



Publikace k výzkumným aktivitám SZÚ za rok 2010

2010

1.

JANOÚŠEK, SJ., ROSA, L., JANOÚŠEK, S., JÍROVÁ, D., KEJLOVÁ, K. Oxidative stress may modify zinc protoporphyrin/heme ratio in hematofluorometry. *International journal of laboratory hematology*. 2010, vol. 32, no. 1p2, p. 40-49.

2.

STRAKOVÁ, L., MUSÍLEK, M., MOTLOVÁ, J. Multilocus sequence types in Czech neonatal GBS strains from 2004 to 2008. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 1, s. 45-47.

3.

PEJČOCH, M., PAZDIORA, P., EISELT, J., HÁJEK, V., VESELÁ, E., VLASÁK, J., BENEŠOVÁ, J., KUBÁTOVÁ, A., KRÍŽ, B. Seroprevalence of hantavirus antibodies among chronic hemodialysis patients in the Czech Republic. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 1, s. 48-51.

4.

KOŽÍŠEK, F., PUMANN, P., ČEŘOVSKÁ, L., CRAUN, G., FROST, F., KUNDE, T. Vyšetření lidského séra jako nástroj ke sledování expozice kryptosporidií ve vztahu k pitné vodě. In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 87-92.

5.

KOŽÍŠEK, F., PUMANN, P., ŠAŠEK, J., JELIGOVÁ, H., GARI, DW., SLÁDEČKOVÁ, A. Případová studie analýzy rizik zdroje a úpravny vody při zpracování plánu pro zajištění kvality pitné vody. In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 22-28.

6.

SLÁDEČKOVÁ, A., PUMANN, P. Případové studie hydrobiologického auditu v plánech pro zajištění kvality pitné vody. In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 29-35.

7.



KOŽÍŠEK, F., JELIGOVÁ, H., BENCKO, V. Co by měl praktický lékař vědět o pitné vodě? I. část: Voda v podpoře zdraví. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 4, s. 212-218.

8.

KOŽÍŠEK, F. Proč voda s chlorem, proč voda bez chloru? In *Pitná voda 2010 : Tábor, 17.-20.5. 2010 : sborník konference*. České Budějovice : W&ET Team, 2010, s. 35-40.

9.

KOŽÍŠEK, F. Kudy se ubírá analytika pitné vody? In *Pitná voda 2010 : Tábor, 17.-20.5. 2010 : sborník konference*. České Budějovice : W&ET Team, 2010, s. 193-204.

10.

JELIGOVÁ, H., KOŽÍŠEK, F. Výhody a nevýhody zbytkového chloru z hlediska chemického. In *Pitná voda 2010 : Tábor, 17.-20.5. 2010 : sborník konference*. České Budějovice : W&ET Team, 2010, s. 47-52.

11.

TUHOVČÁK, L., RUČKA, J., KOŽÍŠEK, F., PUMANN, P., HLAVÁČ, J., SVOBODA, M. *WaterRisk - Analýza rizik veřejných vodovodů*. Brno : Akademické nakladatelství CERM, 2010.

12.

RUCKI, M., TICHÝ, M. Validované počítačové modely - Quantitative Structure - Activity Relationship Tool Box. *Chemické listy*. 2010, roč. 104, č. 2, s. 100-102.

13.

VRÁNA, D., NOVOTNÝ, J., HOLCÁTOVÁ, I., HLAVATÁ, I., SOUČEK, P. CYP1B1 gene polymorphism modifies pancreatic cancer risk but not survival. *Neoplasma*. 2010, vol. 57, no. 1, p. 15-19.

14.

ZIMOVÁ, M., PODOLSKÁ, Z., MATĚJŮ, L., POLANSKÝ, J. Zdravotnické odpady - teorie a praxe. *Odpadové fórum*. 2010, č. 1, s. 14-17.

15.

VODIČKA, P., POLÍVKOVÁ, Z., SYTAROVÁ, S., DEMOVÁ, H., KUČEROVÁ, M., VODIČKOVÁ, L., POLÁKOVÁ, V., NACCARATI, A., ŠMERHOVSKÝ, Z., AMBRUŠ, M., ČERNÁ, M., HEMMINKI, K. Chromosomal damage in peripheral blood lymphocytes of newly diagnosed cancer patients and healthy controls. *Carcinogenesis*. 2010, vol. 31, no. 7, p. 1238-1241.



16.

NACCARATI, A., PARDINI, B., POLÁKOVÁ, V., ŠMERHOVSKÝ, Z., VODIČKOVÁ, L., SOUČEK, P., VRÁNA, D., HOLCÁTOVÁ, I., RYSKA, M., VODIČKA, P. Genotype and haplotype analysis of TP53 gene and the risk of pancreatic cancer: an association study in the Czech Republic. *Carcinogenesis*. 2010, vol. 31, no. 4, p. 666-670.

17.

MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., VRÁNA, D., HOLCÁTOVÁ, I., RYSKA, M., ŠMERHOVSKÝ, Z., SOUČEK, P. CYP2A13, ADH1B, and ADH1C gene polymorphisms and pancreatic cancer risk. *Pancreas*. 2010, vol. 39, no. 2, p. 144-148.

18.

JIRÁK, Z., TOMÁŠKOVÁ, H., ŠPLÍCHALOVÁ, A., URBAN, P., HOLUB, J., GROMNICA, R., HAJDUKOVÁ, Z., LANDECKÁ, I., MACHARTOVÁ, V., KOROLOVÁ, E., ZAVADILOVÁ, J. Riziko rakoviny plic u černouhelných horníků v závislosti na onemocnění pneumokoniózou v České republice. *Pracovní lékařství*. 2010, roč. 52, č. 1, s. 6-12.

19.

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. Riziko rakoviny plic u pracovníků s uznanou silikózou v České republice. *Pracovní lékařství*. 2010, roč. 52, č. 1, s. 13-19.

20.

ROUBALOVÁ, K., STRUNECKÝ, O., ŽUFANOVÁ, S., PROCHÁZKA, B., VÍTEK, A. Genotypizace virového glykoproteinu B (gB) u příjemců transplantátu kmenových buněk krvetvorby s aktivní infekcí cytomegalovirem - sledování vlivu genotypů na průběh infekce. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 2, s. 92-99.

21.

PEJČOCH, M., KRÍŽ, B., MALÝ, M. Promořenost hantaviry ve dvou oblastech s přírodními ohnisky hantavirů. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 3, s. 167-170.

22.

BENCKO, V., PRÍKAZSKÁ, M. Alimentární infekce a intoxikace bakteriálními toxiny. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 5, s. 274-278.

23.



PEJČOCH, M., UNAR, J., KŘÍŽ, B., PAUCHOVÁ, E., ROSE, R. Characterization of a natural focus of Puumala hantavirus infection in the Czech Republic. *Central European journal of public health*. 2010, vol. 18, no. 2, p. 116-118.

24.

SOVINOVÁ, H., CSÉMY, L. The Czech AUDIT: internal consistency, latent structure and identification of risky alcohol consumption. *Central European journal of public health*. 2010, vol. 18, no. 3, p. 127-131.

25.

SCHRAMLOVÁ, J., MARDEŠIČOVÁ, L., BARTÁK, P. Reactivity of Langerhans cells after application of different chemicals - an ultrastructural analysis. *Prague medical report*. 2010, vol. 111, no. 3, p. 191-199.

26.

NEMEC, A., KŘÍŽOVÁ, L., MAIXNEROVÁ, M., MUSÍLEK, M. Multidrug-resistant epidemic clones among bloodstream isolates of *Pseudomonas aeruginosa* in the Czech Republic. *Research in microbiology*. 2010, vol. 161, no. 3, p. 234-242.

27.

NEMEC, A., DIJKSHOORN, L. Variations in colistin susceptibility among different species of the genus *Acinetobacter*. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2010, vol. 65, no. 2, p. 367-369.

28.

RÖDL, P. *Deratizační stanička vertikální pro tuhou i pitnou nástrahu*. Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 20666, 2010. Užité vzor.

29.

TICHÝ, M., RUCKI, M. Validace modelů QSAR pro legislativní účely. In *Průmyslová ekologie : Žďár nad Sázavou, 24.-26.3. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 96-99.

30.

HANOVÁ, M., ŠTĚTINA, R., VODIČKOVÁ, L., VÁCLAVÍKOVÁ, R., HLAVÁČ, P., ŠMERHOVSKÝ, Z., NACCARATI, A., POLÁKOVÁ, V., SOUČEK, P., KURICOVÁ, M., MANINI, P., KUMAR, R., HEMMINKI, K., VODIČKA, P. Modulation of DNA repair capacity and mRNA expression levels of XRCC1, hOGG1 and XPC genes in styrene-exposed workers. *Toxicology and applied pharmacology*. 2010, vol. 248, no. 3, p. 194-200.

31.



TICHÝ, M., POKORNÁ, A., HANZLÍKOVÁ, I., NERUDOVÁ, J., TUMOVÁ, J., UZLOVÁ, R. Primary rat hepatocytes in chemical testing and QSAR predictive applicability. *Toxicology in vitro*. 2010, vol. 24, no. 1, p. 240-244.

32.

SOUČEK, P., ŠŮSOVÁ, S., MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., GROMADZINSKA, J., MORAVIEC-SZTANDERA, A., VODIČKA, P., VODIČKOVÁ, L. Polymorphisms in metabolizing enzymes and the risk of head and neck squamous cell carcinoma in the Slavic population of the central Europe. *Neoplasma*. 2010, vol. 57, no. 5, p. 415-421.

33.

VOTAVOVÁ, H., FORSTEROVÁ, K., CAMPR, V., STRÍTESKÝ, J., VELENSKÁ, Z., PYTLÍK, R., KUBÁČKOVÁ, K., PROCHÁZKA, B., KODET, R., ŠPIČKA, I., KREJČOVÁ, H., TRNĚNÝ, M., KLENER, P. Distinguishing of primary mediastinal B-cell lymphoma and diffuse large B-cell lymphoma using real-time quantitative polymerase chain reaction. *Neoplasma*. 2010, vol. 57, no. 5, p. 449-454.

34.

ŽEMLIČKOVÁ, H., JAKUBŮ, V., URBÁŠKOVÁ, P., MOTLOVÁ, J., MUSÍLEK, M., ADÁMKOVÁ, V. Serotype-specific invasive disease potential of *Streptococcus pneumoniae* in Czech children. *Journal of medical microbiology*. 2010, vol. 59, no. 9, p. 1079-1083.

35.

KOŽÍŠEK, F., ČADEK, V., JELIGOVÁ, H. Výskyt humánních léčiv v pitných vodách. *Slovak*. 2010, roč. 19, č. 3, s. 71-75.

36.

JELIGOVÁ, H., KOŽÍŠEK, F. Co by měl praktický lékař vědět o pitné vodě? II. část: Zdravotní rizika spojená s vodou. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 10, s. 582-588.

37.

KŘÍŽOVÁ, P., MUSÍLEK, M. Surveillance invazivního meningokokového onemocnění a doporučená vakcinace proti meningokokovým nákazám v České republice. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 4, s. 173-182.

38.

LEBEDOVÁ, V., MUSÍLEK, M., KŘÍŽOVÁ, P. Sekvenční charakterizace izolátů *Haemophilus influenzae* působících závažná onemocnění v České republice v letech 2001-2009. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 4, s. 189-196.



39.

NÜBEL, U., DORDEL, J., KURT, K., STROMMENDER, B., WESTH, H., SHUKLA, SK., ŽEMLIČKOVÁ, H., LEBLOIS, R., WIRTH, T., JOMBART, T., BALLOUX, F., WITTE, W. A timescale for evolution, population expansion, and spatial spread of an emerging clone of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *PLoS pathogens*. 2010, vol. 6, no. 4, e1000855.

40.

ZIMOVÁ, M., PODOLSKÁ, Z., MATĚJŮ, L., VEVERKOVÁ, M., WITTLINGEROVÁ, Z., ŠEVČÍKOVÁ, P. Existing approaches to minimize health and environmental risks in the use of energy by-products in the Czech republic. In *Crete 2010. 2nd international conference on hazardous and industrial waste management : Cania, Nov 2-8, 2010 : proceedings*. Crete : Technical University of Crete, 2010, p. 531-532.

41.

ZIMOVÁ, M., PODOLSKÁ, Z., MATĚJŮ, L., MELICHERČÍK, J., POLANSKÝ, J., KRSTEV, P. Production and composition of healthcare waste in the Czech republic. In *Crete 2010. 2nd international conference on hazardous and industrial waste management : Cania, Nov 2-8, 2010 : proceedings*. Crete : Technical University of Crete, 2010, p. 431-432.

42.

LASCORZ, J., FORSTI, A., CHEN, BW., BUCH, S., STEINKE, V., RAHNER, N., HOLINSKI-FEDER, E., MORAK, M., SCHACKERT, HK., GORGENS, H., SCHULMANN, K., GOECKE, T., KLOOR, M., ENGEL, C., BUTTNER, R., KUNKEL, N., WEIRES, M., HOFFMEISTER, M., PARDINI, B., NACCARATI, A., VODIČKOVÁ, L. Genome-wide association study for colorectal cancer identifies risk polymorphisms in German familial cases and implicates MAPK signalling pathways in disease susceptibility. *Carcinogenesis*. 2010, vol. 31, no. 9, p. 1612-1619.

43.

KŘÍŽOVÁ, L., NEMEC, A. A 63 kb genomic resistance island found in a multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* isolate of European clone I from 1977. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2010, vol. 65, no. 9, p. 1915-1918.

44.

HOLOCHOVÁ, P., RŮŽIČKOVÁ, V., PANTŮČEK, R., PETRÁŠ, P., JANISCH, R., DOŠKAŘ, J. Genomic diversity of two lineages of exfoliative toxin A-converting phages predominating in *Staphylococcus aureus* strains in the Czech Republic. *Research in microbiology*. 2010, vol. 161, no. 4, p. 260-267.

45.



MEPLAN, C., HUGHES, DJ., PARDINI, B., NACCARATI, A., SOUČEK, P., VODIČKOVÁ, L., HLAVATÁ, I., VRÁNA, D., VODIČKA, P., HESKETH, JE. Genetic variants in selenoprotein genes increase risk of colorectal cancer. *Carcinogenesis*. 2010, vol. 31, no. 6, p. 1074-1079.

46.

HOLOCHOVÁ, P., RŮŽIČKOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., PANTŮČEK, R., PETRÁŠ, P., DOŠKAŘ, J. Rapid detection and differentiation of the exfoliative toxin A-producing *Staphylococcus aureus* strains based on phi ETA prophage polymorphisms. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2010, vol. 66, no. 3, p. 248-252.

47.

DANIELOVÁ, V., DANIEL, M., SCHWARZOVÁ, L., MATERNA, J., RUDENKO, N., GOLOVCHENKO, M., HOLUBOVÁ, J., GRUBHOFFER, L., KILIAN, P. Integration of a tick-borne encephalitis virus and *Borrelia burgdorferi* sensu lato into mountain ecosystems, following a shift in the altitudinal limit of distribution of their vector, *Ixodes ricinus* (Krkonoše mountains, Czech Republic). *Vector borne zoonotic diseases*. 2010, vol. 10, no. 3, p. 223-230.

48.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., DUŠKOVÁ, Š., KUČERA, J., TVRDÍKOVÁ, M., TICHÝ, M. Determination of butoxyacetic acid (biomarker of ethylene glycol monobutyl ether exposure) in human urine quality candidate reference material. *Analytical and bioanalytical chemistry*. 2010, vol. 397, no. 2, p. 433-438.

49.

DIANCOURT, L., PASSET, V., NEMEC, A., DIJKSHOORN, L., BRISSE, S. The population structure of *Acinetobacter baumannii*: expanding multiresistant clones from an ancestral susceptible genetic pool. *PLoS One*. 2010, vol. 5, no. 3, p. e10034.

50.

RUCKI, M., TICHÝ, M. Validované počítačové modely - Quantitative Structure-Activity Relationship tool box. *Chemické listy*. 2010, roč. 104, č. 2, s. 100-102.

51.

HLAVATÁ, I., VRÁNA, D., ŠMERHOVSKÝ, Z., PARDINI, B., NACCARATI, A., VODIČKA, P., NOVOTNÝ, J., MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., SOUČEK, P. Association between exposure-relevant polymorphisms in CYP1B1, EPHX1, NQO1, GSTM1, GSTP1 and GSTT1 and risk of colorectal cancer in a Czech population. *Oncology reports*. 2010, vol. 24, no. 5, p. 1347-1353.

52.



KEJLOVÁ, K., JÍROVÁ, D., BENDO VÁ, H., GAJDOŠ, P., KOLÁŘOVÁ, H. Phototoxicity of essential oils intended for cosmetic use. *Toxicology in vitro*. 2010, vol. 24, no. 8, p. 2084-2089.

53.

ZANVIT, P., TICHOPÁD, A., HAVLÍČKOVÁ, M., NOVOTNÁ, O., JIRKOVSKÁ, M., KOLOŠTOVÁ, K., ČECHOVÁ, D., JULÁK, J., STERZL, I., PROKEŠOVÁ, L. Adjuvant effect of *Bacillus firmus* on the expression of cytokines and toll-like receptors in mouse nasopharynx-associated lymphoid tissue (NALT) after intranasal immunization with inactivated influenza virus type A. *Immunology letters*. 2010, vol. 134, no. 1, p. 26-34.

54.

EMPEL, J., HRABÁK, J., KOZINSKA, A., BERGEROVÁ, T., URBÁŠKOVÁ, P., KERN-ZDANOWICZ, I., GNIADKOWSKI, M. DHA-1-producing *Klebsiella pneumoniae* in a teaching hospital in the Czech Republic. *Microbial drug resistance*. 2010, vol. 16, no. 4, p. 291-295.

55.

MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., HAVRÁNEK, O., HLAVATÁ, I., FORETOVÁ, L., KLEIBL, Z., POHLREICH, P., SOUČEK, P. CHEK2 gene alterations in the forkhead-associated domain, 1100delC and del5395 do not modify the risk of sporadic pancreatic cancer. *Cancer epidemiology*. 2010, vol. 34, no. 5, p. 656-658.

56.

ČERNÁ, M., KRŠKOVÁ, A., DLOUHÝ, P., RAMBOUSKOVÁ, J. Sledování nutričního stavu seniorů v institucionalizované péči. In *Životné podmienky a zdravie 2010 : Štrbské Pleso, 20.9. 2010 : zborník*. Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2010, s. 161-165.

57.

MATĚJŮ, L., ŠTĚPÁNKOVÁ, M., ZIMOVÁ, M., HŮRKA, M. An evaluation of the efficacy of hygienization during processing waste with pathogenic organisms. In *Crete 2010. 2nd international conference on hazardous and industrial waste management : Cania, Nov 2-8, 2010 : proceedings*. Crete : Technical University of Crete, 2010, p. 421-423.

58.

URBAN, P. Profesionální postižení nervového systému. In *Klinická neurologie, část speciální 2*. Praha : Triton, 2010. s. 1261-1277.

59.



JANOŠEK, S., SEDLAK, P., ZVADOVÁ, Z., FAIERAJZLOVÁ, V., JANOŠEK, S., VIGNEROVÁ, J., ROTH, Z. Epidemiologie nefatálních úrazů a vývoj dětské úrazovosti v posledním desetiletí v české republice. Změna v dosavadním trendu? *Česko-slovenská pediatrie*. 2010, roč. 65, č. 4, s. 167-178.

60.

BRAUNEROVÁ, R., KUNEŠOVÁ, M., PROCHÁZKA, B., VIGNEROVÁ, J., PAŘÍZKOVÁ, J., RIEDLOVÁ, J., ZAMRAZILOVÁ, H., HILL, M., ŠTEFLOVÁ, A. Současný stav stravování a pohybové aktivity ve vztahu k obezitě u sedmiletých dětí - studie WHO. *Časopis lékařů českých*. 2010, roč. 149, č. 11, s. 533-536.

61.

BENEŠ, J., MYSLIVEC, O., LAŠTÍKOVÁ, J., GABRIELOVÁ, A., PETRÁŠ, P., PANTŮČEK, R. Septický šok při fatálně probíhající stafylokokové pneumonii: význam Pantanova-Valentinova leukocidinu - kazuistika. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2010, roč. 21, č. 6, s. 337-341.

62.

MIKEŠ, P., KOŘÍNEK, M., LINHART, I., KROUŽELKA, J., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., MRÁZ, J. Urinary N3 adenine DNA adducts in humans occupationally exposed to styrene. *Toxicology letters*. 2010, vol. 197, no. 3, p. 183-187.

63.

HEROLDOVÁ, M., PEJČOCH, M., BRYJA, J., JÁNOVÁ, E., SUCHOMEL, J., TKADLEC, E. Tula virus in populations of small terrestrial mammals in a rural landscape. *Vector borne zoonotic diseases*. 2010, vol. 10, no. 6, p. 599-603.

64.

ŠVEC, P., PANTŮČEK, R., PETRÁŠ, P., SEDLÁČEK, I., NOVÁKOVÁ, D. Identification of Staphylococcus spp. using (GTG)₅-PCR fingerprinting. *Systematic and applied microbiology*. 2010, vol. 33, no. 8, p. 451-456.

65.

TICHÝ, M., VALIGUROVÁ, R., ČABALA, R., UZLOVÁ, R., RUCKI, M. Toxicity of perfluorinated carboxylic acids for aquatic organisms. *Interdisciplinary toxicology*. 2010, vol. 3, no. 2, p. 73-75.

66.

TICHÝ, M., RUCKI, M., ROTH, Z., HANZLÍKOVÁ, I., VLKOVÁ, A., TUMOVÁ, J., UZLOVÁ, R. Extrapolation of toxic indices among test objects. *Interdisciplinary toxicology*. 2010, vol. 3, no. 4, p. 137-139.



67.

DEGOUW, L., KLEPP, KI., VIGNEROVÁ, J., LIEN, N., STEENHUIS, IHM., WIND, M. Associations between diet and (in)activity behaviours with overweight and obesity among 10-18-year-old Czech Republic adolescents. *Public health nutrition*. 2010, vol. 13, no. 10A, p. 1701-1707.

68.

MATĚJŮ, L., ŠTĚPÁNKOVÁ, M., ZIMOVÁ, M., HORA, L., KAZDA, M. Kontrola účinnosti hygienizace ve vybraných zařízeních zpracovávajících bioodpad. In *Odpadové fórum 2010 : Kouty nad Desnou, 21.-23.4. 2010 : sborník*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2010, s. 015.

69.

ZIMOVÁ, M., POLANSKÝ, J., PODOLSKÁ, Z., MATĚJŮ, L., MELICHERČÍK, J., KRSTEV, P. Nakládání s odpady ze zdravotnických zařízení - výsledky VaV SP-2f3/227/07. In *Odpadové fórum 2010 : Kouty nad Desnou, 21.-23.4. 2010 : sborník*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2010, s. 043.

70.

ZIMOVÁ, M., VEVERKOVÁ, M., VEVERKA, Z., KRUMPL, M., WITTLINGEROVÁ, Z., HESNEDL, P. Ekologická a zdravotní rizika využívání vedlejších energetických produktů. In *Odpadové fórum 2010 : Kouty nad Desnou, 21.-23.4. 2010 : sborník*. Praha : České ekologické manažerské centrum, 2010, s. 042.

71.

MATĚJŮ, L., ŠTĚPÁNKOVÁ, M., ZIMOVÁ, M., KEDER, J. Stanovení klostridií v čistírenských kalech - porovnání metod. In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 201-206.

72.

MATĚJŮ, L., KEDER, J., ŠTĚPÁNKOVÁ, M., ZIMOVÁ, M. Stanovení indikátorových mikroorganismů v čistírenských kalech - porovnání metod. In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 223-227.

73.

PUMANN, P., ŠAŠEK, J., POUZAROVÁ, T. Profil vod ke koupání - nový přístup k větší bezpečnosti koupacích vod nebo jen nová povinnost? In *Vodárenská biologie 2010 : Praha, 3.-4.2. 2010 : sborník*. Chrudim : Vodní zdroje - Ekomonitor, 2010, s. 18-21.

74.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

MATĚJŮ, L., KEDER, J., ZIMOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, M. Stanovení indikátorových mikroorganismů v čistírenských kalech - porovnání metod. In *24. konference Kaly a odpady 2010 : Brno, 23.-24.6. 2010 : sborník přednášek a posterů*. Brno : Tribun EU, 2010, s. 191-195.

75.

MATĚJŮ, L., ZIMOVÁ, M. Aspekty využívání čistírenských kalů v návaznosti na novou legislativu a nové normy. In *24. konference Kaly a odpady 2010 : Brno, 23.-24.6. 2010 : sborník přednášek a posterů*. Brno : Tribun EU, 2010, s. 9-16.

76.

POMYKAČOVÁ, I., ČADEK, V., KOŽÍŠEK, F. Stanovení vybraných léčiv v pitné vodě metodou GC-MS. In *Analýza organických látek : Komorní Lhotka, 18.-20.10. 2010 : sborník*. Český Těšín : 2THETA, 2010, s. 135-137.

77.

RÖDL, P. *Deratizační stanička pro pevnou nástrahu kombinovaná s pérovou pastí*. Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 20665, 2010. Užitný vzor.

78.

ČÁSTKOVÁ, J. Poliomyelitida. In *Cestovní medicína: odborný rádce lékaře s praktickými informacemi při cestách do zahraničí*. Praha : Nakladatelství Dr. Josef Raabe, 2010. s. C1.3.

79.

STEINHAUSEROVÁ, P., KOUŘILOVÁ, I., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Legislativní vývoj nutričních a zdravotních tvrzení v ČR a EU. *Maso*. 2010, roč. 21, Speciál, s. 36-38.

80.

STEINHAUSEROVÁ, P., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Hodnocení produktů živočišného původu z hlediska zastoupení vybraných mastných kyselin v dietě populace ČR. In *XL. symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin : Skalský Dvůr, 3.-5.5. 2010 : sborník příspěvků*. Praha : Výzkumný ústav potravinářský, 2010, s. 177-181.

81.

STEINHAUSEROVÁ, P., KOUŘILOVÁ, I., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J. Vývoj problematiky nutričních a zdravotních tvrzení v ČR a EU. In *Hygiena a technologie potravin, XL. Lenfeldovy a Höklovy dny : Brno, 14.-15.10. 2010 : sborník*. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2010, s. 182-185.

82.



CATTANEO, A., MONASTRA, L., STAMATAKIS, E., LIORET, S., CASTETBON, K., FRENKEN, F., MANIOS, Y., MOSCHONIS, G., SAVVA, S., ZABORSKIS, A., RITO, A.I., NANU, M., VIGNEROVÁ, J. Overweight and obesity in infants and pre-school children in the European Union : a review of existing data. *Obesity reviews*. 2010, vol. 11, no. 5, p. 389-398.

83.

SMOLDERS, R., ALIMONTI, A., ČERNÁ, M., DEN HOND, E., KRISTIANSEN, J., PALKOVIČOVÁ, L., RANFT, U., SELDÉN, A.I., TELÍŠMAN, S., SCHOETERS, G. Availability and comparability of human biomonitoring data across Europe : a case-study on blood-lead levels. *Science of the total environment*. 2010, vol. 408, no. 6, p. 1437-1445.

84.

KOŽÍŠEK, F. Využití membránové filtrace při úpravě vody. *Vytápění, větrání, instalace*. 2010, roč. 19, č. 1, s. 52-54.

85.

OSTRÝ, V., OVESNÁ, J., ŠKARKOVÁ, J., POUCHOVÁ, V., RUPRICH, J. A review on comparative data concerning Fusarium mycotoxins in Bt maize and non-Btisogenic maize. *Mycotoxin research*. 2010, vol. 26, no. 3, p. 141-145.

86.

OSTRÝ, V., RUPRICH, J., ŠKARKOVÁ, J. Glycoalkaloids in potato tubers - the effect of peeling and cooking in salted water. *Acta alimentaria*. 2010, vol. 39, no. 2, p. 130-135.

87.

ČERNÁ, M., BENCKO, V., BRABEC, M., KRSKOVÁ, A., JECH, L. Exposure assessment of breast-fed infants in the Czech Republic to indicator PCBs and selected chlorinated pesticides : area-related differences. *Chemosphere*. 2010, vol. 78, no. 2, p. 160-168.

88.

ŽEMLIČKOVÁ, H., URBÁŠKOVÁ, P., JAKUBŮ, V., MOTLOVÁ, J., MUSÍLEK, M., PROCHÁZKA, B. Clonal distribution of invasive pneumococci, Czech Republic, 1996-2003. *Emerging infectious diseases*. 2010, vol. 16, no. 2, p. 287-289.

89.

CHOU, YC., CHUNG, YT., LIU, TY., WANG, SY., CHAU, GY., CHI, CW., SOUČEK, P., KRAUSZ, KW., GELBOIN, HV., LEE, CH., UENG, YF. The oxidative metabolism of dimemorfan by human cytochrome P450 enzymes. *Journal of pharmaceutical sciences*. 2010, vol. 99, no. 2, p. 1063-1077.



90.

PUKLOVÁ, V., KRŠKOVÁ, A., ČERNÁ, M., ČEJCHANOVÁ, M., ŘEHŮŘKOVÁ, I., RUPRICH, J., KRATZER, K., KUBÍNOVÁ, R., ZIMOVÁ, M. The mercury burden of the Czech population: an integrated approach. *International journal of hygiene and environmental health*. 2010, vol. 213, no. 4, p. 243-251.

91.

TIMOTIJEVIC, L., RAATS, MM., BARNETT, J., BROWN, K., SHEPHERD, R., FERNANDEZ, L., DOMOLKI, L., RUPRICH, J., SONNE, AM., HERMOSO, M., KOLETZKO, B., FROST-ANDERSEN, L., TIMMER, A. From micronutrient recommendations to policy : consumer and stakeholder involvement. *European journal of clinical nutrition*. 2010, vol. 64, no. Suppl. 2, p. S31-S37.

92.

SCHARFEN JUN., J., MORÁVKOVÁ, M., BUNČEK, M., HOBZA, V., PLÍŠEK, S., URBÁŠKOVÁ, P., SEDLÁČEK, I., ŽEMLIČKOVÁ, H., STÁRKOVÁ, H., PATEROVÁ, P. Nocardia farcinica jako původce abscesu mozku u pacienta s intersticiálním onemocněním plic. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 1, s. 12-20.

93.

FABIÁNOVÁ, K., BENEŠ, Č., KRÍŽ, B. A steady rise in incidence of pertussis since nineties in the Czech Republic. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 1, s. 25-33.

94.

HRABÁK, J., BUNČEK, M., DENDIS, M., HORVÁTH, R., CHROŇÁKOVÁ, A., LIBRA, A., NEŠVERA, J., PANTŮČEK, R., PISKUNOVÁ, N., PLÍŠKOVÁ, L., RŮŽIČKA, F., SAUER, P., SEDLÁČEK, I., TRUBAČ, P., ŽAMPACHOVÁ, E., ŽEMLIČKOVÁ, H., SCHARFEN JUN., J. Aplikace metod molekulární genetiky v klinické mikrobiologii : zpráva z jednání Pracovní skupiny molekulární mikrobiologie - TIDE. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2010, roč. 59, č. 3, s. 103-106.

95.

HOLLEROVÁ, J., HOLLER, P. Škodlivé chemické látky ve vnitřním prostředí. *Vytápění, větrání, instalace*. 2010, roč. 19, č. 1, s. 48-51.

96.

WALDMAN, M., LAJČÍKOVÁ, A., PEKÁREK, L., VRBÍK, P. Vyjádření Státního zdravotního ústavu Praha k zdravotním aspektům svícení úspornými zářivkami v bytech. *Vytápění, větrání, instalace*. 2010, roč. 19, č. 2, s. 95-97.

97.



LAJČÍKOVÁ, A. Radonový program - co to je a proč nás stále zajímá. *Vytápění, větrání, instalace*. 2010, roč. 19, č. 2, s. 98-99.

98.

MATHAUSEROVÁ, Z. Hygienické aspekty nedostatečně větraných školských budov. *Vytápění, větrání, instalace*. 2010, roč. 19, č. 3, s. 153-155.

99.

LAJČÍKOVÁ, A., THOMAS, J. Prevence rakoviny plic způsobené radonem. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 4, s. 243-246.

100.

ČERNÁ, M., KRSKOVÁ, A. Biomonitoring - význam a použití pro hodnocení expozice populace chemickým (toxickým) látkám z prostředí. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 8, s. 474-479.

101.

KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, T., BENEŠ, J., HYNČICA, V. Názory české veřejnosti na užívání antibiotik i dalších léků. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 9, s. 526-532.

102.

KRSKOVÁ, A., SPĚVÁČKOVÁ, V., ČEJCHANOVÁ, M., ŠMÍD, J., WRANOVÁ, K., ČERNÁ, M. Hladiny olova, kadmia a rtuti v krvi českých školních dětí sledovaných v rámci 6. RP EU (projekt PHIME) - srovnání s výsledky biomonitoringu v Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva. *Hygiena*. 2010, roč. 55, č. 3, s. 92-95.

103.

LAJČÍKOVÁ, A., HORNYCHOVÁ, M. Azbest v ovzduší a legislativní zajištění ochrany zdraví. *Hygiena*. 2010, roč. 55, č. 3, s. 96-101.

104.

SCHRAMLOVÁ, J., ARIENTOVÁ, S., HULÍNSKÁ, D. The role of electron microscopy in the rapid diagnosis of viral infections - review. *Folia microbiologica*. 2010, vol. 55, no. 1, p. 88-101.

105.

KYNČL, J., HAVLÍČKOVÁ, M. Základní epidemiologické charakteristiky chřipkové infekce. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2010, roč. 16, č. 4, s. 116-119.



106.

FRIEDECKÝ, B., KRATOCHVÍLA, J., BUDINA, M., ŠPERLINGOVÁ, I. The results of HbA(1c) measurement and its comparison with reference method values in an EQA programme. *Accreditation and quality assurance*. 2010, vol. 15, no. 4, p. 239-243.

107.

JELIGOVÁ, H., KOŽÍŠEK, F. Pitný režim : proč, kolik a co vlastně pít? *Interní medicína pro praxi*. 2010, roč. 12, č. 7/8, s. 388-389.

108.

GARI, DW., KOŽÍŠEK, F. Jakost pitné vody dodávané veřejnými vodovody v České republice v roce 2008. *Slovak*. 2010, roč. 19, č. 4, s. 104-107.

109.

NEŠPOR, K., CSÉMY, L., SOVINOVA, H. Konzumace alkoholu a situace v České republice. *Praktický lékař*. 2010, roč. 90, č. 10, s. 612-614.

110.

KOLÍNSKÁ, R., DŘEVÍNEK, M., ALDOVÁ, E., ŽEMLIČKOVÁ, H. Identification of Plesiomonas spp. : Serological and MALDI-TOF MS methods. *Folia microbiologica*. 2010, vol. 55, no. 6, p. 669-672.

111.

DANIEL, M., STEKOLNIKOV, AA., HAKIMITABAR, M., SABOORI, A. Chigger mites (Acari, Trombiculidae) parasitizing small mammals in the Eastern Hindu Kush and some other Afghan areas. *Folia parasitologica*. 2010, vol. 107, no. 5, p. 1221-1233.

112.

HUBÁČEK, JA., PEASEY, A., PIKHART, H., STÁVEK, P., KUBÍNOVÁ, R., MARMOT, M., BOBAK, M. APOE polymorphism and its effect on plasma C-reactive protein levels in a large general population sample. *Human immunology*. 2010, vol. 71, no. 3, p. 304-308.

113.

KÝROVÁ, V., OSTRÝ, V., LAICHMANNOVÁ, L., RUPRICH, J. An occurrence of genetically modified foodstuffs on the Czech food market. *Acta alimentaria*. 2010, vol. 39, no. 4, p. 387-396.

114.



RIMHANEN-FINNE, R., LUKINMAA, S., MARTELIUS, T., ROSSOW, H., KARPÍŠKOVÁ, R., DĚDIČOVÁ, D., GALAJEVA, J., BORMANE, A., SIITONEN, A., KUUSI, M. Cases of Salmonella Urbana in Finland, the Czech Republic and Latvia, January-February 2010. *Euro surveillance*. 2010, vol. 15, no. 11, p. pii:19511 12-14.

115.

FRETZ, R., PICHLER, J., SAGEL, U., MUCH, P., RUPPITSCH, W., PIETZKA, AT., STÖGER, A., HUHULESCU, S., HEUBERGER, S., APPL, G., WEBER, D., STARK, K., PRAGER, R., FLIEGER, A., KARPÍŠKOVÁ, R., PFAFF, G., ALLERBERGER, F. Update : multinational listeriosis outbreak due to "Quargel", a sour milk curd cheese, caused by two different *L. monocytogenes* serotype 1/2a strains, 2009-2010. *Euro surveillance*. 2010, vol. 15, no. 16, p. pii:19543 2-3.

116.

TYDLITÁT, V., KOTLÍK, B., PUNČOCHÁŘ, M., MIKEŠOVÁ, M. Comparison of the concentration profiles of 12 polycyclic aromatic hydrocarbons from different sources with monitoring data from Prague using a similarity measure. *Polycyclic aromatic compounds*. 2010, vol. 30, no. 4, p. 208-221.

117.

SCHÁNILEC, P., KYBICOVÁ, K., AGUDELO, CF., TREML, F. Clinical and diagnostic features in three dogs naturally infected with *Borrelia* spp. *Acta veterinaria*. 2010, vol. 79, no. 2, p. 319-327.

118.

MELICHERČÍKOVÁ, V., URBAN, J., GORONCY-BERMES, P. Residual effect of antiseptic substances on human skin. *The journal of hospital infection*. 2010, vol. 75, no. 3, p. 238-239.

119.

HANQUET, G., PERROCHEAU, A., KISSLING, E., BRUHL, DL., TARRAGÓ, D., STUART, J., STEFANOFF, P., HEUBERGER, S., KŘÍŽOVÁ, P. Surveillance of invasive pneumococcal disease in 30 EU countries: towards a European system? *Vaccine*. 2010, vol. 28, no. 23, p. 3920-3928.

120.

BLUYSSSEN, PM., DERICHEMONT, S., CRUMP, D., MAUPETIT, F., WITTERSCH, T., GAJDOŠ, P. Actions to reduce the impact of construction products on indoor air : outcomes of the European project Healthy Air. *Indoor and built environment*. 2010, vol. 19, no. 3, p. 327-339.

121.

BOND, J., YE, Yu, CHERPITEL, CJ., ROOM, R., REHM, J., BORGES, G., CREMONTE, M., GMEL, G., HAO, W., SOVINOVÁ, H., STOCKWELL, T. The relationship between self-reported drinking and BAC



level in emergency room injury cases : is it a straight line? *Alcoholism, clinical and experimental research*. 2010, vol. 34, no. 6, p. 1118-1125.

122.

NAGY, A., VOŠTIŇÁKOVÁ, V., PIRCHANOVÁ, Z., ČERNÍKOVÁ, L., DIRBAKOVÁ, Z., MOJŽÍŠ, M., JIŘINCOVÁ, H., HAVLÍČKOVÁ, M., DAN, A., URSU, K., VILČEK, Š., HORNÍČKOVÁ, J. Development and evaluation of a one-step real-time RT-PCR assay for universal detection of influenza A viruses from avian and mammal species. *Archives of virology*. 2010, vol. 155, no. 5, p. 665-673.

123.

BUCKEE, C., GUPTA, S., KŘÍŽOVÁ, P., MAIDEN, MCJ., JOLLEY, KA. Long-term evolution of antigen repertoires among carried meningococci. *Proceedings of the Royal Society B: biological sciences*. 2010, vol. 277, no. 1688, p. 1635-1641.

124.

BOLDO, E., MEDINA, S., OBERG, M., PUKLOVÁ, V., MEKEL, O., PATJA, K., DALBOKOVA, D., KRZYŻANOWSKI, M., POSADA, M. Health impact assessment of environmental tobacco smoke in European children : sudden infant death syndrome and asthma episodes. *Public health reports*. 2010, vol. 125, no. 3, p. 478-487.

125.

JÍROVÁ, D., BASKETTER, D., LIEBSCH, M., BENDO VÁ, H., KEJLOVÁ, K., MARRIOTT, M., KANDÁROVÁ, H. Comparison of human skin irritation patch test data with in vitro skin irritation assays and animal data. *Contact dermatitis*. 2010, vol. 62, no. 2, p. 109-116.

126.

SALAVECZ, G., CHANDOLA, T., PIKHART, H., DRAGANO, N., SIEGRIST, J., JOCKEL, KH., ERBEL, R., PAJAK, A., MALYUTINA, S., KUBÍNOVÁ, R., MARMOT, M., BOBAK, M., KOPP, R. Work stress and health in Western European and post-communist countries : an East-West comparison study. *Journal of epidemiology and community health*. 2010, vol. 64, no. 1, p. 57-62.

127.

DENEVE, M., SIOEN, I., BOON, PE., ARGANINI, C., MOSCHANDREAS, J., RUPRICH, J., LAFAY, L., AMIANO, P., ARCELLA, D., AZPIRI, M., BUSK, L., CHRISTENSEN, T., D'ADDEZIO, L., FABIANSSEN, S., HILBIG, A., HIRVONEN, T., KERSTING, M., KOULOURIDAKI, S., LIUKKONEN, KH., OLTARZEWSKI, M., PAPOUTSOU, S., ŘEHŮŘKOVÁ, I. Harmonisation of food categorisation systems for dietary exposure assessments among European children. *Food additives & contaminants part: A - chemistry analysis control exposure & risk assessment*. 2010, vol. 27, no. 12, p. 1639-1651.



128.

VIKHIREVA, O., PIKHART, H., PAJAK, A., KUBÍNOVÁ, R., MALYUTINA, S., PEASEY, A., TOPOR-MADRY, R., NIKITIN, Y., MARMOT, M., BOBAK, M. Non-fatal injuries in three Central and Eastern European urban population samples : the HAPIEE study. *European journal of public health*. 2010, vol. 20, no. 6, p. 695-701.

129.

ČERMÁK, P., HAVELKOVÁ, M. Laboratorní diagnostika mykobakteriálních infekcí. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2010, roč. 16, č. 2, s. 36-42.

130.

KOTLÍK, B., TYDLITÁT, V., MIKEŠOVÁ, M., VRBÍKOVÁ, V. Povrchová pražská integrovaná doprava - odhad expozice cestujících PAU a PMx. *Ochrana ovzduší*. 2010, roč. 42, č. 2, s. 6-10.

131.

BENDO VÁ, H., KEJLOVÁ, K., JÍROVÁ, D., KOLÁŘOVÁ, H., MALÝ, M. Rostlinné kosmetické ingredience - ochranné účinky hodnocené metodami in vitro apotvrzené studií ve skupině dobrovolníků. *Derma*. 2010, roč. 10, č. 1, s. 6-10.

132.

MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., SOUČEK, P. Role membránových transportérů v chemorezistenci karcinomu pankreatu při terapii gemcitabinem. *Klinická onkologie*. 2010, roč. 23, č. 5, s. 306-310.

133.

URBAN, P., PELCLOVÁ, D. Chronická toxická encefalopatie způsobená organickými rozpouštědly. *Neurologie pro praxi*. 2010, roč. 11, č. 4, s. 220-223.

134.

MAREŠOVÁ, V., URBÁŠKOVÁ, P. Daptomycin - nové antibiotikum pro léčbu závažných infekcí způsobených některými grampozitivními bakteriemi. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2010, roč. 24, č. 4, s. 187-189.

135.

HAVLÍČKOVÁ, M. Chřipka H1N1 2009. *Medicína po promoci*. 2010, roč. 11, č. 2, s. 77-79.

136.



SMÍŠKOVÁ, D., KARPÍŠKOVÁ, R., DŽUPOVÁ, O., MAREŠOVÁ, V. Listerióza těhotných žen a novorozenců v České republice. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2010, roč. 16, č. 6, s. 211-214.

137.

DŽUPOVÁ, O., HAVLÍČKOVÁ, M., HELCL, M., KABELKOVÁ, M., KULICHOVÁ, M., ROHÁČOVÁ, H., BENEŠ, J. Pacienti s pandemickou chřipkou A (H1N1) 2009 v intenzivní péči. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2010, roč. 21, č. 5, s. 251-257.

138.

VONDRA, V., MALÝ, M. Světový den chronické obstrukční plicní nemoci (CHOPN) 18.11. 2009 (závažnost CHOPN ve světě a v ČR). *Studia pneumologica et phtiseologica*. 2010, roč. 70, č. 4, s. 173-174.

139.

VONDRA, V., MALÝ, M., HOLUB, J. Optimistický dlouhodobý vývoj hospitalizace pro astma v České republice (1967-2007). *Alergie*. 2010, roč. 12, č. 1, s. 9-16.

140.

KUBÍN, M., KALINA, P., JÁGROVÁ, Z., PROCHÁZKA, B. Tuberkulóza cizinců v Praze. *Studia pneumologica et phtiseologica*. 2010, roč. 70, č. 1, s. 18-23.

141.

ŠÍPEK, A., GREGOR, V., ŠÍPEK, A. Jr., HORÁČEK, J., VENCÁLEK, O., LANGHAMER, P., PETRŽÍLKOVÁ, L., WIESNEROVÁ, J. Vrozené vady u narozených dětí v jednotlivých krajích České republiky v období let 1994-2007. *Česká gynekologie*. 2010, roč. 75, č. 1, s. 15-40.

142.

ZEMAN, P., PAZDIORA, P., BENEŠ, Č. Spatio-temporal variation of tick-borne encephalitis (TBE) incidence in the Czech Republic: is the current explanation of the disease's rise satisfactory? *Ticks and tick-borne diseases*. 2010, vol. 1, no. 3, p. 129-140.

143.

BÁRTŮ, V., KOPECKÁ, E., HAVELKOVÁ, M. Factors associated with multidrug-resistant tuberculosis : comparison of patients born inside and outside of the Czech Republic. *The journal of international medical research*. 2010, vol. 38, no. 3, p. 1156-1136.

144.



TAHA, MK., HEDBERG, ST., SZATANIK, M., HONG, E., RUCKLY, C., ABAD, R., BERTRAND, S., CARION, F., CLAUS, H., CORSO, A., ENRIQUEZ, R., HEUBERGER, S., HRYNIEWICZ, W., JOLLEY, KA., KŘÍŽOVÁ, P., MOLLERACH, M., MUSÍLEK, M., NERI, A. Multicenter study for defining the breakpoint for rifampin resistance in *Neisseria meningitidis* by *rpoB* sequencing. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2010, vol. 54, no. 9, p. 3651-3658.

145.

SMOLDERS, R., ALIMONTI, A., ČERNÁ, M., DEN HOND, E., KRISTIANSEN, J., PALKOVIČOVÁ, L., RANFT, U., SELDÉN, AI., TELIŠMAN, S., SCHOETERS, G. Availability and comparability of human biomonitoring data across Europe : a case-study on blood-lead levels. *Science of the total environment*. 2010, vol. 408, no. 6, p. 1437-1445.

146

Paulová M., Vignerová J., Riedlová J.: Evaluating child's nutrition state according to Czech growth references and new WHO growth standards. *International Journal of Pediatric Obesity*, 2010, 5 (Suppl. 1): 69.

147

Cattaneo, A.; Monasta, L.; Stamatakis, E.; Lioret, S.; Castetbon, K.; Frenken, F.; Manios, Y.; Moschonis, G.; Savva, S.; Zaborskis, A.; Rito, A. I.; Nanu, M.; Vignerová, J.; Caroli, M.; Ludvigsson, J.; Koch, F. S.; Serra-Majem, L.; Szponar, L.; van Lenthe, F.; Brug, J. Overweight and obesity in infants and pre-school children in the European Union: a review of existing data. *Obesity Reviews*, 2010; 11(5):389-398.

148

MONASTA, L., LOBSTEIN, T., COLE, T.J., VIGNEROVA, J., CATTANEO, A. Defining overweight and obesity in pre-school children: IOTF reference or WHO standard? *Obesity Reviews*, 2010, doi: 10.1111/j.1467-789X.2010.00748.x.

149

VIGNEROVÁ, J.; PAULOVÁ, M.; SHRIVER, L.; RIEDLOVÁ, J.; SCHNEIDROVÁ, D.; KUDLOVÁ, E.; LHOTSKÁ, L. The Prevalence of Wasting in Czech Infants: A Comparison of the WHO Child Growth Standards and the Czech Growth References. *Maternal and Child Nutrition*, 2010. Article first published online: 29 SEP 2010, DOI: 10.1111/j.1740-8709.2010.00275.

150

de Gouw, L.; Klepp, K.; Vignerová, J.; Lien, N.; Steenhuis, I.; Wind, M. Associations between diet and (in)activity behaviours with overweight and obesity among 10 to 18 year old Czech Republic adolescents. *Public Health Nutrition*, 2010. DOI:10.1017/S1368980010002259.



151

BLÁHA, P.; HUŠKOVÁ, M.; KEJČOVSKÝ, L.; KBZOVÁ, J.; REDLOVÁ, J.; VIGNEROVÁ, J. *Růst a vývoj českých dětí ve věku od narození do šesti let. Antropologický výzkum 2001 - 2003.* UK v Praze, Přírodovědecká fakulta.. Praha, 2010. ISBN 978-80-86561-38-7.

152

BRAUNEROVÁ, R; KUNEŠOVÁ, M; PROCHÁZKA, B; VIGNEROVÁ, J; PAŘÍZKOVÁ, J; RIEDLOVÁ, J; ZAMRAZILOVÁ, H; HILL, M; ŠTEFLOVÁ, A. Současný stav stravování a pohybové aktivity ve vztahu k obezitě u sedmiletých dětí - studie WHO. (Relation between dietary and physical activity patterns and obesity in seven year old children - current situation - WHO study) *Časopis lékařů českých*, 2010; 149 (11), str. 533 - 536.