

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka, Neurovědy						
Příjmení, jméno, tituly:	Anna Yamamotová, doc., RNDr., CSc.						
Adresa pracoviště:	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie, Ke Karlovu 4, 120 00 Praha 2						
Telefon:	420224923905						
E-mail:	yamamoto@lf3.cuni.cz						
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	docent normální fyziologie, neurofyziologie						
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	mechanizmy nocicepce a stresové analgezie, vztah bolesti a psychiatrických onemocnění, biochemické, fyziologické a psychologické koreláty nocicepční citlivosti						
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" 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 školní rok 2004/05:	1. Biochemické, fyziologické a psychologické koreláty nocicepce u pacientek s poruchami příjmu potravy 2. Vliv sezónních faktorů na mechanizmy nocicepce, učení a paměti a chování u animálních modelů schizofrenie 3.						
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:						
	Obory vnitřního lékařství:						
	Obory preventivní:						
	Obory další:						
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 :							
<p>Papežová H, Yamamotová A, Uher R. Elevated Pain Threshold in Eating Disorders: Physiological and Psychological Factors. Journal of Psychiatric Research. (2005) In press.</p> <p>Křikava K, Kalla K, Yamamotová A, Rokyta R. Blood serum changes in patients with pain during bone fractures and acute pancreatitis. Neuroendocrinology Letters 2004; 25 (1/2):62-69.</p> <p>Kozák J, Vondráčková D, Yamamotová A, Crkovská J, Štípek S, Rokyta R. Možné využití antioxidantních enzymů a metabolitů volných radikálů při diagnostice bolesti. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2004; 67/100:241-245.</p> <p>Rokyta R, Holeček V, Pekárková I, Krejčová J, Racek J, Trefil L, Yamamotová A. Free radicals after painful stimulation are influenced by antioxidants and analgesics. Neuroendocrinology Letters 2003; 24:304-309.</p> <p>Benešová O, Tejkalová H, Křišťofíková Z, Husek P, Nedvídková J, Yamamotová A. Brain maldevelopment and neurobehavioural deviations in adult rats treated neonatally with indomethacin. Eur Neuropsychopharmacol. 2001 Oct;11(5):367-73.</p> <p>Papežová H, Yamamotová A, Nedvídková J. Pain modulation role of melatonin in eating disorders. European Psychiatry, 16:1-3, 2001.</p> <p>Yamamotová A, Starec M, Holeček V, Racek J, Trefil L, Rašková H, Rokyta R. Anticipation of acute stress in isoprenaline sensitive and resistant rats: Strain and gender differences. Pharmacology &amp; Toxicology, 87:161-168, 2000.</p> <p>Yamamotová A, Starec M, Rašková H, Rokyta R. The influence of repeated prestressors on single stress response in rats.</p>							

Pharmacology & Toxicology, 86:8-15, 2000.