

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	Chovanec, Martin, doc. MUDr. Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Otorinolaryngologická klinika 3. LFUK a FNKV, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10	
Telefon:	267163171	
E-mail:	martin.chovanec@fnkv.cz , martin.chovanec@lf3.cuni.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	onkologie a onkologická chirurgie hlavy a krku, chirurgie baze lební, chirurgie lícního nervu a neurootologická chirurgie, rekonstrukční chirurgie, chirurgie štítné žlázy a příštítných tělísek	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	onkologie hlavy a krku, nádorová biologie, biologie dlaždicových epitelů, chirurgie baze lební, chirurgie lícního nervu a závratí, rekonstrukční chirurgie, klinická anatomie hlavy a krku	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	MUDr. Zdeněk Fík	2014
	biologii karcinomů hlavy a krku	
Témata doktorských prací pro akademický rok	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
	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 (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 :		
<ol style="list-style-type: none"> Bouček J, Chovanec M, Vokřál J, Černý L, Kluch J, Čada Z, Profant O, Zábrodský M, Kuchař M, Zvěřina E, Betka J, Fanta O, Skřivan J. Baha jako řešení jednostranné hluchoty po operaci vestibulárního schwannomu. <i>Cesk Neurol N.</i> 2012;75/108:602-605. IF 0.366 Grendel T, Sokolský J, Vaščáková A, Hudák V, Chovanec M, Sabol F, André S, Kaltner H, Gabius HJ, Frankovičová M, Lenčeš P, Betka J, Smetana K Jr, Gál P. Early stages of trachea healing process: (immuno/lectn) histochemical monitoring of selected markers and adhesion/growth-regulatory endogenous lectins. <i>Folia Biol (Praha).</i> 2012;58(4):135-43. IF 1.219 Valach J, Fík Z, Strnad H, Chovanec M, Plizák J, Cada Z, Szabo P, Sáčková J, Hroudová M, Urbanová M, Steffl M, Pačes J, Mazánek J, Vlček C, Betka J, Kaltner H, André S, Gabius HJ, Kodet R, Smetana K Jr, Gál P, Kolář M. Smooth muscle actin-expressing stromal fibroblasts in head and neck squamous cell carcinoma: increased expression of galectin-1 and induction of poor prognosis factors. <i>Int J Cancer.</i> 2012 Dec 1;131(11):2499-508. doi: 10.1002/ijc.27550. IF 5.444 Kolář M, Szabo P, Dvořánková B, Lacina L, Gabius HJ, Strnad H, Sáčková J, Vlček C, Plizák J, Chovanec M, Cada Z, Betka J, Fík Z, Pačes J, Kovářová H, Motlík J, Jarkovská K, Smetana K Jr. Upregulation of IL-6, IL-8 and CXCL-1 production in dermal fibroblasts by normal/malignant epithelial cells invitro: Immunohistochemical and transcriptomic analyses. <i>Biol Cell.</i> 2012 Dec;104(12):738-51. doi: 		

10.1111/boc.201200018. **IF 3.506**

5. Zábrodský M, Bouček J, Kastner J, Kuchař M, **Chovanec M**, Betka J. Zábrodský M, Immediate revision in patients with bilateral recurrent laryngeal nerve palsy after thyroid and parathyroidsurgery. How worthy is it? *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2012 Aug;32(4):222-8. **IF 0.786**
6. Fík Z, Valach J, **Chovanec M**, Mazánek J, Kodet R, Kodet O, Tachezy R, Foltynová E, André S, Kaltner H, Gabius HJ, Smetana K Jr. Loss of adhesion/growth-regulatory galectin-9 from squamous cell epithelium in head and neck carcinomas. *J Oral Pathol Med.* 2013 Feb;42(2):166-73. doi: 10.1111/j.1600-0714.2012.01185.x. **IF 2.055**
7. Kalitová P, Čakrt O, Čada Z, Profant O, **Chovanec M**, Betka J, Jeřábek J. Význam vestibulárního a posturografického vyšetření u pacientů s vestibulárním schwannomem. *Cesk Neurol N.* 2013;76/109:469-474. **IF 0.159**
8. **Chovanec M**, Zvěřina E, Profant O, Skřivan J, Čakrt O, Lisý J, Betka J. Impact of video-endoscopy on the results of retrosigmoid-transmeatal microsurgery of vestibular schwannoma: prospective study. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2013 Mar;270(4):1277-84. doi: 10.1007/s00405-012-2112-6. **IF 1.608**
9. Lukes P, Zábrodský M, Lukesova E, **Chovanec M**, Astl J, Betka JA, Plzak J. The role of NBI HDTV magnifying endoscopy in the prehistologic diagnosis of laryngeal papillomatosis and spinocellular cancer. *Biomed Res Int.* 2014;2014:285486. doi: 10.1155/2014/285486. **IF 1.579**
10. Lisý J, Groh D, **Chovanec M**, Marková M, Suchánek V, Polášková P, Trávníček M. Balloon dilatation of pediatric subglottic laryngeal stenosis during the artificial apneic pause: experience in 5 children. *Biomed Res Int.* 2014;2014:397295. doi: 10.1155/2014/397295. **IF 1.579**
11. Betka J, Zvěřina E, Balogová Z, Profant O, Skřivan J, Kraus J, Lisý J, Syka J, **Chovanec M**. Complications of microsurgery of vestibular schwannoma. *Biomed Res Int.* 2014;2014:315952. doi: 10.1155/2014/315952. **IF 1.579**
12. Čapková M, Šáchová J, Strnad H, Kolář M, Hroudová M, **Chovanec M**, Čada Z, Šteffl M, Valach J, Kastner J, Vlček Č, Smetana K Jr, Plzák J. Microarray analysis of serum mRNA in patients with head and neck squamous cell carcinoma at whole-genome scale. *Biomed Res Int.* 2014;2014:408683. doi: 10.1155/2014/408683. **IF 1.579**
13. Fík Z, Astl J, Zábrodský M, Lukeš P, Merunka I, Betka J, **Chovanec M**. Minimally invasive video-assisted versus minimally invasive nonendoscopic thyroidectomy. *Biomed Res Int.* 2014;2014:450170. doi: 10.1155/2014/450170. **IF 1.579**
14. Astl J, **Chovanec M**, Lukeš P, Katra R, Dvořáková M, Vlček P, Sýkorová P, Betka J. Thyroid carcinoma surgery in children and adolescents - 15 years experience surgery of pediatric thyroid carcinoma. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2014 Jul;78(7):990-4. doi: 10.1016/j.ijporl.2014.03.005. **IF 1.319**
15. Fík Z, Dvořánková B, Kodet O, Bouček J, Betka JA, Betka J, André S, Gabius HJ, Šnajdr P, Smetana K Jr, **Chovanec M**. Towards dissecting molecular routes of intercellular communication in the tumour microenvironment: phenotypic plasticity of stem cell-associated markers in co-culture (carcinoma cell/fibroblast) systems. *Folia Biol (Praha).* 2014;60:205-12. **IF 1.000**
16. Bahannan AA, Slavíček A, Černý L, Vokřal J, Valenta Z, Lohynska R, **Chovanec M**, Betka J. Effectiveness of transoral laser microsurgery for precancerous lesions and early glottic cancer guided by analysis of voice quality. *Head Neck.* 2014 Jun;36(6):763-7. doi: 10.1002/hed.23368. **IF 2.641**
17. **Chovanec M**, Zvěřina E, Profant O, Balogová Z, Kluh J, Syka J, Lisý J, Merunka I, Skřivan J, Betka J. Does attempt at hearing preservation microsurgery of vestibular schwannoma affect postoperative tinnitus? *Biomed Res Int.* 2015;2015:783169. doi: 10.1155/2015/783169. **IF 2.134**
18. Prasad SC, Piccirillo E, **Chovanec M**, La Melia C, De Donato G, Sanna M. Lateral skull base approaches in the management of benign parapharyngeal space tumors. *Auris Nasus Larynx.* 2015 Jun;42(3):189-98. doi: 10.1016/j.anl.2014.09.002. **IF 1.138**
19. Lacina L, Plzak J, Kodet O, Szabo P, **Chovanec M**, Dvorankova B, Smetana K Jr. Cancer Microenvironment: What Can We Learn from the Stem Cell Niche. *Int J Mol Sci.* 2015 Oct 12;16(10):24094-110. doi: 10.3390/ijms161024094. **IF 3.213**
20. **Chovanec M**, Zvěřina E, Kluh J, Bouček J, Profant O, Balogová Z, Syka J, Betka J. Zachování sluchu při mikrochirurgické léčbě vestibulárního schwannomu. *Cesk Neurol N.* 2015;78/111: 435-441. **IF=0,165**
21. Čada Z, Balatková Z, **Chovanec M**, Čakrt O, Hrubá S, Jeřábek J, Zvěřina E, Profant O, Fík Z, Komarc M, Betka J, Kluh J, Černý R. Vertigo Perception and Quality of Life in Patients after Surgical Treatment of Vestibular Schwannoma with Pretreatment Prehabilitation by Chemical Vestibular Ablation. *Biomed Res Int.*

2016;2016:6767216. doi: 10.1155/2016/6767216. IF 2.134