

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie							
Příjmení, jméno, tituly:	Bobek Vladimír, MUDr., Ph.D.							
Adresa pracoviště:	Oddělení nádorové biologie, 3.LF UK Praha, Ruská 87, 10034 Praha 10							
Telefon:	267102662							
E-mail:	vbobek@centrum.cz							
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Nabízené téma studuje možnosti ovlivnění cytotoxické účinnosti chemoterapeutik v kombinaci s běžnými generickými léčivými. Studium bude zaměřeno na solidní tumory, na jejich primární růst a možnosti inhibice metastatické kaskády.							
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Při výzkumu budou realizovány experimenty in vitro a in vivo. Bude sledován efekt na vlastnosti typické pro nádorovou buňku – adheze, proliferace etc.							
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. Možnosti zvýšení cytotoxické účinnosti chemoterapeutik generickými léčivými 2. 3.							
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Možnost studia a porozumění onkogenezi na molekulárně biologické úrovni.						
	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 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 checked="" type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat): onkologický výzkum							
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :								
<p>Bobek V, Boubelik M, Kovarik J, Taltyov O. Inhibition of adhesion breast cancer cells by anticoagulant drugs and cimetidine. Neoplasma 2003;50:148-151</p> <p>Bobek V, Kovarik J. Antitumor and antimetastatic effect of warfarin and heparins. Biomed and Pharmacother 2004, 58: 213-219</p> <p>Bobek V, Boubelik M, Fiserova A, Luptovcova M, Vannucci L, Kacprzak G, Kolodziej, Hoffman RM. Anticoagulant drugs increase the natural killer cell activity in lung cancer, Accepted for publication in Lung Cancer, available on line</p> <p>Bobek V, Plachy J, Pinterova D, Kolostova K, Boubelik M, Jiang P, Yang M, Hoffman RM. Development of a green fluorescent protein metastatic-cancer chick-embryo drug-screen model. Clin Exp Metastasis, available on line</p> <p>Bobek V, Sramek D, Rokyta R, Tvrdek M: A local pharmacological preconditioning increases the survival of the experimental skin flaps in rats. Life Sci, accepted for publication</p>								