

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

Oborová rada:	Neurovědy		
Příjmení, jméno, tituly:	Doc. MUDr. Jiří Horáček, PhD.		
Adresa pracoviště:	Psychiatrické centrum Praha, Ústavní 91, 181 03 Praha 8 - Bohnice		
Telefon:	266003370		
E-mail:	horacek@pcp.lf3.cuni.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	psychiatrie, neurovědy, zobrazovací metody (PET, rTMS, fMRI), kognitivní funkce, schizofrenie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Terapeutické ovlivnění schizofrenie pomocí modulace aktivity prefrontálního kortexu repetitivní transkraniální magnetickou stimulací. Role serotoninu v účincích atypických antipsychotik na animálním modelu schizofrenie. Akutní změny chování a akutní a dl		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. Údaje můžete zarovnávat do sloupců pomocí kombinace kláves ctrl+tabulátor		
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. MUDr. Lucie Škrdlantová	2005	Ovlivnění negativních příznaků u schizofrenních pacientů pomocí repetitivní transkraniální magnetické stimulace
	2. MUDr. Tomáš Novák	2006	Terapeutické ovlivnění negativních příznaků schizofrenie pomocí modulace prefrontálního kortexu repetitivní transkraniální magnetickou stimulací
	3. MUDr. Richard Záleský	2006	Možnosti ovlivnění léčby panické poruchy metodou repetitivní transkraniální magnetické stimulace
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:	psychiatrie a neurovědy	
Kontext výzkumného zaměření:	<input 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 checked="" 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. HORÁČEK, Jiří. Novel antipsychotics and extrapyramidal side effects: Theory and reality. <i>Pharmacopsychiatry</i> 2000, vol. 33 (Suppl. 1), p. 34-42. IF=2,7/00 2. MOHR, Pavel and HORÁČEK, Jiří and MOTLOVÁ, Lucie et al. Prolactin response to D-fenfluramine challenge test as a predictor of treatment response to haloperidol in acute schizophrenia. <i>Schizophrenia Research</i> 1998, vol. 30, no. 1, p. 91-99. IF=2,5/98 3. HORÁČEK, Jiří and KUZMIAKOVÁ, Marianna and HÖSCHL, Cyril et al. The relationship between central serotonergic activity and insulin sensitivity in healthy volunteers. <i>Psychoneuroendocrinology</i> 1999, vol. 24, no. 8, p. 785-797. IF=3,08/00 4. MOHR, Pavel and HORÁČEK, Jiří and MOTLOVÁ, Lucie et al. Effects of haloperidol treatment on prolactin response to D- fenfluramine challenge in acute schizophrenia. <i>Psychopharmacology (Berl)</i> 1999, 141, no. 3, p. 322-325. IF=2,8/00 5. HORÁČEK, Jiří and LIBIGER, Jan and HÖSCHL, Cyril et al. Clozapine-induced concordant agranulocytosis in monozygotic twins. <i>International Journal of Psychiatry in Clinical Practice</i> 2001, vol. 5, p. 71-73. IF=0,142/02			

6. VINAŘ, Oldřich and VINAŘOVÁ, Eva and HORÁČEK, Jiří. Pindolol accelerates the therapeutic action of selective serotonin re-uptake inhibitors in depression. *Homeostasis* 1996, vol. 37, no.1-2, p. 93-95. IF=0,023/93, Excerptován v SCI
7. PRAŠKO, Ján and HORÁČEK, Jiří and KLASCHKA Jan et al. Bright Light Therapy and/or Imipramine for Inpatients with Recurrent Non Seasonal Depression. *Neuroendocrinology Letters* 2002, vol. 23, no. 2, pp. 109-113. ISSN 0172-780X. IF=1,278/02
HORÁČEK, Jiří and ZÁVĚŠICKÁ, Lucie and TINTĚRA, Jaroslav and DOCKERY, Colleen and PLATILOVÁ, Veronika and KOPEČEK, Miloslav and ŠPANIEL, Filip and BUBENÍKOVÁ, Věra and HÖSCHL, Cyril. The effect of tryptophan depletion on brain activation measured by fMRI during the Stroop test in healthy subjects. *Physiological Research* 2005, vol. 54, no. 2. In press. IF=0.984
8. ŠKRDLANTOVÁ, Lucie and HORÁČEK, Jiří and DOCKERY, Colleen and LUKAVSKÝ, Jiří and KOPEČEK, Miloslav and PREISS, Marek and NOVÁK, Tomáš and HÖSCHL, Cyril. The influence of low-frequency prefrontal rTMS on memory for words but not faces. *Physiological Research* 2005, vol. 54, no. 1, (in press). ISSN 0862-8408. IF=0.984
9. KOPEČEK, Miloslav and BAREŠ, Martin and ŠVARC, Jiří and DOCKERY, Colleen and HORÁČEK, Jiří. Hyperprolactinemia after low dose of Amisulpride. *Neuroendocrinology Letters* 2004, vol. 25, no. 6, p. 419-422. ISSN 0172-780X. IF=1.59
10. BUBENÍKOVÁ, Věra and HORÁČEK, Jiří and KOŽENÝ, Jiří and PLATILOVÁ, Veronika and ZÁVĚŠICKÁ, Lucie and PÁLENÍČEK, Tomáš and HÖSCHL, Cyril. The effect of tryptophan depletion on the action of haloperidol in MK-801-treated rats. *European Journal of Pharmacology* 2004, vol. 502, p. 109-116. IF=2.352