

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

Oborová rada:	Preventivní medicína		
Příjmení, jméno, tituly:	Kozák Tomáš, Doc, MUDr., PhD., MBA		
Adresa pracoviště:	Interní hematologická klinika, 3. LF UK a FNKV, Šrobárova 50, Praha 10, 100 00		
Telefon:	+420267162292		
E-mail:	Tomas.kozak@fnkv.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Hematoonkologie a autoimunitní onemocnění		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Primární a sekundární prevence infekčních komplikací u hematologických onemocnění		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1.		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2011/2012:	1. Řízení primární a sekundární farmakologické prevence reaktivace CMV a EBV u intenzivní léčby maligních lymfoproliferací v závislosti na poklesu zastoupení lymfocytárních populací 2. 3.		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
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 type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input 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 checked="" type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat): Onkologie a prevence		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:			
Viz příloha 1			

**Příloha 1 k formuláři Základní údaje o školiteli doktorského studia v biomedicině
na 3. LF UK, doc. MUDr. T. Kozák, PhD.**

Publikace: články *in extenso* v zahraničních časopisech s IF, 2005-2012.

- Novak J, Mocikova H, Pavlicek P, Gaherova L, **Kozak T**. Rituximab-induced coagulopathy. *Leuk Lymphoma*. 2012 May 16. [Epub ahead of print] IF: 2,58
- Markova J, Kahraman D, Kobe C, Skopalova M, Mocikova H, Klaskova K, Dedeckova K, Eich HT, Böll B, Dietlein M, **Kozak T**,
Role of (¹⁸F) – fluoro – d – glucose positron emission tomography in early and late therapy assessment of patients with advanced Hodgkin lymphoma treated with bleomycin, etoposide, adriamycin, cyclophosphamide, vincristine, procarbazine and prednisone. *Leuk Lymphoma*. 2012 Jan;53(1):64-70. IF: 2,58
- Mocikova H, Pytlík R, Markova J, Steinerova K, Kral Z, Belada D, Trnkova M, Trneny M, Koza V, Mayer J, Zak P, **Kozak T**,
Pre – transplant positron emission tomography in patients with relapsed Hodgkin Lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2011 Sep, 52(9): 1668 – 74. Epub 2011 Jan 23. IF: 2,58
- Faber E, Mužík J, Koza V, Demečková E, Voglova J, Demitrovičova L, Chudej J, Markuljak I, Cmunt E, **Kozak T**, Tóthova E, Jarošova M, Dušek L, Indrak K,
Treatment of consecutive patients with chronic leukaemia in the cooperating centres from the Czech Republic and the whole of Slovakia after 2000 – a report from the population – based CAMELIA Registry. *Eur J Haematol*. 2011 Aug, 87(2): 157 – 168. IF: 2,614
- Pekova S, Vydra J, Kabickova H, Frankova S, Haugvicova R, Mazal O, Cmejla R, Hardekopf DW, Jancuskova T, **Kozak T**,
Candidatus *Neoehrlichia mikurensis* infection identified in 2 hematological patients : benefit of molecular techniques for rare pathogen detection. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2011;69(3): 266 – 70. IF 2,215
- Pekova S, Mazal O, Cmejla R, Hardekopf DW, Plachy R, Zejskova L, Haugvicova R, Jancuskova T, Karas M, Koza V, Smolej L, Bezdičkova L, **Kozak T**,
A comprehensive study of TP53 mutations in chronic lymphocytic leukemia : Analysis of 1287 diagnostic and 1148 follow-up CLL samples. *Leuk Research* 2011 Jul, 35(7):889-898. IF: 1,142
- Spacek M, Hubacek P, Markova J, Zajac M, Vernerova Z, kamaradova K, Stuchly J, **Kozak T**. Plasma EBV-DNA monitoring in Epstein-Barr virus – positive Hodgkin lymphoma patients. *APMIS*. 2011;119(1):10-16. IF: 1,097
- Szotkowski T, Muzik J, Voglova J, Koza V, Maaloufova J, **Kozak T**, Jarosova M, Michalova K, Zak P, Steinerova K, Vydra J, Lanska M, Katrincsakova B, Sicova K, Pavlik T, Dusek L, Indrak K. Prognostic factors and treatment outcome in 1,516 adult patients with de novo and secondary acute myeloid leukemia in 1999-2009 in 5 hematology intensive care centers in the Czech Republic. *Neoplasma*. 2010;57(6):578-589. IF: 0,448

- Spacek M, Hubacek P, Markova J, Zajac M, Vernerova Z, **Kozak T**.
Can we use EBV-DNA monitoring to predict disease relapse in EBV-positive Hodgkin lymphoma patients ? *Acta Haematol* 2010, 124(1):23-6. IF:1,128
- Hromadnikova I, Volchenkov R, Sedlackova L, Spacek M, **Kozak T**.
Expression of heat shock protein 70 and NKG2D libands in acute myeloid leukemia cell lines. *J Recept Signal Transduct Res.*2010 Jan, 30(3):161-9, IF: 1,868
- Krasulová E, Trneny M, **Kozák T**, Vacková B, Pohlreich D, Kemlink D, Kobyłka P, Kovárová I, Lhotáková P, Havrdová E. High-dose immunoablation with autologous haematopoietic stem cell transplantation in aggressive sclerosis . a single centre 10 – year experience. *Mult Scler* 2010 Jan,16 (6): 685-693. IF: 2,154
- Wierda WG, Kipps TJ, Mayer J, Stilgenbauer S, Williams CD, Hellmann A, Robak T, Furman RR, Hillmen P, Trneny M, Dyer MJ, Padmanabhan S, Piotrowska M, **Kozak T**, Chan G, Davis R, Losic N, Wilms J, Russell CA, Osterborg A; Hx-CD20-406 Study Investigators.. Ofatumumab as single-agent CD20 immunotherapy in fludarabine-refractory chronic lymphocytic leukemia. *J Clin Ocol* 2010 Apr.1, 28(10):1749-55, Epub 2010 Mar 1 Erratum in: *J.Clin.Oncol.*2010 Aug 1, 28(22): 3670. IF: 7,963
- Tappenden P, Saccardi R, Confavreux C, Sharrack B, Muraro PA, Mancardi GL, **Kozak T**, Farge-Bancel D, Madan J, Rafia R, Akehurst R, Snowden J.
Autologous haematopoietic stem cell transplantation for secondary progressive multiple sclerosis : an exploratory cost – effectiveness analysis. *Bone Marrow Transplant.* 2010 Jun, 45(6) : 1014 – 21. IF: 2,277
- Farge D, Labopin M, Tyndall A, Fassas A, Mancardi GL, Van Laar J, Ouyang J, **Kozak T**, Moore J, Kötter I, Chesnel V, Marmont A, Gratwohl A, Saccardi R.
Autologous hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune diseases : an observational study on 12 years experience form the European Group for blood and Marrow Transplantation Workong Party on Autoimmune Diseases *Haematologica* 2010 Feb,95 (2) : 284 – 292. IF:2,074
- Rozková D, Novotná L, Pytlík R, Hochová I, **Kozák T**, Bartůnková J, Spísek R.
Toll-like receptors on B-CLL cells: expression and functional consequences of Their stimualtion. *Int J Cancer* 2010 Mar 1, 126 (5) : 1132-43. IF:3,545.
- Penicka M, Horak J, Kobyłka P, Pytlik R, **Kozak T**, Belohlavek O, Lang O, Skalicka H, Simek S, Palecek T, Linhart A, Aschermann M, Widimsky P. Intracoronary injection of autologous bone marrow-derived mononuclear cells in patients with large anterior acute myocardial infarction: a prematurely terminated randomized study. *J Am Coll Cardiol.* 2007 Jun 19;49:2373-4. IF:7.368
- Penicka M, Lang O, Widimsky P, Kobyłka P, **Kozak T**, Vanek T, Dvorak J, Tintera J, Bartunek J. One Day Kinetics of Myocardial Engraftment After Intracoronary Injection of Bone Marrow Mononuclear Cells in Patients with Acute and Chronic Myocardial Infarction. *Heart.* 2007; Jul;93(7):837-41. IF:1,784

- Doubek M, Muzik J, Szotkowski T, Koza V, Cetkovsky P, **Kozak T**, Zak P, Voglova J, Struncova S, Dusek L, Indrak K. Is FLT3 internal tandem duplication significant indicator for allogeneic transplantation in acute myeloid leukemia? An analysis of patients from the Czech Acute Leukemia Clinical Register (ALERT). *Neoplasma*. 2007;54(1):89-95. IF: 0,448
- Saccardi R, **Kozak T**, Bocelli-Tyndall C, Fassas A, Kazis A, Havrdova E, Carreras E, Saiz A, Lowenberg B, te Boekhorst PA, Gualandio F, Openshaw H, Longo G, Pagliai F, Massacesi L, Deconink E, Ouyang J, Nagore FJ, Besalduch J, Lisukov IA, Bonini A, Merelli E, Slavino S, Gratwohl A, Passweg J, Tyndall A, Steck AJ, Andolina M, Capobianco M, Martin JL, Lugaresi A, Meucci G, Saez RA, Clark RE, Fernandez MN, Fouillard L, Hersteinstein B, Koza V, Cocco E, Baurmann H, Mancardi GL; Autoimmune Diseases Working Party of EBMT. Autologous stem cell transplantation for progressive multiple sclerosis: update of the European Group for Blood and Marrow Transplantation autoimmune diseases working party database. *Mult Scler*. 2006 Dec;12(6):814-23. IF: 2,154.
- Penicka M, Widimsky P, Kobyłka P, **Kozak T**, Lang O. Images in cardiovascular medicine. Early tissue distribution of bone marrow mononuclear cells after transcatheter transplantation in a patient with acute myocardial infarction. *Circulation*. 2005 Jul 26;112(4):e63-5. IF: 9,903
- Polák J, Hradcová M, Swarcz J, Klamová H, Stöckbauer P, **Kozák T**, Müller J, Haškovec C. Expression of cyclins D1, D2 and D3 and Ki-67 in human leukemia. *Leuk Lymphoma* 2005;46:1605-1612. IF: 2,58
- Burt RK, Cohen B, Rose J, Petersen F, Oyama Y, Stefanski D, Katsamakis G, Carrier E, **Kozak T**, Muraro PA, Martin R, Hintzen R, Slavin S, Karussis D, Haggiag S, Voltarelli JC, Ellison GW, Jovanovic B, Popat U, McGuirk J, Statkute L, Verda L, Haas J, Arnold R. Hematopoietic stem cell transplantation for multiple sclerosis. *Arch Neurol*. 2005 Jun;62(6):860-4. IF: 3,863
- Gratwohl A, Passweg J, Bocelli-Tyndall C, Fassas A, van Laar JM, Farge D, Andolina M, Arnold R, Carreras E, Finke J, Kotter I, **Kozak T**, Lisukov I, Lowenberg B, Marmont A, Moore J, Saccardi R, Snowden JA, van den Hoogen F, Wulffraat NM, Zhao XW, Tyndall A. Autologous hematopoietic stem cell transplantation for autoimmune diseases. *Bone Marrow Transplant*. 2005;35(9):869-79. IF:2,277
- De Giorgi U, Demirer T, Wandt H, Taverna C, Siegert W, Bornhauser M, **Kozak T**, Papiani G, Ballardini M, Rosti G; Solid Tumor Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Second-line high-dose chemotherapy in patients with mediastinal and retroperitoneal primary non-seminomatous germ cell tumors: the EBMT experience. *Ann Oncol*. 2005 Jan;16(1):146-51. IF:3,195

