

## **Cena děkana LF UP za nejlepší studentskou vědeckou práci v r. 2010**

Děkan LF UP, prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. udělil Cenu děkana za nejlepší studentskou vědeckou práci v r. 2009 dvěma postgraduálním studentům a zvláštní ocenění studentovi 6. ročníku studijního programu Všeobecné lékařství.

### **POSTGRADUÁLNÍ:**

#### **Teoretická sekce:**

**Mgr. Zuzana K o l e d o v á, Ph.D.** (Ústav lékařské biologie FN a LF UP v Olomouci)

za práci:

„DNA Damage-Induced Degradation of Cdc25A Does Not Lead to Inhibition of Cdk2 Activity in Mouse Embryonic Stem Cells“

časopis: *Stem Cells* (IF 7,747)

*Práce byla vypracována v rámci doktorského studijního programu Lékařská biologie na LF UP v Olomouci pod odborným vedením doc. RNDr. Vladimíra Divokého, Ph.D.*

#### **Klinická sekce:**

**MUDr. Tomáš S z o t k o w s k i, Ph.D.** (Hemato-onkologická klinika FN a LF UP v Olomouci)

za soubor prací:

a) „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“

časopis: *Neoplasma* (IF 1,210)

b) „Secondary acute myeloid leukemia – a single center experience“

časopis: *Neoplasma* (IF 1,210)

*Práce byly vypracovány v rámci doktorského studijního programu Vnitřní nemoci na LF UP v Olomouci pod odborným vedením prof. MUDr. Karla Indráka, DrSc.*

### **PREGRADUÁLNÍ:**

**Martin H a z l i n g e r**

zvláštní ocenění za práci:

„Stanovení objemu pleurální tekutiny na CT jednoduchým měřením“

časopis: *Česká radiologie*

*Práce byla vypracována v rámci studijního programu Všeobecné lékařství na LF UP v Olomouci pod odborným vedením prof. MUDr. Miroslava Heřmana, Ph.D.*

## Cena děkana za významnou publikační činnost v r. 2010

**OBORNÁ, I. (LF UP)**, WOJEWODKA, G., DE SANCTIS, J. B., **FINGEROVÁ, H.**, SVOBODOVÁ, M., **BŘEZINOVÁ, J.**, **HAJDÚCH, M.**, **NOVOTNÝ, J.**, **RADOVÁ, L.**, **RADZIOCH, D.** Altered lipid peroxidation and abnormal fatty acid profiles in seminal and blood plasma of normozoospermic males from infertile couples. *Human Reproduction*, 2010, roč. 25, č. 2, s. 308-316. ISSN 0268-1161 (Q1 IF 4.357)

**PALÍKOVÁ, I. (LF UP)**, **VOSTÁLOVÁ, J.**, **ZDAŘILOVÁ, A.**, **RAJNOCHOVÁ SVOBODOVÁ, A.**, **KOSINA, P.**, **VEČEŘA, R.**, **STEJSKAL, D.**, **PROŠKOVÁ, J.**, **HRBÁČ, J.**, **BEDNÁŘ, P.**, **MAIER, V.**, **ČERNOCHOVÁ, D.**, **ŠIMÁNEK, V.**, **ULRICHOVÁ, J.** Long-Term Effects of Three Commercial Cranberry Products on the Antioxidative Status in Rats: A Pilot Study. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2010, roč. 53, č. 3, s. 1672-1678. ISSN 0021-8561 (Q1 IF 2.816)

**BARDONĚ, J. (SVÚ + LF UP)**, **KOLÁŘ, M.**, **HRICOVÁ, K.**, **KARPIŠKOVÁ, R.** Prevalence of thermotolerant *Campylobacter* spp. in broilers at retail in the Czech Republic and their antibiotic resistance. *Food Control*, 2010, roč. 22, č. 2, s. 328-332. ISSN 0956-7135 (Q1 IF 2.812)

**KOLEDOVÁ, Z. (LF UP)**, **RAŠKOVÁ KAFKOVÁ, L.**, **KRÄMER, A.**, **DIVOKÝ, V.** DNA Damage-Induced Degradation of Cdc25A Does Not Lead to Inhibition of Cdk2 Activity in Mouse Embryonic Stem Cells.. *Stem Cells: the international journal of cell differentiation and proliferation*, 2010, roč. 28, č. 3, s. 1-21. ISSN 1066-5099 (Q1 IF 7.871)

**ŠKOLOUDÍK, D. (Palacký University and University Hospital Olomouc)**, **KRÁL, M.**, **ŠAŇÁK, D.** Thrombolytic treatment of ischaemic stroke occurring during a migrainous attack: a case report.. *Cephalalgia*, 2010, roč. 30, č. 3, s. 368-372. ISSN 0333-1024 (Q1 IF 4.265)

**RAŠKA, M. (LF UP a Univ. Of Alabama)**, **TAKAHASHI, K.**, **CZERNEKOVÁ, L.**, **ZACHOVÁ, K.**, **JANČOVÁ, D.**, **VRBKOVÁ, J.**, **NOVAK, J.** Glycosylation Patterns of HIV-1 gp120 Depend on the Type of Expressing Cells and Affect Antibody Recognition. *JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, 2010, roč. 258, č. 27, s. 20860–20869. ISSN 0021-9258 (Q1 IF 5.328)

**WOJTOWICZ, P.**, **ZROSTLÍKOVÁ, J.**, **KOVALCZUK, T.**, **SCHŮREK, J.**, **ADAM, T. (LF UP – jde o práci PhD studenta – školitel doc. Adam)** Evaluation of comprehensive two-dimensional gas chromatography coupled to time-of-flight mass spectrometry for the diagnosis of inherited metabolic disorders using an automated data processing strategy. *Journal of Chromatography A*, 2010, roč. 1217, č. 51, s. 0854-8061. ISSN 0021-9673 (Q1 IF 4.194)

**MIČOVÁ, K. (University Hospital and Palacký University in Olomouc), FRIEDECKÝ, D., FABER, E., POLÝNKOVÁ, A., ADAM, T.** Flow injection analysis vs. ultra high performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry for determination of imatinib in human plasma. *Clinica Chimica Acta*, 2010, roč. 411, č. 23-24, s. 1957-1962. ISSN 0009-8981 (Q1 IF 2.388)

**BAČOVSKÝ, J. (Medical Faculty and University Hospital, Olomouc), MYSLIVEČEK, M., ŠČUDLA, V., KORANDA, P., BURIÁNKOVÁ, E., MINAŘÍK, J., PIKA, T., ZAPLETALOVÁ, J.** Tc-99m MIBI scintigraphy in multiple myeloma. Prognostic value of different Tc-99m MIBI uptake patterns. *Clinical Nuclear Medicine*, 2010, roč. 35, č. 9, s. 667-670. ISSN 0363-9762 (Q1 IF 3.766)

**BARTEK, J. (Danish Cancer Soc a LF UP), MISTRÍK, M., BARTKOVÁ, J.** Long-distance inflammatory and genotoxic impact of cancer in vivo. *Proceedings of The National Academy of Sciences of The United States of America*, 2010, roč. 107, č. 42, s. 17861-17862 (Q1 IF 9.771)

**BARTEK, J. (Danish Cancer Soc a LF UP), HAMERLIK, P., LUKA, J.** On the origin of prostate fusion oncogenes. *Nature genetics*, 2010, roč. 42, č. 8, s. 647-648 (Q1 IF 36.337)