

Odborné publikace pracovníků ZÚ se sídlem v Ostravě vydané v roce 2010

Články v odborných časopisech

ZAHRANIČNÍ ČASOPISY

Blahová J, Havelková M, Kružíková K, Hilscherová K, Halouzka R, Modrá H, Grabic R, Halířová J, **Jurčíková J, Ocelka T** et al. . 2010. Assessment of contamination of the Svitava and Svratka rivers in the Czech Republic using selected biochemical markers. *Environmental Toxicology and Chemistry* 29(3):541-549

GOROG, K. – PATTENDEN, S. – ANTOVA, T. – NICIU, E. – RUDNAI, - P. – SCHOLTENS, S. – **SPLICHALOVA, A.** – SLOTOVA, K. – VOKÓ, Z. – ZLOTKOWSKA, R. – HOUTHUIJS, D. Maternal Smoking During Pregnancy and Childhood Obesity: Results from the CESAR Study. *Matern Child Health J.* [online] 2009 [cit. 2010-12-06]. Dostupný z WWW: <<http://www.springerlink.com/content/p7344033n2161626/>>.

HOLEŠOVÁ, S. - VALAŠKOVÁ, M. - PLEVOVÁ, E. - **PAZDZIORA, E.** – **MATĚJOVÁ, K.** Preparation of novel organovermiculites with antibacterial activity using chlorhexidine diacetate. *J. Colloid Interface Sci.* 2010. vol. 342, no. 2, s. 593–597.

LOCHMAN, I. – KRAL, V. – **LOCHMANOVÁ, A.** – LUPAČ, J. – CEBECAUER, L. ANCA in the diagnosis of neutrophil-mediated inflammation. *Autoimmun Rev* (2010), doi:10.1016/j.autrev.2010.11.003. ISSN: 1568-9972. IF (2010): 6.368

LOCHMANOVÁ, A. – POPELKOVÁ, I. – **LOCHMAN, I.** – KULA, R. Exprese HLA-DR a CD86 na monocytech u kriticky nemocných pacientů. *Klinická imunologie a alergologie* 2010, roč. 20, č.4, s. 4-8, ISSN 1335-0013

LOCHMANOVA, A. – **LOCHMAN, I** – **TOMÁŠKOVA, H** –**MARŠÁLKOVA, P.** - **RASZKA, J.** - **MRAZEK, J.** - DEDOCHOVA, J. – MARTINEK, A. – BROZMANOVA, H. – GRUNDMANN, M. Quantiferon-CMV Test in Prediction of Cytomegalovirus Infection After Kidney Transplantation. *Transplantation Proceedings.* 2010. vol. 42, no. 5, s. 3574–3577. ISSN: 00411345. IF (2010): 1,061. Výzkumný projekt: IGA MZ 1A/8655-5

LYSÁK, D. – KALINA, T. – **MARTINEK, J.** – PIKALOVÁ, Z. – VOKURKOVÁ, D. – JAREŠOVÁ, M. – MARINOV, I. – ONDREJKOVÁ, A. – SPAČEK, M. – STEHLÍKOVÁ, O. Interlaboratory variability of CD34+ stem cell enumeration : A pilot study to national external quality assessment within the Czech Republic. *International Journal of laboratory hematology.* 2010. no. 16, s. 1751-553X. Epub ahead of print, PMID: 20561093. ISSN 1741-5521.

MOSHAMMER, H. – FLETCHER, T. – HEINRICH, J. – HOEK, G. – HRUBA, F. – PATTENDEN, S. – RUDNAI, P. – **SLACHTOVA, H.** – SPEIZER, FE., ZLOTKOWSKA, R. – NEUBERGER, M. Gas cooking is associated with small reductions in lung function in children. *Eur Respir J.* 2010, vol.36, no.2, s.249-54.

Ocelka, T., Pekárek, V., Fiserova, E., . Copper mediated destruction (CMD) – A novel BAT technology for POPs destruction. *Organohalogen Compounds.* San Antonio, Mariott Rivercenter, Texas, April 2010.

PAPA, A. – **ZELÉNÁ, H.** – BARNETOVÁ, D. – PETROUŠOVÁ, L. Genetic detection of Dobrava/ Belgrade virus in a Czech Patient with Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome. *Clin microbiol infect.* 2010. vol. 16, no. 8, s. 1187-90. ISSN 1198-743x.

PROCHÁZKA, V. - GUMULEC, J. - JALUVKA, F. – SALOUNOVÁ, D. – JONSZTA, T. – CZERNÝ, D. – KRAJCA, J. – URBANEC, R. – KLEMENT, P. – **MARTINEK, J.** – KLEMENT, G.L. Cell Therapy a New Standard in Management of Chronic Critical Limb Ischemia and Foot Ulcer. *Cell Transplantation.* 2010. no. 7, s. 1555-3892. Epub ahead of print, PMID: 20529449. ISSN 0963-6897.

ROZNOVSKY, L. – ORSAGOVA, I. – **KLOUDOVA, A.** – TVRDIK, J. – KABIESZOVA, L. - **LOCHMAN, I.** – **MRAZEK, J.** – HOZAKOVA, L. – ZJEVIKOVA, A. – PLISKOVA, L. Long-term protection against hepatitis B after newborn vaccination: 20-year follow-up. *Infection.* 2010. vol. 38, no. 5, s. 395-400. ISSN 0300-8126(print), 1439-0973(electronic).

SLACHTOVA, H. – GEHRING, U. – HOEK, G. – TOMASKOVA, H. - LUTTHAN-GIBSON, H. – MOSHAMMER, H. – PALDY, A. – PATTENDEN, S. – SLOTOVA, K. – SPEIZER, F. – ZLOTKOWSKA, R. – HEINRICH, J. Parental education and lung function of children in the PATY study. *Eur J Epidemiol.* [online]. 2010, [cit. 2010-12-09]. Dostupný z WWW: <<http://www.springerlink.com/content/pw4132443r5p1560/fulltext.pdf>>.

SLACHTOVA, H. - **TOMASKOVA, H.** - **TOMASEK, I.** - **SPLICHALOVA, A.** - **POLAUFOVA, P.** Association between Socio-economic Deprivation Index and Mortality in Two Spatial Scale Studies. *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine.* 2009, vol.15, no. 1-2, s.133-143.

SPLICHALOVA, A. - **TOMASKOVA, H.** - JIRAK, Z. - **LEHOCKA, H.** - URBAN, P.-HOLUB, J. - PELCLOVA, D. - HRNCIR, E. - EICHLEROVA, A. - NAKLADALOVA, M. - BARTNICKA, M. - HEJLEK, A. - ADAMKOVA, L. - CERMAKOVA, D. Silicosis and Carcinogenic Risk in Workers in the Czech Republic. *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine.* 2009, vol. 15, no.1-2, s. 145-154.
Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

Šyc M, Horák J, Krpec K, Hopan F, Dej M, **Ocelka T, and Tomšej T.**, Effect of instationary combustion phases on emission factors of selected pollutants and PCDD/F from domestic combustion. *Organohalogen Compounds*, April 2010.

ČESKÉ ČASOPISY

BALNEROVÁ, T. – BALNER, M. – **KLODOVÁ, A.** Závislost positivity specifických IgE na měsíci narození. Abstrakt posteru. *Alergie.* 2010, roč. 12, Suppl. 1, s. 61. ISSN 1212-3536.

BÍLKOVÁ-FRÁNKOVÁ, H. - **ZELÉNÁ, H.** – **HOLEC, V.** Na které nákazy zaměřit vyšetření po pobytu v tropech a subtropích? *Zpravodaj Centra klinických laboratoří ZÚ se sídlem v Ostravě.* 2010, roč. 6, č. 1, s. 4-5.

DOBIÁŠOVÁ, S. – DOBIÁŠ, R. Mykotická onemocnění pacientů s cystickou fibrózou. *Zpravodaj Centra klinických laboratoří Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě* [online, tištěná verze]. 2010, roč. 6, č. 2, s. 9.

Dostupné na <<http://www.zuova.cz/informace/mpi/zpravodajckl201002.pdf>>

CHMELAŘOVÁ, E. – ŠKAPOVÁ, T. Praktické zkušenosti s diagnostikou *Clostridium difficile*. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2010, roč. 16, č. 3, s. 86-89.

Grabic R, Jurčíková J, Tomsejova S, Ocelka T, Halirova J, Hypr D, and Kodes V. 2010. Passive sampling methods for monitoring endocrine disruptors in the Svratka and Svitava rivers in the Czech Republic. *Environmental Toxicology and Chemistry* 29(3):550-555.

JIRÁK, Z. - TOMÁŠKOVÁ, H. - ŠPLÍCHALOVÁ, A. Příčiny úmrtnosti u černouhelných horníků v ČR v závislosti na onemocnění pneumokoniózou uhlokopů. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 134.

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

JIRÁK, Z. – TOMÁŠKOVÁ, H. – ŠPLÍCHALOVÁ, A. – URBAN, P. – HOLUB, J. – GROMNICA, R. – HAJDUKOVÁ, Z. – LANDECKÁ, I. – MACHARTOVÁ, V. – KOROLOVÁ, E. - ZAVADILOVÁ V. Riziko rakoviny plic u černouhelných horníků v závislosti na onemocnění pneumokoniózou v České republice. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.1, s.6-12.

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

JIRÁK, Z. – TOMÁŠKOVÁ, H. – ŠPLÍCHALOVÁ, A. Analýza úmrtnosti na zhoubná a nezhoubná onemocnění dýchacího systému u horníků s pneumokoniózou uhlokopů v České republice. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.4, s.164-169.

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

KOŽÍŠEK F.- JELIGOVÁ H.- NĚMCOVÁ V. (2010). Hodnocení zdravotních rizik niklu v pitné vodě. *Hygiena* 55(2): 40-45.

Výzkumný projekt MŠMT COST 637 – OC 184

Krpec K, Hopan F, Dej M, Ocelka T, and Tomsej T. Effects of non-stationary combustion phases on emission factors of selected pollutants and PCDD/F from domestic combustion. *Organohalogen Compounds*. San Antonio, Mariott Rivercenter, Texas., April 2010

LEHOCKÁ, H. - STRAKOVÁ, V. Novela nařízení vlády č. 361/2007 Sb. z pohledu fyziologie práce. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 129-130.

LEHOCKÁ, H. 33. Pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenizi zevním prostředím Československé biologické společnosti. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 149-150.

LOCHMAN, I. *Helicobacter pylori* a jeho symbióza s člověkem. *Zpravodaj Centra klinických laboratoří ZÚ se sídlem v Ostravě*. 2010, roč. 6, č. 1, s. 2.

LOCHMAN, I. Laboratorní diagnostika v éře globalizace. Abstrakt přednášky. *Alergie*. 2010, roč. 12, Suppl. 1, s. 29. ISSN 1212-3536.

LOCHMAN, I. – MARTINEK, J. Titrace autoprotilátek detekovaných metodami nepřímé imunofluorescence (IIFA). *Alergie*.2010, roč. 12, č. 4, s. 289-291. ISSN 1212-3536

LOCHMAN, I. – NOVÁK, V. - MACEČKOVÁ, A. Multiplexové metody v diagnostice alergen-specifických IgE. *Alergie*.2010, roč. 12, č. 4, s. 38–39. ISSN 1212-3536.

LOCHMANOVÁ, A. – NOVÁK, V. – ŠKOPKOVÁ, O. Průkaz funkční aktivity FcεRI receptoru u osob s protilátkovými deficitem. Abstrakt přednášky. *Alergie*.2010, roč. 12, Suppl. 1, s. 31. ISSN 1212-3536.

LOCHMANOVÁ, A. – NOVÁK, V. Význam screeningového vyšetření z hlediska diagnostiky poruch funkce neutrofilních leukocytů (kasuistika). *Alergie*.2010, roč. 12, č. 2, s. 139–142. ISSN 1212-3536.

MACEČKOVÁ, A. – ZELINKOVÁ, I. – WILCZKOVÁ, Z. – LOCHMAN, I. Sérologická diagnostika virových hepatitid pomocí souprav firmy GBC. Abstrakt přednášky. *Alergie*.2010, roč. 12, Suppl. 1, s. 52. ISSN 1212-3536.

NOVÁK, V. – LOCHMAN, I. Kvalita života pacientů s různými formami protilátkových imunodeficiencí v závislosti na způsobu léčby. Abstrakt přednášky. *Alergie*.2010, roč. 12, Suppl. 1, s. 34. ISSN 1212-3536.

Ocelka T, Tomsej T, Horak J, and Syc M. Emission of PCDD/Fs from domestic combustion using various woods, biofuel and coals. *Organohalogen Compounds*. San Antonio, Mariott Rivercenter, Texas, April 2010

POMYKAČOVÁ I. -KOŽÍŠEK F. -GARI D.- NĚMCOVÁ V.- NEŠPŮRKOVÁ L. (2010). Problematika arsenu v pitné vodě v České republice. *SOVAK – Časopis oboru vodovodů a kanalizací*, 19(9): 296-299.

Výzkumný projekt MŠMT COST 637 – OC 184

PELCLOVÁ, D., - TUČEK, M., - LEHOČKÁ, H. Práce s chemickými látkami – aktualizace standardu náplní preventivních prohlídek. *Pracov. Lék.* 2010, vol. 62, no.3, s. 139.

ROŽNOVSKÝ, L. – ORSÁGOVÁ, I. – BLAŽEK, B. – TVRDÍK, J. – KABIESZOVÁ, L. – **LOCHMAN, I. – KLODOVÁ, A. – ZJEVÍKOVÁ, A. – HOZÁKOVÁ, L.** Vlastní zkušenosti s očkováním proti virové hepatitidě B u pacientů s vrozenou poruchou koagulace. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*.2010, roč. 16, č. 4, s. 145-147.

ROŽNOVSKÝ, L. – ORSÁGOVÁ, I. – PETROUŠOVÁ, L. – **MRÁZEK, J. – KLODOVÁ, A. – KABIESZOVÁ, L. – KŮRKOVÁ, J. – POSPÍŠEK, M.** Opakovaná léčba pegylovaným s ribavirinem u pacientů s chronickou hepatitidou C – vlastní zkušenosti. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*.2010, roč. 16, č. 2, s. 73-75.

ŠLACHTOVÁ, H. - TOMÁŠKOVÁ, H. - POLAUFOVÁ, P. - TOMÁŠEK, I. - MICHALÍK, J. - ŠPLÍCHALOVÁ, A. Příklady použití GIS při hodnocení zdravotních dat.

Informační bulletin České statistické společnosti. 2010, roč. 21, č. 2, s. 1-11. ISSN 1210–8022.

ŠPLÍCHALOVÁ, A. – TOMÁŠKOVÁ, H. – JIRÁK, Z. – LEHOCKÁ, H. – URBAN, P. – HOLUB, J. – PELCLOVÁ, D. – HRNČÍŘ, E. – EICHLEROVÁ, A. – NAKLÁDALOVÁ, M. – BARTNICKÁ, M. – HEJLEK, A. – ADÁMKOVÁ, L. – ČERMÁKOVÁ, D. Riziko rakoviny plic u pracovníků s uznanou silikózou v České republice. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.1, s.13-19.

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

ŠPLÍCHALOVÁ, A. - TOMÁŠKOVÁ, H. - JIRÁK, Z. Příčiny úmrtnosti u osob s diagnostikovanou silikózou v ČR. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 141.

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

ŠPLÍCHALOVÁ, A. - HRNČÍŘ, K. - TOMEŠOVÁ, Z. - MARTINKOVÁ, L. – JAŠURKOVÁ, O. - KUBATKOVÁ, I.- PALAKIOVÁ, D. - AMBRÚŽOVÁ, N.- HORÁKOVÁ, I. Problematika drog v pracovně lékařské péči. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 142-3.

ŠPLÍCHALOVÁ, A. - HRNČÍŘ, K. Úskalí uplatňování primární prevence v pracovním lékařství. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.3, s. 142.

ŠPLÍCHALOVÁ, A. – TOMÁŠKOVÁ, H. – JIRÁK, Z. Úmrtnost na zhoubná a nezhooubná onemocnění dýchací soustavy u osob s uznanou silikózou v České republice. *Pracov. Léč.* 2010, vol. 62, no.4, s.170-178.

Výzkumný záměr: IGA MZ ČR NR 8480–3

STRAKOVÁ, V. - LEHOCKÁ, H. – KILIÁN, V. - MOČIGEMBA, J. Lokální svalová zátěž horních končetin - kazuistika. *Pracov. Léč.* 2010, vol.62, no.3, s. 140-141.

Příspěvky z konferencí

BOCHŇÁKOVÁ, Z. – HRADÍLKOVÁ, M. – ŠKAPOVÁ, T. – CHMELAŘOVÁ, E. Záchyty *Bilophila wadsworthia* z klinického materiálu v letech 2009 a 2010. In *Sborník abstraktů : XIX. konference mladých mikrobiologů : Tomáškovy dny 2010*. Brno : Mikrobiologický ústav LF MU a FN u svaté Anny v Brně, 2010. s. 6.[XIX. konference mladých mikrobiologů- Tomáškovy dny 2010.Brno,03.- 4.06.2010]

Drašar V.-Mentasti M.-Palepou Ch.-Polcar R. Domestically acquired *Legionella* infections. An apparent cluster of *L.pneumophila serogroup 3* in a Bohemian city resolved by Sequence-based typing.

In the Abstract Book : The 25th EWGLI Meeting, 15-17 September 2010, Copenhagen. Page 24.

Dřevínek M.-**Drašar V.** MALDI TOF MS in routine *Legionella* laboratory: Advantages, pitfalls, limitations.

In the Abstract Book : The 25th EWGLI Meeting, 15-17 September 2010, Copenhagen. Page 34

HALUZOVÁ, K. – MRÁZEK, J. – CIGNOVÁ A.: Sekvenační typizace legionel pro průkaz zdroje nákazy (source tracking). In *Moravské epidemiologické dny 2010: sborník konference s mezinárodní účastí: Malá Morávka, 13.-14.5.2010* [CD-ROM]. Ostrava : Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. Adresář: D:\prispevky\15_45haluzova.pdf. [Moravské epidemiologické dny 2010 , Malá Morávka, 13.-14.5.2010]

HALUZOVÁ, K. – MRÁZEK, J. – CIGNOVÁ, A. Sekvenační typizace legionel pro průkaz zdroje nákazy (source tracking). In *Moravské epidemiologické dny 2010 : sborník konference s mezinárodní účastí : Malá Morávka, 13.-14.5.2010* [CD-ROM]. Ostrava : Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. Adresář: D:\prispevky\15_45haluzova.pdf. [Moravské epidemiologické dny 2010.Malá Morávka,13.-14.05.2010]

HOLEC, V. – CHMELAŘOVÁ, E. Stanovení minimální inhibiční koncentrace penicilinu, tetracyklinu, ciprofloxacinu, azitromycinu a ceftriaxonu E-testem u 110 kmenů *Neisseria gonorrhoeae* izolovaných na Ostravsku v letech 2006 – 2010. In *Sborník přednášek - XVIII. Moravsko-Slovenské mikrobiologické dny*. Oddělení klinické biochemie, mikrobiologie a imunologie Nemocnice Jihlava, Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc, Spolek lékařů ČSL JEP Olomouc, 2010. s. 66. ISBN 978-80-254-9417-3.[XVIII. Moravsko - Slovenské mikrobiologické dny.Jihlava,7.-9.10.2010]

HOLEČKOVÁ, A. – DRAŠAR, V. – LIGOVÁ, A. – MRÁZEK, J. – PORAZILOVÁ, I. Záchyt kmene *Legionella (Tatlockia) micdadei* u imunokompromitovaného pacienta. In *Sborník přednášek - XVIII. Moravsko-Slovenské mikrobiologické dny*. Oddělení klinické biochemie, mikrobiologie a imunologie Nemocnice Jihlava, Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc, Spolek lékařů ČSL JEP Olomouc, 2010. s. 67. ISBN 978-80-254-9417-3.[XVIII. Moravsko - Slovenské mikrobiologické dny.Jihlava,7.-9.10.2010]

CHMELAŘOVÁ, E. Přínos testu synergie antibiotik pro léčbu závažných infekcí. In *Sborník přednášek : ATB léčba v intenzivní medicíně*. 2010. s. 18 – 19. ISBN 978-80-254-7252-1.[14. pracovní setkání „Antibiotická politika“.Solaň,27.–29.05.2010]

CHMELAŘOVÁ, E. Synergie antibiotik – ano či ne. In *12. ročník PG kurz Sepse a MODS, 2010*. Česko-slovenské fórum pro sepsi, 2010. Dostupné na: <http://www.csfps.cz/> ISBN 978-80-254-8039-7. [12. Postgraduální kurz Sepse a MODS.Ostrava,26.–29.01.2010]

CHMELAŘOVÁ, E. Stanovení kombinace antibiotik v laboratoři. In *Sborník přednášek - XVIII. Moravsko-Slovenské mikrobiologické dny*. Oddělení klinické biochemie, mikrobiologie a imunologie Nemocnice Jihlava, Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc, Spolek lékařů ČSL JEP Olomouc, 2010. s. 25-26. ISBN 978-80-254-9417-3.[XVIII. Moravsko - Slovenské mikrobiologické dny.Jihlava,7.-9.10.2010]

CHMELAŘOVÁ, E. Záchyt producentů širokospektrých betalaktamáz ve FN Ostrava. In *Sborník kongresu s mezinárodní účastí* [CD-ROM]. 2010. [VI. Mezinárodní kongres prevence nozokomiálních nákaz.Brno,23.-25.05.2010]

ILLÉŠ, T. – JIRÁK, Z. - LEHOCKÁ, H. Metody hodnocení pracovní tepelné zátěže. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník*. Ostrava: Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. s. 33. ISBN 978-80-7368-695-6

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Lázně Darkov, Karviná, 10.- 12. 03.2010]

KAŠOVÁ, M. – BALOVÁ, M. – KŮSOVÁ, J. Hodnocení chromozomálních aberací u skupiny pracovníků centrální sterilizace po havarijním úniku ethylenoxidu. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník, Karviná* [CD-ROM]. Ostrava : OU v Ostravě, Fakulta zdravotnických studií, 2010. Adresář: D:\abstrakta\sbornik_2010.pdf. s. 67. ISBN 978-80-7368-695-6. [Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Lázně Darkov, Karviná(CR), 10.-12.03.2010] □

KOZISEK F.- JELIGOVA H.- NEMCOVA V.- POMYKACOVA I. (2010). May High, Peak Levels Of Nickel In Tap Water Cause Health Problems? In: 3rd International Conference „METEAU – Metals and Related Substance in Drinking Water“, Ioannina, 21-23 October 2009; Proceedings Book; Cost Action 637. **Brussels 2010; p. 77-83.**

Výzkumný projekt MŠMT COST 637 – OC 184

KŮSOVÁ, J. – LAHUTOVÁ, R. – KAŠOVÁ, M. – BALOVÁ, M. Přehled výsledků vyšetření CAPL na pracovištích s vyhlášeným rizikem profesionální expozice cytostatikům, provedených v laboratořích ZÚ se sídlem v Ostravě (2008, 2009). In *Genetická toxikologie a prevence rakoviny : 33. pracovní dny české a slovenské společnosti pro mutagenезi zevním prostředím*. Brno : NCO NZO Brno, 2010. s. 85. ISBN 978-80-7013-520-4. [Konference Genetická toxikologie a prevence rakoviny - 33. pracovní dny české a slovenské společnosti pro mutagenезi zevním prostředím. Brno, 05.05.–07.05.2010]

KŮSOVÁ, J. Monitorování expozice ethylenoxidu (klasicky a pomocí indikátoru zatížení organismu). In *Genetická toxikologie a prevence rakoviny : 33. pracovní dny české a slovenské společnosti pro mutagenезi zevním prostředím*. Brno : NCO NZO Brno, 2010. s. 87. ISBN 978-80-7013-520-4. [Konference Genetická toxikologie a prevence rakoviny - 33. pracovní dny české a slovenské společnosti pro mutagenезi zevním prostředím. Brno, 05.05.-07.05.2010]

KŮSOVÁ, J. – TVRDÁ, J. – HAMRUSOVÁ, M. – MARKEVIČOVÁ, D. Může hospodářská krize souviset s „kvalitou“ pracovního prostředí koksoven? Hledisko laboratorního pracovníka. In *Sborník souhrnů : XXXV. Pachnerovy dny pracovního lékařství*. Olomouc : Ostravská univerzita, zdravotně sociální fakulta, 2010. s. 68-69, ISBN 978-80-7368-804-2. [XXXV. Pachnerovy dny pracovního lékařství. Rožnov pod Radhoštěm, 26.05.–28.05.2010]

LEHOCKÁ, H. Ergonomie v prevenci poškození zdraví z práce. In *Sborník přednášek: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: II. vedecká konferencia*. Košice: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach a UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta, 2010. s. 108 – 127. ISBN 978-80-7097-846-7.

[Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: II. vedecká konferencia. II. vedecká konferencia., Košice, SR, 06 – 08.09.2010]

LEHOCKÁ, H. Ergonomie v prevenci poškození zdraví z práce. In *Sborník přednášek: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2010 : X. ročník mezinárodní konference*. Ostrava: NCO NZO, 2010. s. 153-161. ISBN 978-80-248-2207-5.

[Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2010. X. ročník mezinárodní konference, Ostrava, 11.-12.05.2010]

LEHOCKÁ, H. Novinky v přiznávání nemocí z povolání při expozici genotoxikantům. In *Sborník abstrakt: Aktuální problematika genetické toxikologie : 33. Pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenizi zevním prostředím Československé biologické společnosti*. Brno, 2010. ISBN 978-80-7013-520-4.

[Aktuální problematika genetické toxikologie: 33. Pracovní dny České a slovenské společnosti pro mutagenizi zevním prostředím Československé biologické společnosti. NCO NZO, Brno, 05.-07.05.2010]

LOCHMAN, I. Naše diagnostické omyly při indikaci a interpretaci laboratorních imunologických vyšetření. In *Sborník abstrakt : XIX. Šumperské dny alergologie a klinické imunologie*. Šumperk : Alergologie a imunologie s.r.o. a AlergoCentrum s.r.o., 2010. s. 9-10. [XIX. Šumperské dny alergologie a klinické imunologie.Kouty nad Desnou,09. - 10.04.2010]

LOCHMAN, I. Imunoanalytické metody –interpretace výsledků.a možnosti validace a verifikace. In *Sborník přednášek : XXXI. IAD. Booster Event s.r.o., (Petr Šusta editor), 2010. s. 23-29.*[XXXI. IAD.Mikulov,16.-18.05.2010]

LOCHMAN, I. Laboratorní diagnostika v éře globalizace. In *Sborník abstrakt : 3. ročník slovensko – české konferencie Laboratórna diagnostika v medicíne 2010*. Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov a Slovenská spoločnosť pre laboratórnu medicínu editor, 2010. nestránkováno.[3. ročník slovensko – české konferencie Laboratórna diagnostika v medicíne 2010.Levoča,10.–12.06.2010]

LOCHMAN, I. Celiakie – systémové autoimunitní onemocnění vyvolané gliadinem. In *Sborník abstrakt : 3. ročník slovensko – české konferencie Laboratórna diagnostika v medicíne 2010*. Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov a Slovenská spoločnosť pre laboratórnu medicínu editor, 2010. nestránkováno.[3. ročník slovensko – české konferencie Laboratórna diagnostika v medicíne 2010.Levoča,10.–12.06.2010]

LOCHMAN, I. – NOVÁK, V. – LOCHMANOVÁ, A. Celiac Disease – Do we understand it?. In *23rd Annual Meeting of AMLI, Orlando, Florida, Aug 7.-10. 2010 : Program and Abstract book*. AMLI editor, 2010. [23rd Annual Meeting of AMLI.Orlando(USA),07.-10.8.2010]

LOCHMAN, I. Celiakie – systémové autoimunitní onemocnění vyvolané gliadinem. In *6. pracovní setkání TEST-LINE : sborník konference „Novinky v laboratorní diagnostice“*, Brno, 20.9.2010. Test-Line s.r.o. editor, 2010. [6. pracovní setkání TEST-LINE.Brno,20.9.2010]

LOCHMAN, I. – LOCHMANOVÁ, A. Novinky v laboratorní diagnostice alergie. In *XXVII. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Olomouc, 6. - 9. 10. 2010 : Sborník postgraduálního kurzu*. Solen: s.r.o. editor, 2010. s. 1-5.[XXVII. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů.Olomouc,6.-9.10.2010]

LOCHMAN, I. Imunologický dohled a zánět. In *Pracovní den OKB FN Olomouc, SEKK. s.r.o. a ČSKB na téma Současný stav laboratorní diagnostiky zánětu : sborník abstrakt konference, Olomouc, 24. 3. 2010* [CD-ROM]. SEKK s.r.o. editor, 2010. [Pracovní den OKB FN Olomouc.Olomouc,24.03.2010]

LOCHMAN, I. - NOVÁK, V. - MACEČKOVÁ, A. Multiplexy v diagnostice alergen-specifických IgE. In *VIII. Martinské dny imunologie, Martin 7. – 9. 4. 2010 : sborník abstrakt* [CD-ROM]. Impres, 2010. [VIII. Martinské dny imunologie.Martin,7.– 9.04.2010]

LOCHMAN, I. – NOVÁK, V. – LOCHMANOVÁ, A. Celiac Disease – Do we understand it? In *7th International Congress on Autoimmunity, Ljubljana, May 5 – 9, 2010 : Sborník abstrakt* [CD-ROM]. Kenes Int. Editor, 2010. [7th International Congress on Autoimmunity.Ljubljana,5.–9.05.2010]

LOCHMAN, I. – RYDLO, M. – LOCHMANOVÁ, A. – KUČKOVÁ, E. - NOVÁK V. Neutrophil specific antibodies and ANCA in autoimmune liver diseases. In *7th International Congress on Autoimmunity, Ljubljana, May 5 – 9, 2010 : Sborník abstrakt* [CD-ROM]. Kenes Int. Editor, 2010. [7th International Congress on Autoimmunity.Ljubljana,5.– 9.05.2010]

LOCHMANOVA, A. – NOVAK, V. – SKOPKOVA, O. Basophil activation and immunoglobulin deficiencies.Abstract PP-043-17 in 14th ICI Abstract book. *Int. Immunol.* 2010. vol. 22, Suppl. 1, s. ii133. ISSN 0953-8178.

LOCHMANOVÁ, A.: Patofysiologie zánětu u sepse. In *Pracovní den OKB FN Olomouc, SEKK. s.r.o. a ČSKB na téma Současný stav laboratorní diagnostiky zánětu: sborník abstrakt konference, Olomouc, 24. 3. 2010* [CD-ROM]. SEKK s.r.o. editor, 2010. [Pracovní den OKB FN Olomouc.Olomouc,24.03.2010]

LOCHMANOVÁ, A. - NOVÁK, V. - ŠKOPKOVÁ, O. Aktivace basofilů u pacientů s protilátkovými deficitem. In *VIII. Martinské dny imunologie, Martin 7. – 9. 4. 2010 : sborník abstrakt* [CD-ROM]. Impres, 2010. [VIII. Martinské dny imunologie.Martin,7.– 9.04.2010]

MICHALÍK, J. - VOLF, O. Řešení problematické hlukové zátěže z hlediska ochrany veřejného zdraví u malého průmyslového objektu. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník.* Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. s.29. ISBN 978-80-7368-695-6.

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Karviná – Darkov; 10.-12.3.2010]

MICHALÍK, J. - ŠLACHTOVÁ, H. - VOLF, O. Problematika snížení hlukové zátěže obyvatel. In *Sborník abstrakt : Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010 : Konference s mezinárodní účastí.* Ostrava : Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, Ostravská univerzita, 2010. s. 35. ISBN 978-80-7368-698-7.

[Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010 : Konference s mezinárodní účastí, Ostrava, 12.-13.05.2010]

MRÁZEK, J. – LAZAROVÁ, Z. – JANUŠKA, J. – KLOUDOVÁ, A. A(H1N1) 2009 – komplexní virologická diagnostika. In *Sborník sdělení odborné konference : Rutinní analýza nukleových kyselin molekulárně biologickými technikami RANK 2010.* Brno : Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., 2010. s. 19. ISBN 80-86895-15-7.[Rutinní analýza nukleových kyselin molekulárně biologickými technikami,RANK 2010.Pardubice,27.-28.01.2010]

MRÁZEK, J. – FISCHEROVÁ, L. – PETROUŠOVÁ, L. Urgentní diagnostika bakteriálních meningitid metodou PCR – 5 leté zkušenosti. In *Sborník sdělení odborné*

konference : Rutinní analýza nukleových kyselin molekulárně biologickými technikami RANK 2010. Brno : Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., 2010. s. 19. ISBN 80-86895-15-7.[Rutinní analýza nukleových kyselin molekulárně biologickými technikami,RANK 2010.Pardubice,27.-28.01.2010]

MRÁZEK, J. – ZELENÁ, H. – KLOUDOVÁ, A. Laboratorní diagnostika pandemické chřipky A(H1N1) 2009. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník.* Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, Fakulta zdravotnických studií, 2010. s. 48. ISBN 978-80-7368-695-6.[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník.Karviná,10.-12.03.2010]

MRÁZEK, J. – ZELENÁ, H. – KLOUDOVÁ, A. Zkušenosti s laboratorní diagnostikou pandemické chřipky A(H1N1)2009. In *Moravské epidemiologické dny 2010 : sborník konference s mezinárodní účastí : Malá Morávka, 13.-14.5.2010* [CD-ROM]. Ostrava : Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. Adresář: D:\prispevky\11_00mrazek1.pdf. [Moravské epidemiologické dny 2010.Malá Morávka,13.-14.05.2010]

MRÁZEK, J. – CIGNOVÁ, A. Sekvence genu 16SrRNA – nový přístup k taxonomii bakterií. In *Moravské epidemiologické dny 2010 : sborník konference s mezinárodní účastí : Malá Morávka, 13.-14.5.2010* [CD-ROM]. Ostrava : Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. Adresář: D:\prispevky\11_15mrazek2.pdf. [Moravské epidemiologické dny 2010.Malá Morávka,13.-14.05.2010]

NĚMCOVÁ V.- KANTOROVÁ J.- KOŽÍŠEK F. (2010). Uvolňování kovů a dalších prvků při používání varných konvic. In: Sborník z X. ročníku konference PITNÁ VODA 2010, konané v Táboře 17.5.-20.5.2010; str. 59-64. Vydal W&ET Team, České Budějovice; ISBN 978-80-254-6854-8.

NĚMCOVÁ V.- KOŽÍŠEK F. --JELIGOVÁ H. : Nárazové koncentrace niklu v pitné vodě a jejich zdravotní riziko. In. Sborník Z 10. konference Slezské preventivní medicíny , 10.-12.3.2010, Karviná-Darkov CD-ROM, str. 30, vydala KHS MSK, ISBN 978-80-7368-695-6
Výzkumný projekt MŠMT COST 637 – OC 184

NOVÁK, V. Rozpaky endokrinologa nad výsledky imunoanalytických metod v diagnostice onemocnění štítné žlázy. In *Sborník přednášek : XXXI. IAD.* Booster Event s.r.o., (Petr Šusta editor), 2010. s. 23-25.[XXXI. IAD.Mikulov,16.-18.05.2010]

NOVAK, V. Life quality of patients with various forms of antibody deficiency disorders under different treatment strategy.Abstract PP-051-14 in 14th ICI Abstract book. *Int. Immunol.* 2010. vol. 22, Suppl. 1, s. iii55. ISSN 0953-8178.

NOVÁK, V. - LOCHMAN, I.: Imunologická laboratorní diagnostika zánětlivých střevních onemocnění a celiakie. In *Pracovní den OKB FN Olomouc, SEKK. s.r.o. a ČSKB na téma Současný stav laboratorní diagnostiky zánětu: sborník abstrakt konference, Olomouc, 24. 3. 2010* [CD-ROM]. SEKK s.r.o. editor, 2010. [Pracovní den OKB FN Olomouc.Olomouc,24.03.2010]

NOVÁK, V. - LOCHMAN, I. Imunologická problematika poruch plodnosti. In *VIII. Martinské dny imunologie, Martin 7. – 9. 4. 2010: sborník abstrakt* [CD-ROM]. Impres, 2010. [VIII. Martinské dny imunologie.Martin,7.– 9.04.2010]

Ocelka T, Vrana B, Chmelova M, Korinek P, Alvarez D, van Bavel B, Bergqvist P-A, Kovanic P, Booij K, Huckins JN et al., International Passive Sampling Interlaboratory Comparison (IPSIC 2010). Ostrava: IPH Ostrava, Czech Republic. p 2-6., June 2010

PELCLOVÁ, D., - TUČEK, M., - **LEHOČKÁ, H.** Práce s chemickými látkami – aktualizace standardu náplní preventivních prohlídek. In *Sborník souhrnů: Pachnerovy dny pracovního lékařství. XXXV.* Rožnov pod Radhoštěm, 2010. s. 26 - 27. ISBN 978-80-7368-804-2.
[Pachnerovy dny pracovního lékařství /XXXV./. Rožnov pod Radhoštěm, 26.-28.05.2010]

POMYKAČOVÁ I.- KOŽÍŠEK F.- GARI D.- **NĚMCOVÁ V.- NEŠPŮRKOVÁ L.** (2010). Problematika arsenu v pitné vodě v České republice. In: Sborník z X. ročníku konference PITNÁ VODA 2010, konané v Táboře 17.5.-20.5.2010; str. 145-150. Vydal W&ET Team, České Budějovice; ISBN 978-80-254-6854-8.

Výzkumný projekt MŠMT COST 637 – OC 184

POTUŽNÍKOVÁ, D. Assessing Health risks of Noise Exposure from Road Transport. In ADAMEC,V. – JANDOVÁ,V. (eds.) : *IV Czech-Slovak Scientific Conference : Transport, Health and Environment.* Brno: Transport Research Centre, 2010. S. 113-117. ISBN 978-80-7399-141-8.

[IV Czech-Slovak Scientific Conference : Transport, Health and Environment. Blansko, 2.-3.11.2010]

ŠKAPOVÁ, T. – BOCHŇÁKOVÁ, Z. – HRADÍLKOVÁ, M. Srovnání vybraných souprav pro diagnostiku toxinů A/B Clostridium difficile. In *Sborník abstraktů- XVIII. Moravsko-Slovenské mikrobiologické dny.* Oddělení klinické biochemie, mikrobiologie a imunologie Nemocnice Jihlava, Ústav mikrobiologie LF UP a FN Olomouc, Spolek lékařů ČSL JEP Olomouc, 2010. s. 75. ISBN 978-80-254-9417-3.[XVIII. Moravsko - Slovenské mikrobiologické dny.Jihlava,7.-9.10.2010]

ŠLACHTOVÁ, H. - TOMÁŠKOVÁ, H. - ŠPLÍCHALOVÁ, A. Srovnání dvou studií zdravotního stavu a socioekonomických faktorů s rozdílnou návratností. In *Sborník abstrakt : Životné podmienky a zdravie – zborník vedeckých prác, Štrbské Pleso, 21-23.9.2009,* [CD-ROM]. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR a Ústav hygieny LF UK Bratislava, 2010. Adresář: /11_Slachtova.pdf,

[Životné podmienky a zdravie, Štrbské Pleso (SR), 21-23.9.2009]

ŠLACHTOVÁ, H. - MICHALÍK, J. - JANČÍK, P. Možnosti a účinnost nástrojů používaných v ochraně veřejného zdraví. In *Sborník abstrakt : Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010 : Konference s mezinárodní účastí.* Ostrava : Ústav epidemiologie a ochrany veřejného zdraví, Ostravská univerzita, 2010. s. 36. ISBN 978-80-7368-698-7.

[Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010 : Konference s mezinárodní účastí, Ostrava, 12.-13.05.2010]

ŠLACHTOVÁ, H. - TOMÁŠEK, I. - JIŘÍK, V. - JANČÍK, P. - MICHALÍK, J. Úskalí hodnocení zdravotních rizik vzhledem k průmyslovému charakteru aglomerace Ostrava. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník.* Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. s.28. ISBN 978-80-7368-695-6.

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Karviná – Darkov; 10.-12.3.2010]

ŠPLÍCHALOVÁ, A. – NOVÁK, V. – LEHOČKÁ, H. – STRAKOVÁ, V. Posuzování profesionálního bronchiálního astmatu nestandardním způsobem – zdroj dlouhodobých soudních sporů. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník*. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. s.36. ISBN 978-80-7368-695-6.

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Lázně Darkov, Karviná, 10.-12.3.2010]

ŠPLÍCHALOVÁ, A. - NOVÁK, V. - LEHOČKÁ, H. – STRAKOVÁ, V. Posuzování profesionálního bronchiálního astmatu nestandardním způsobem – zdroj dlouholetých soudních sporů. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní medicíny : 10. ročník*. Ostrava: Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, 2010. s. 36. ISBN 978-80-7368-695-6

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Lázně Darkov, Karviná, 10.- 12. 03. 2010]

ŠPLÍCHALOVÁ, A., - TOMÁŠKOVÁ, H. – JIRÁK, Z. – LEHOČKÁ, H. – URBAN, P. – HOLUB, J. – PELCLOVÁ, D. – HRNČÍŘ, E. – EICHLEROVÁ, A. – NAKLÁDALOVÁ, M. – BARTNICKÁ, M. - HEJLEK, A. – ADÁMKOVÁ, L., - ČERMÁKOVÁ, D. Karcinogenní riziko u pracovníků různých profesí exponovaných prachu s obsahem krystalické formy oxidu křemičitého v ČR. In *Životné podmienky a zdravie – zborník vedeckých prác, Štrbské Pleso, 21-23.9.2009*, [CD-ROM]. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR a Ústav hygieny LF UK Bratislava, 2010. Adresář:/ 58_Splichalova.pdf, [Životné podmienky a zdravie, Štrbské Pleso (SR), 21-23.9.2009]

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

TOMÁŠKOVÁ, H. – MRÁZEK, J. – KLOUDOVÁ, A. Analýza vyšetření pandemické chřipky na Zdravotním ústavu se sídlem v Ostravě. In *Sborník abstrakt : konference Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010*. Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, Fakulta zdravotnických studií editor, 2010. s. 8. ISBN 978-80-7368-698-7.[Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010.Ostrava,12.-13.05.2010]

TOMÁŠKOVÁ, H. - TOMÁŠEK, I. - POLAUFOVÁ, P. - ŠLACHTOVÁ, H. - ŠPLÍCHALOVÁ, A. Bayesovská analýza úmrtnosti na karcinom plic ve vztahu k SES v malých územních jednotkách Moravskoslezského kraje. In *Sborník abstrakt : Životné podmienky a zdravie – zborník vedeckých prác, Štrbské Pleso, 21-23.9.2009*, [CD-ROM]. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR a Ústav hygieny LF UK Bratislava, 2010. Adresář:/ 061_Tomášková.pdf, [Životné podmienky a zdravie, Štrbské Pleso (SR), 21-23.9.2009]

TOMÁŠKOVÁ, H. - JIRÁK, Z. - ŠPLÍCHALOVÁ, A. - URBAN, P. -, HOLUB, J. - GROMNICA, R. - HAJDUKOVÁ, Z. - LANDECKÁ, I. - MACHARTOVÁ, V. - KOROLOVÁ, E. - ZAVADILOVÁ, V. Karcinogenní riziko u černouhelných horníků v závislosti na onemocnění pneumokoniózou v ČR. In *Sborník abstrakt : Životné podmienky a zdravie – zborník vedeckých prác, Štrbské Pleso, 21-23.9.2009*, [CD-ROM]. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR a Ústav hygieny LF UK Bratislava, 2010. Adresář:/ 57_Tomaskova.pdf, [Životné podmienky a zdravie, Štrbské Pleso (SR), 21-23.9.2009]

Výzkumný projekt: IGA MZ ČR NR 8480–3

TOMÁŠKOVÁ, H. – TOMÁŠEK, I. – POLAUFOVÁ, P. – ŠLACHTOVÁ, H. – ŠPLÍCHALOVÁ, A. Časoprostorová analýza úmrtnosti u vybraných diagnóz v malých územních jednotkách Moravskoslezského kraje. In *Sborník abstrakt : Slezské dny preventivní*

medicíny : 10. ročník. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. s.12. ISBN 978-80-7368-695-6.

[Slezské dny preventivní medicíny, 10. ročník. Karviná – Darkov; 10.-12.3.2010]

Kapitola v knize

DEMEL, Martin. Projekt versus realita. In *Kolektiv autorů : Kurz osvětlovací techniky XXVIII.* Ostrava: VŠB – Technická univerzita Ostrava, 2010, s. 22. ISBN 978-80-248-2307-2 [Kurz osvětlovací techniky XXVIII. Hotel Dlouhé Stráně, Kouty nad Desnou, 11.-13.10.2010]

Webová stránka

Kovanic P, **Ocelka T**, Pavliska L, and **Klimasova M.** 2010. Mathematical Gnostics, www.mathematic-gnostics.com, Ostrava