

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

Oborová rada:	Biologie a patologie buňky		
Příjmení, jméno, tituly:	Mandys Václav, Prof. MUDr. CSc.		
Adresa pracoviště:	Ústav patologie 3. LF UK, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10		
Telefon:	267162500		
E-mail:	vaclav.mandys@fnkv.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	patologie, buněčná patologie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	nádorová transformace buněk, poruchy buněčné diferenciaci, progenitorové buňky "dospělých" tkání		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	MUDr. Tomáš Jirásek	2002	Diferenční a proliferativní markery gastrointestinálních karcinoidů – diagnostický význam a vzájemné vztahy
	MUDr. Radoslav Matěj	2005	Úloha proteázami aktivovaného receptoru-2 (PAR-2) v patogenezi lidských onemocnění
	MUDr. Jitka Kuncová	2007	Expresí CD44 molekul v uroteliálních karcinomech močového měchýře. Vztah k diferenciaci a biologickému chování nádorů.
	MUDr. Alexandr Švec	2007	Expression of adaptor protein PAG/Cbp in non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissue
	MUDr. Václav Eis	2011	Receptory zúčastněné v regulaci zánětlivé reakce u renálních onemocnění
	MUDr. Martin Špaček	2012	Nové biologické markery u lymfoproliferativních onemocnění
	MUDr. Ondřej Gojiš	2013	The role of selected molecules in biologic behaviour of human breast cancer
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	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 (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)		

- P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum
- P35 - Kardiovaskulární výzkumný program
- P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu
- Další (specifikovat):

Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :

Petráčkova M, Staněk L, Mandys V, Dundr P, Vonka V.: Properties of bcr-abl-transformed mouse 12B1 cells secreting interleukin-2 and granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF): II. Adverse effects of GM-CSF *Int J Oncol.* 2012 Jun;40(6):1915-22. **IF: 2.657**

Zajicek R, Mandys V, Mestak O, Sevcik J, Königova R, Matouskova E.: Human keratinocyte growth and differentiation on acellular porcine dermal matrix in relation to wound healing potential. *Scientific World Journal.* 2012;2012:727352. doi: 10.1100/2012/727352. Epub 2012 May 3. PMID:22629190 **IF: 1.730**

de Sanjosé S, Alemany L, Ordi J, Tous S, Alejo M, Bigby SM, Joura EA, Maldonado P, Laco J, Bravo IG, Vidal A, Guimerà N, Cross P, Wain GV, Petry KU, Mariani L, Bergeron C, Mandys V, Sica AR, Félix A, Usubutun A, Seoud M, Hernández-Suárez G, Nowakowski AM, Wilson G, Dalstein V, Hampl M, Kasamatsu ES, Lombardi LE, Tinoco L, Alvarado-Cabrero I, Perrotta M, Bhatla N, Agorastos T, Lynch CF, Goodman MT, Shin HR, Viarheichyk H, Jach R, Cruz MO, Velasco J, Molina C, Bornstein J, Ferrera A, Domingo EJ, Chou CY, Banjo AF, Castellsagué X, Pawlita M, Lloveras B, Quint WG, Muñoz N, Bosch FX; HPV VVAP study group. Worldwide human papillomavirus genotype attribution in over 2000 cases of intraepithelial and invasive lesions of the vulva. *Eur J Cancer.* 2013 Nov;49(16):3450-61. **IF: 4.819**

Moravec M, Svec J, Ergang P, Mandys V, Reháková L, Zádorová Z, Hajer J, Kment M, Pácha J.: Expression of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 is deregulated in colon carcinoma. *Histol Histopathol.* 2014 Apr;29(4):489-96. **IF: 2.236**

Gojis O, Kubecova M, Rosina J, Vranova J, Celko M, Frajerova D, Zmrhal J, Zahumensky J, Bacova T, Baca V, Mandys V, Kucera E.: Expression of selected proteins in breast cancer brain metastases. *Folia Histochem Cytobiol.* 2013;51(3):213-8. **IF: 1.000**

Mandys V, Jirásek T.: Spectrum of Gastroenteropancreatic NENs in Routine Histological Examinations of Bioptic and Surgical Specimen: A Study of 161 Cases Collected from 17 Departments of Pathology in the Czech Republic. *Gastroenterol Res Pract.* 2014;2014:373828. doi: 10.1155/2014/373828. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24695372. **IF: 1.615**

Alemany L, Saunier M, Alvarado-Cabrero I, Quirós B, Salmeron J, Shin HR, Pirog EC, Guimerà N, Hernandez-Suarez G, Felix A, Clavero O, Lloveras B, Kasamatsu E, Goodman MT, Hernandez BY, Laco J, Tinoco L, Geraets DT, Lynch CF, Mandys V, Poljak M, Jach R, Verge J, Clavel C, Ndiaye C, Klaustermeier J, Cubilla A, Castellsagué X, Bravo IG, Pawlita M, Quint WG, Muñoz N, Bosch FX, de Sanjosé S; on behalf of the HPV VVAP Study Group. : Human papillomavirus DNA prevalence and type distribution in anal carcinomas worldwide. *Int J Cancer.* 2014 May 10. doi: 10.1002/ijc.28963. [Epub ahead of print]; PMID: 24817381 **IF:5,007**

Kočka V., Jirásek T., Taylor A., Fendrych F., Rezek B., Šimůnková Z., Mrázová I., Toušek P., Mistrík J., Mandys V., Nesládek M.: Novel Nano-crystalline Diamond Coating of Coronary Stents Reduces Neointimal Hyperplasia in Pig Model. *Exp Clin Cardiol* 20/1, 2014, p.65-76. **IF:0,758**