

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka						
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. Monika Arenbergerová, Ph.D.						
Adresa pracoviště:	Dermatovenerologická klinika FNKV a 3. LFUK, Šrobárova 50, Praha 10						
Telefon:	267163000						
E-mail:	ma@avemedica.cz						
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Diagnostika a terapie maligního melanomu, fotodynamická detekce a léčba nemelanomových kožních nádorů, dermatoskopická diagnostika pigmentových projevů, chirurgická terapie kožních lézí a léčba chronických ran.						
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Molekulární diagnostika přítomnosti cirkulujících melanomových buněk a posouzení jejich klinické korelace, studium apoptózy u lidských keratinocytů a nádorových buněk v podmínkách <i>in vitro</i> , fotobiologie fyziologických a patologických procesů.						
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Jméno</th> <th style="width: 33%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 33%;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">1. Zatím nebyla školitelem.</td> </tr> </tbody> </table>	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1. Zatím nebyla školitelem.		
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce					
1. Zatím nebyla školitelem.							
Témata doktorských prací pro akademický rok 2008/2009:	<p>1. Nanotechnologie v moderní léčbě ran</p> <p>2. Hodnocení úspěšnosti adjuvanční terapie melanomu pomocí real time RT-PCR markerů MART-1/Melan A a MAGE 3.</p> <p>3. Hodnocení úspěšnosti adjuvanční terapie melanomu pomocí real time RT-PCR markerů MIA, gp 100 a tyrozináza.</p>						
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:						
	Obory vnitřního lékařství:						
	Obory preventivní:						
	Obory další:	dermatovenerologie					
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input type="checkbox"/> 2. Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace <input type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input checked="" type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input checked="" type="checkbox"/> 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů <input type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):						
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :							
<p>GKALPAKIOTIS, S., ARENBERGER, P., VOHRADNIKOVA, O., ARENBERGEROVA, M.: <u>Successful radiotherapy of facial angiosarcoma.</u> Int J Dermatol., 2008, roč.47,(11),s. 1190-1192.</p> <p>ARENBERGER, P., ARENBERGEROVA, M., VOHRADNIKOVA, O., KREMEN, J.: <u>Early detection of melanoma progression by quantitative real-time RT-PCR analysis for multiple melanoma markers.</u> Keio J Med., 2008, roč.57,(1),s.57-64.</p> <p>ARENBERGER, P., ARENBERGEROVA, M., GKALPAKIOTIS, S., LIPPERT, J., STRIBRNA, J., KREMEN, J.: <u>Multimarker real-time reverse transcription-PCR for quantitative detection of melanoma-associated antigens: a novel possible staging method.</u> J Eur Acad Dermatol Venereol., 2008, roč.22,(1),s.56-64.</p>							

RIEBELING, C., FORSEA, A.M., RAISOVA (*ARENBERGEROVA*), M., ORFANOS, C.E., GEILEN, C.C.: The bisphosphonate pamidronate induces apoptosis in human melanoma cells in vitro. **Br J Cancer.**, 2002, roč.87,(3),s.366-371.

RAISOVA (*ARENBERGEROVA*), M., GOLTZ, G., BEKTAS, M., BIELAWSKA, A., RIEBELING, C., HOSSINI, A.M., EBERLE, J., HANNUN, Y.A., ORFANOS, C.E., GEILEN, C.C.: Bcl-2 overexpression prevents apoptosis induced by ceramidase inhibitors in malignant melanoma and HaCaT keratinocytes. **FEBS Lett.**,2002,roč.516,(1-3),s.47-52.

RAISOVA (*ARENBERGEROVA*), M., HOSSINI, A.M., EBERLE, J., RIEBELING, C., WIEDER, T., STURM, I., DANIEL, P.T., ORFANOS, C.E., GEILEN, C.C.: The Bax/Bcl-2 ratio determines the susceptibility of human melanoma cells to CD95/Fas-mediated apoptosis. **J Invest Dermatol.**, 2001,roč.17,(2),s.333-340.

TREUDLER, R., HUSAK, R., RAISOVA (*ARENBERGEROVA*), M., ORFANOS, C.E., TEBBE, B.: Efavirenz-induced photoallergic dermatitis in HIV. **AIDS**,2001, roč.15,(8),s. 1085-1086.

RAISOVA (*ARENBERGEROVA*), M., BEKTAS, M., WIEDER, T., DANIEL, P., EBERLE, J., ORFANOS, C.E., GEILEN, C.C.: Resistance to CD95/Fas-induced and ceramide-mediated apoptosis of human melanoma cells is caused by a defective mitochondrial cytochrome c release.**FEBS Lett.**, 2000,roč.473,(1),s.27-32.