

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

Oborová rada:	Preventivní medicína										
Příjmení, jméno, tituly:	Hajer Jan, MUDr, PhD										
Adresa pracoviště:	Šrobárova 50, Praha 10										
Telefon:	267162719										
E-mail:	Jan.hajer@fnkv.cz										
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Gastroenterologie, terapeutická endoskopie										
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Molekulárně biologické aspekty vzniku a rozvoje karcinomu slinivky břišní. Hlavní snahou našeho výzkumu se stává nalezení vhodného markeru, který by dokázal s vysokou senzitivitou a specificitou detekovat karcinom v časném stadiu.										
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Jméno</th> <th style="width: 30%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 40%;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1.					
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce									
1.											
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">1.</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1.			2.			3.		
1.											
2.											
3.											
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:										
	Obory vnitřního lékařství:	Gastroenterologie, endoskopie									
	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 - Iniciální 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 checked="" type="checkbox"/> Další (specifikovat): ranná stadia karcinomu pankreatu										
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2008 :											
<p><b>Do roku 2008</b></p> <p>J. Hajer, A. Křepelová, Z. Zádorová, M. Kment. Two novel germline mutations (Y548X and K732X) of the hMLH1 gene in Czech patient with hereditary nonpolyposis colorectal cancer. Human Mutation, 16, 181, online Mutation and Polymorphism Report # 145, 2000.  <b>IF 5.213 50%</b></p> <p>Z. Zádorová, M. Dvořák, J. Hajer. Endoscopic therapy of Vater's papilla benign tumors. Endoscopy, 33, 1-3, 2001.  <b>IF: 5,735 45%</b></p> <p>Kopecny J, Hajer J, Mrazek J. Detection of cellulolytic bacteria from the human colon. Folia Microbiol. 2004;49(2):175-7.  <b>IF: 0,791 50%</b></p>											

Arber N., Eagle C.J., Spicak J., Racz I., Dite P., Hajer J. et al. PreSAP Trial Investigators.

Celecoxib for prevention of colorectal adenomatous polyps. N Engl J Med. 31, 355(9), 950-2, 2006

**IF: 47.050 CI : 292 20%**

**Od roku 2008**

1) Hajer J., Hajer J., Plíšková E. the first documented case of loxoscelism in Central Europe. Health Med J.2011, vol 5, 3, 576-582

**IF: 0.2 50%**

2) 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. 2013 Nov 5. (in press)

**IF 2.281 20%**