

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:	Štich Vladimír , MUDr, PhD, doc.		
Adresa pracoviště:	Oddělení tělovýchovného lékařství , 3. lékařská fakulta UK v Praze		
Telefon:	267102209		
E-mail:	vladimir.stich@lf3.cuni.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Úloha pohybové aktivity a nutriční intervence v léčbě obesity a prevenci vývoje metabolického syndromu		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Úloha pohybové aktivity a nutriční intervence v léčbě obesity a prevenci vývoje metabolického syndromu Úloha tukové tkáně v patogenezi insulinové resistance		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. 0		
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Úloha tukové tkáně v patogenezi insulinové resistance 2. Vliv nutriční intervence apohybové aktivity na expresi genů v tukové tkáni 3. Interakce genu a prostředí v odpovědi obesního na redukční program		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:	vnitřní lékařství	
	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 :			
<p>Richterova B, Stich V, Moro C, Polak J, Klimcakova E, Majercik M, Harant I, Viguerie N, Crampes F, Langin D, Lafontan M, Berlan M. Effect of endurance training on adrenergic control of lipolysis in adipose tissue of obese women. <i>J Clin Endocrinol Metab.</i> 2004, 89(3):1325-31</p> <p>Garaulet M, Viguerie N, Porubsky S, Klimcakova E, Clement K, Langin D, Stich V. Adiponectin gene expression and plasma values in obese women during very-low-calorie diet. Relationship with cardiovascular risk factors and insulin resistance. <i>Clin Endocrinol Metab.</i> 2004, 89(2):756-60</p> <p>Stich V, Pelikanova T, Wohl P, Sengenès C, Zakaroff-Girard A, Lafontan M, Berlan M. Activation of alpha2-adrenergic receptors blunts epinephrine-induced lipolysis in subcutaneous adipose tissue during a hyperinsulinemic euglycemic clamp in men. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab.</i> 2003 Sep;285(3):E599-607</p> <p>Saris WH, Antoine JM, Brouns F, Fogelholm M, Gleeson M, Hespel P, Jeukendrup AE, Maughan RJ, Pannemans D, Stich V. PASSCLAIM - Physical performance and fitness. <i>Eur J Nutr.</i> 2003 Mar;42 Suppl 1:I50-95</p> <p>Stich V, Marion-Latard F, Hejnova J, Viguerie N, Lefort C, Suljkovicova H, Langin D, Lafontan M, Berlan M. Hypocaloric diet reduces exercise-induced alpha 2-adrenergic antilipolytic effect and alpha 2-adrenergic receptor mRNA levels in adipose tissue of obese women. <i>J Clin Endocrinol Metab.</i> 2002;87(3):1274-81.</p> <p>Stich V, De Glisezinski I, Crampes F, Hejnova J, Cottet-Emard JM, Galitzky J, Lafontan M, Riviere D, Berlan M. Activation of alpha(2)-adrenergic receptors impairs exercise-induced lipolysis in SCAT of obese subjects. <i>Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.</i> 2000;279(2):R499-504.</p> <p>Stich V, de Glisezinski I, Berlan M, Bulow J, Galitzky J, Harant I, Suljkovicova H, Lafontan M, Riviere D, Crampes F. Adipose tissue lipolysis is increased during a repeated bout of aerobic exercise. <i>J Appl Physiol.</i> 2000, 88(4):1277-83</p>			