

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	prof. MUDr Jan Pachl, CSc.	
Adresa pracoviště:	Klinika anesteziologie a resuscitace, Šrobárova 50, Praha 10, 100 34	
Telefon:	267162451	
E-mail:	pachl@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	anesteziologie a resuscitační péče	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	ARDS, multiorgánové selhání, edém mozku, polytrauma	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Intracelulární nukleové kyseliny v plazmě kriticky nemocných 2. ARDS - konvenční a nekonvenční postupy ventilační péče 3. Změny metabolismu v extrémní zátěži	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	anesteziologie a resuscitační péče
	Obory vnitřního lékařství:	
	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 checked="" type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy, možnosti terapie a prevence. <input checked="" 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>Pachl J, Zdarsky E, Roubik K et al. Plasma nucleic acids estimation - Promising approach INTENS CARE MED 29: S55-S55 SEP 2003J. Pachl, L.Broz, J.Kripner et al:Initial optimal continuous distension pressure in prone HFOV in a paediatric burn: case report JBURN 2004.,30, 2 pp 192-196, Bakalar B, Hyspler R, Pachl J, Zadak Z.Changes in cholesterol and its precursors during the first days after major trauma.Wien Klin Wochenschr. 2003 Nov 28;115(21-22):775-9. Pachl,Roubik K., Pachl J, Waldauf P, et al. Initial continuous distension pressure and effect of HFOV in extrapulmonary and pulmonary adult ARDS INTENS CARE MED 29: S81-S81 SEP 2003 Roubik K, Rozanek M, Pachl J, et al. Conventional ventilation and high frequency ventilation understanding the different effectsINTENS CARE MED 29: S82-S82 SEP 2003 Bakalar B, Pachl J, Andel M, et al. Parenteral glutamine attenuates insulin resistance in multiple trauma patientsINTENS CARE MED 29: S103-S103 SEP 2003 Pachl J, Roubik K, Zabrodsky V, et al. Oxygen gain in adult ARDS during volume-guided high frequency oscillatory ventilation INTENS CARE MED 27: S157-S157 Suppl. 2 SEP 2001 Zabrodsky V, Roubik K, Pachl J, et al. High frequency oscillatory ventilation with tracheal gas insufflation: A new chance of non-conventional ventilationINTENS CARE MED 27: S159-S159 Suppl. 2 SEP 2001 Balik M, Pachl J, Hendl J Effect of the degree of tricuspid regurgitation on cardiac output measurements by thermodilutionINTENS CARE MED 28: (8) 1117-1121 AUG 2002Bakalar B, Zadak Z, Pachl J, et al. Severe hypocholesterolaemia is associated with adrenal insufficiency in multiple trauma patientsINTENS CARE MED 27: S253-S253 Suppl. 2 SEP 2001Bakalar B, Pachl J, Andel M, et al. Parenteral glutamine attenuates insulin resistance in multiple trauma patientsINTENS CARE MED 29: S103-S103 SEP 2003 High-Frequency Oscillatory Ventilation in Adult Pulmonary and Extrapulmonary ARDS,Resp.Crit.Care Med. 2003,167,Number 7,p..A178, ISSN 1073-449</p>		