jiří: Surgical treatment of primary hyperparathyroidism in children: Report 		

of 10 cases.. *Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol.*, 68, 2008, s.1177 – 1182 (IF 0,851)

4. LUKEŠ Petr, PÁCOVÁ Hana, KUČERA Tomáš, VESELÝ David, MARTÍNEK Jindřich, ASTL Jaromír. : Expression of endothelial and inducible nitric oxide synthase and caspase-3 in tonsillar cancer, chronic tonsillitis and healthy tonsils. *Folia Biol (Praha)*. 2008;54(5):141-5. (IF 0,596)
5. PACOVA Hana, ASTL Jaromír, MARTINEK Jindrich: The pathogenesis of chronic inflammation and malignant transformation in the human upper airways: the role of beta-defensins, eNOS, cell proliferation and apoptosis. *Histol Histopathol*. 2009 Jul;24(7):815-820. (IF 1,14)
6. KALITOVA Petra, PLZAK Jan, KODET Roman, ASTL Jaromír: Angiosarcoma of the Thyroid. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2009 Jun;266(6):903-5 (IF 0,820)
7. Pourová R., Kabelka Z., Astl J., Seeman P., Janoušek P., Jurovčík M., Dvořáková M., Malíková M., Rašková D., Bendová O., Leonardi E., Murgia A. : Spectrum and frequency of SLC26A4 mutations among czech patients with early hearing loss with and without enlarged vestibular aqueduct (EVA). *Ann Hum Genet*. 2010 Jul;74(4):299-307 (IF 2,145)
8. Sykorova V, Dvorakova S, Ryska A, Vcelak J, Vaclavikova E, Laco J, Kodetova D, Kodet R, Cibula A, Duskova J, Hlobilkova A, Astl J, Vesely D, Betka J, Hoch J, Smutny S, Cap J, Vlcek P, Novak Z, Bendlova B. BRAFV600E mutation in the pathogenesis of a large series of papillary thyroid carcinoma in Czech Republic. *J. Endocrinol Invest*. 2010 May;33(5):318-24 (1,347)
9. Plzák J., Astl J., Psychogios G., Zenk J., Laštůvka P., Betka J.: Current treatment strategies for papillary thyroid microcarcinoma. *HNO*. 2013 Apr;61(4):300-5. doi: 10.1007/s00106-013-2679-2.
10. Nártová E, Kraus J, Pavlík E, Lukeš P, Katra R, Plzák J, Kolářová L, Sterzl I, Betka J, Astl J.: Presence of different genotypes of *Helicobacter pylori* in patients with chronic tonsillitis and sleep apnoea syndrome. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2014 Mar;271(3):607-13. doi: 10.1007/s00405-013-2607-9. Epub 2013 Jul 18.
11. Kraus J, Nártová E, Pavlík E, Katra R, Sterzl I, Astl J.: Prevalence of *Helicobacter pylori* in adenotonsillar hypertrophy in children. *Acta Otolaryngol*. 2014 Jan;134(1):88-92. doi: 10.3109/00016489.2013.840924. Epub 2013 Nov 21.