

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

Oborová rada:	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie		
Příjmení, jméno, tituly:	Horák Jiří Prof. MUDr. CSc.		
Adresa pracoviště:	I. interní klinika 3. LF UK, Ruská 87, 100 00 Praha 10		
Telefon:	267162315		
E-mail:	horak@fnkv.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	vnitřní lékařství, hepatologie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Metabolismus železa u jaterních chorob, genetická hemochromatóza, metabolické choroby jaterní, virové hepatitidy, poškození jater alkoholem, farmakokinetika léčiv u jaterních chorob		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. MUDr. Markéta Čimbuřová obhajuje v r. 2004 (Genetická hemochromatóza - školitel konzultant)		
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Poruchy metabolismu železa u alkoholového poškození jater 2. Poruchy metabolismu železa u chronické hepatitidy C 3.		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:	x	
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
Kontext výzkumného zaměření:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus a vybraných metabolických endokrinních a nutričních poškození organismu. <input type="checkbox"/> 2. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu. <input type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy , možnosti terapie a prevence. <input type="checkbox"/> 4. Úrazy ve stáří. <input type="checkbox"/> 5. Primární prevence a kvalita života. <input type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat):		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :			
1. Horák, J., Johnson, M., Breuel, P.: The pharmacokinetics of lamivudine in patients with liver cirrhosis. J. Hepatol., 28, 1998, suppl. 1, s. 222 2. Johnson, M. A., Horák, J., Breuel, P.: The pharmacokinetics of lamivudine in patients with impaired hepatic function. Eur. J. clin. Pharmacol., 54, 1998, č. 4, s. 363 - 366 3. Stránský, J., Malina, L., Cieslarová, B., Stříteský, J., Půtová, I., Horák, J.: Hepatitis B virus and hepatitis C virus coinfection in chronic liver disease and porphyria cutanea tarda. Hepatology, 28, 1998, č.4, část 2, s. 567A 4. Horák, J., Lebl, J., Kračmar, P., Žďárský, E.: Presymptomatic diagnosis of inherited liver diseases. Successful use of archival blood samples. J. Hepatol., 30, 1999, suppl. 1, s. 162 5. Stránský, J., Malina, L., Cieslarová, B., Stříteský, J., Půtová, I., Horák, J.: Overt and hidden coinfection with hepatitis B and C viruses in chronic liver disease and porphyria cutanea tarda. Acta Virol., 44, 2000, č. 1, s. 23-28 6. Rýzlová, M., Stránský, J., Stříteský, J., Cieslarová, B., Horák, J.: AST more than ALT levels predict the progression of fibrosis in chronic HCV infection. J. Hepatol., 34, 2001, suppl. 1, s. 168 – 169 7. Putova, I., Cieslarova, B., Stransky, J., Pucelikova, T., Horak, J.: HFE genotype in patients with hemochromatosis and other liver diseases in the Czech Republic. J. Hepatol., 34, 2001, suppl. 1, s. 222 8. Cieslarova, B., Horak, J., Stritesky, J., Putova, I., Palicka, V.: Normal hepatic iron but increased hepatic copper in NASH. J. Hepatol., 36, 2002, suppl. 1, s. 144 9. Pucelikova, T., Cieslarova, B., Putova, I., Hrubá, I., Stritesky, J., Palicka, V., Horak, J.: Role of mutations of HFE			

gene in non-alcoholic steatohepatitis and alcoholic liver disease. *J. Hepatol.*, 36, 2002, suppl. 1, s. 151

10. Horak, J., Pucelikova, T., Cieslarova, B., Putova, I., Cimburova, M., Hrubá, I., Stritesky, J., Palicka, V.: HFE gene mutations in non-alcoholic steatohepatitis and alcoholic liver disease. *Scand. J. Gastroent.*, 37, 2002, suppl. 235, s. 28

11. Cimburova M., Putova I., Provaznikova H., Horak J.: Hereditary hemochromatosis: detection of C282Y and H63D mutations in HFE gene by means of Guthrie cards in population of Czech Republic. *Genet. Epidemiol.* 23:260-263, č. 3, 2002

12. Stransky, J., Horak, J., Stritesky, J.: Clinical significance of elevated serum alpha-fetoprotein (AFP) levels in chronic hepatitis C and B. *Hepatology*, 2002, suppl. p. 554A