

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	Prof. MUDr. Michal Kršek, CSc.	
Adresa pracoviště:	2. interní klinika 3. LF UK a FNKV, Šrobárova 1150/50, 100 34, Praha 10	
Telefon:	+420 267 16 2710	
E-mail:	michal.krsek@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Vnitřní lékařství, endokrinologie, zejména onemocnění hypofýzy a nadledvin	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Neuroendokrinologie, onemocnění hypofýzy a nadledvin, osa hypotalamus-hypofýza-nadledviny, osa STH-IGF-I, patogeneze inzulínové rezistence u endokrinních onemocnění.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. Viktória Ďurovcová 2012 Fyziologické a patofyziologické aspekty některých vybraných endokrinopatií. Vztah k metabolismu tukové tkáně a inzulínové rezistenci	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2015/2016:	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	Vnitřní lékařství, endokrinologie, diabetologie
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input checked="" type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :		
<p>1. Marek, J., Ježková, J., Hána, V., Kršek, M., Bandúrová, L., Pecen, L., Vladyka, V., Liščák, R.: Is it possible to avoid hypopituitarism after irradiation of pituitary adenomas by the Leksell gamma knife? Eur. J. Endocrinol., 2011, 164(2), p. 169-178. ISSN 0804-4643.</p> <p>2. Zelinka, T., Petrák, O., Turková, H., Holaj, R., Strauch, B., Kršek, M., Vránková, A.B., Musil, Z., Dušková, J., Kubinyi, J., Michalský, D., Novák, K., Widimský, J.: High incidence of cardiovascular complications in pheochromocytoma. Horm. Metab. Res., 2012, 44(5), p. 379-384. Epub.</p> <p>3. Hána, V., Kosák, M., Masopust, V., Netuka, D., Lacinová, Z., Kršek, M., Marek, J., Pecen, L.: Hypothalamo-pituitary dysfunction in patients with chronic subdural hematoma. Physiol. Res., 2012, 61(2), p. 161-167.</p> <p>4. Kosák, M., Hána, V., Hill, M., Šimůnková, K., Lacinová, Z., Kršek, M., Marek, J.: Serum cortisol seems to be a more appropriate marker for adrenocortical reserve evaluation in ACTH test in</p>		

comparison to salivary cortisol. *Physiol. Res*, 2014, 63(2), s. 229-236. ISSN ISSN 0862-8408 (print), ISSN 1802-9973 (online).

5. Marek, J., Ježková, J., Hána, V., Kršek, M., Liščák, R., Vladyka, V., Pecen, L.: Gamma knife radiosurgery for Cushing's disease and Nelson's syndrome. *Pituitary*, 2015, 18(3), s. 376-384. ISSN: 1386-341X (print) 1573-7403 (online).

6. Hána, V. Jr., Ježková, J., Kosák, M., Kršek, M., Marek, J., Netuka, D., Hill, M., Hána, V.: Prediction of adrenocortical insufficiency after pituitary adenoma surgery using postoperative basal cortisol levels. *Physiol. Res.*, 2015, 64(4), s. 531-536. ISSN ISSN 0862-8408 (print), ISSN 1802-9973 (online).

7. Zelinka, T., Petrák, O., Hamplová, B., Turková, H., Waldauf, P., Rosa, J., Šomlóová, Z., Holaj, R., Štrauch, B., Indra, T., Kršek, M., Brabcová-Vránková, A., Musil, Z., Dušková, J., Kubinyi, J., Michalský, D., Novák, K., Widimský, J. Jr.: Biochemical Testing After Pheochromocytoma Removal: How Early? *Horm. Metab. Res.*, 2015, 47(9), s. 633-636. ISSN 0018-5043

8. Simunkova, K., Duskova, M., Kosak, M., Krsek, M., Hana, V., Hill, M., Jandikova, H., Pospisilova, H., Sramkova, M., Bifulco, E., Starka, L.: Response of cortisol metabolites in the insulin tolerance test and Synacthen tests. *Physiol Res*, 2015, 64 (Suppl 2), S237-246.

10 Tousekova, V., Klouckova, J., Durovcova, V., Lacinova, Z., Kavalkova, P., Trachta, P., Kosak, M., Mraz, M., Haluzikova, D., Hana, V., Marek, J., Krsek, M., Haluzik, M.: The possible role of mRNA expression changes of GH/IGF-1/insulin axis components in subcutaneous adipose tissue in metabolic disturbances of patients with acromegaly. *Physiol Res*, 2016 **Epub Ahead of Print**