



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Publikace

Články s tematikou rezistence bakterií na antibiotika publikované pracovníky NRL pro antibiotika.

### NRL pro antibiotika

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Surveillance ATB rezistence](#)
- [Kontrola kvality](#)
- [EUCAST dokumenty](#)
- [Léčebné doporučené postupy](#)
- [Výzkumné projekty](#)

### 2018

- Pomorská K., Jakubů V., Zelendová M., Dolejská M., Žemličková H.: Záchyt plazmidy determinované rezistence ke kolistinu zprostředkované geny mcr v České republice. Zprávy CEM (SZÚ, Praha); 2018. 27(9): 219-222.
- Hornychova H, Kacerovsky M, Musilova I, Pliskova L, Zemlickova H, Matejkova A, Vosmikova H, Rozkosova K, Cermakova P, Bolehovska R, Halada P, Jacobsson B, Laco J. Cervical human papillomavirus infection in women with preterm prelabor rupture of membranes. PLoS One 2018; 13: e0207896.
- Cassini A, Högberg LD, Plachouras D, Quattrocchi A, Hoxha A, Simonsen GS, Colomb-Cotinat M, Kretzschmar ME, Devleeschauwer B, Cecchini M, Ouakrim DA, Oliveira TC, Struelens MJ, Suetens C, Monnet DL; Burden of AMR Collaborative Group. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis. Lancet Infect Dis 2018; pii: S1473-3099(18)30605-4.
- Kacerovsky M, Vlkova B, Musilova I, Andrys C, Pliskova L, Zemlickova H, Stranik J, Halada P, Jacobsson B, Celec P. Amniotic fluid cell-free DNA in preterm prelabor rupture of membranes. Prenat Diagn 2018; 38: 1086-1095.
- Mališová L, Šafránková R, Kekláková J, Petráš P, Žemličková H, Jakubů V. Correct species identification (reclassification in CNCTC) of strains of *Staphylococcus intermedius*-group can



improve an insight into their evolutionary history. *Folia Microbiol* 2018; 6: 1-6.

- Paskova V, Medvecký M, Skalova A, Chudejova K, Bitar I, Jakubu V, Bergerova T, Zemlickova H, Papagiannitsis CC, Hrabak J. Characterization of NDM-Encoding Plasmids From *Enterobacteriaceae* Recovered From Czech Hospitals. *Front Microbiol* 2018; 9: 1549.
- Žemličková H, Mališová L, Španělová P, Jakubů V, Kozáková J, Musílek M, Medvecký M, Papagiannitsis CC. Molecular characterization of serogroup 19 *Streptococcus pneumoniae* in the Czech Republic in the post-vaccine era. *J Med Microbiol* 2018; 67: 1003-1011.
- Torumkuney D, Zemlickova H, Maruscak M, Morrissey I. Results from the Survey of Antibiotic Resistance (SOAR) 2014-16 in the Czech Republic. *J Antimicrob Chemother* 2018; 73(S5): v22-v27.
- Papagiannitsis CC, Paskova V, Chudejova K, Medvecký M, Bitar I, Jakubu V, Zemlickova H, Jirsa R, Hrabak J. Characterization of pEncl-30969cz, a novel ColE1-like plasmid encoding VIM-1 carbapenemase, from an *Enterobacter cloacae* sequence type 92 isolate. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2018; 91: 191-193.
- Kukla R, Chudejova K, Papagiannitsis CC, Medvecký M, Habalova K, Hobzova L, Bolehovska R, Pliskova L, Hrabak J, Zemlickova H. Characterization of KPC-Encoding Plasmids from *Enterobacteriaceae* Isolated in a Czech Hospital. *Antimicrob Agents Chemother* 2018; 62. pii: e02152-17.
- Musilova I, Andrys C, Krejsek J, Drahosova M, Zednikova B, Pliskova L, Zemlickova H, Jacobsson B, Kacerovsky M. Amniotic fluid pentraxins: Potential early markers for identifying intra-amniotic inflammatory complications in preterm pre-labor rupture of membranes. *Am J Reprod Immunol* 2018; 79: e12789.
- Musilova I, Andrys C, Drahosova M, Zednikova B, Hornychova H, Pliskova L, Zemlickova H, Jacobsson B, Kacerovsky M. Late preterm prelabor rupture of fetal membranes: fetal inflammatory response and neonatal outcome. *Pediatr Res* 2018; 83: 630-637.
- Papagiannitsis CC, Medvecký M, Chudejova K, Skalova A, Rotova V, Spanelova P, Jakubu V, Zemlickova H, Hrabak J; Czech Participants of the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network. Molecular Characterization of Carbapenemase-Producing *Pseudomonas aeruginosa* of Czech Origin and Evidence for Clonal Spread of Extensively Resistant Sequence Type 357 Expressing IMP-7 Metallo-tamase. *Antimicrob Agents Chemother* 2017; 61. pii: e01811-17.
- Radocha J, Paterová P, Zavřelová A, Víšek B, Gabalec F, Žemličková H, Žák P. Viridans group streptococci bloodstream infections in neutropenic adult patients with hematologic malignancy: Single center experience. *Folia Microbiol* 2018; 63: 141-146.



- Papagiannitsis C, Medvecký M, Chudějová K, Skálová A, Rotová V, Španělová P, Jakubů V, Žemličková H, Hrabák J. Molecular characterization of carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* of Czech origin and evidence for clonal spread of extensively resistant sequence type 357 expressing IMP-7 metallo-beta-lactamase. *Antimicrob Agents Chemother* 2017; 61: e01811-17.
- Fajfr M, Louda M, Paterová P, Ryšková L, Pacovský J, Košina J, Žemličková H, Broďák M. The susceptibility to fosfomycin of Gram-negative bacteria isolates from urinary tract infection in the Czech Republic: data from a unicentric study. *BMC Urology* 2017;17: 33.
- Pulcini C, Tebano G, Mutters NT, Tacconelli E, Cambau E, Kahlmeter G, Jarlier V. Selective reporting of antibiotic susceptibility test results in European countries: an ESCMID cross-sectional survey. *Int J Antimicrob Agents* 2017; 10: 7-9.

## 2016

- Skálová A, Chudějová K, Rotová V, Medvecký M, Študentová V, Chudáčková E, Lavicka P, Bergerova T, Jakubu V, Zemlickova H, Papagiannitsis CC, Hrabák J. Molecular characterization of OXA-48-like-producing *Enterobacteriaceae* in the Czech Republic: evidence for horizontal transfer of pOXA-48-like plasmids. *Antimicrob Agents Chemother*. 2016 Nov 14. pii: AAC.01889-16.
- Njamkepo E, Fawal N, Tran-Dien A, Hawkey J, Strockbine N, Jenkins C, Talukder KA, Bercion R, Kuleshov K, Kolínská R, Russell JE, Kaftyreva L, Accou-Demartin M, Karas A, Vandenberg O, Mather AE, Mason CJ, Page AJ, Ramamurthy T, Bizet C, Gamian A, Carle I, Sow AG, Bouchier C, Wester AL, Lejay-Collin M, Fonkoua MC, Hello SL, Blaser MJ, Jernberg C, Ruckly C, Mérens A, Page AL, Aslett M, Roggentin P, Fruth A, Denamur E, Venkatesan M, Bercovier H, Bodhidatta L, Chiou CS, Clermont D, Colonna B, Egorova S, Pazhani GP, Ezernitchi AV, Guigon G, Harris SR, Izumiya H, Korzeniowska-Kowal A, Lutyńska A, Gouali M, Grimont F, Langendorf C, Marejková M, Peterson LA, Perez-Perez G, Ngandjio A, Podkolzin A, Souche E, Makarova M, Shipulin GA, Ye C, Žemličková H, Herpay M, Grimont PA, Parkhill J, Sansonetti P, Holt KE, Brisse S, Thomson NR, Weill FX. Global phylogeography and evolutionary history of *Shigella dysenteriae* type 1. *Nat Microbiol* 2016; 1:16027. doi: 10.1038/nmicrobiol.2016.27.
- Aanensen DM, Feil EJ, Holden MT, Dordel J, Yeats CA, Fedosejev A, Goater R, Castillo-Ramírez S, Corander J, Colijn C, Chlebowicz MA, Schouls L, Heck M, Pluister G, Ruimy R, Kahlmeter G, Ahman J, Matuschek E, Friedrich AW, Parkhill J, Bentley SD, Spratt BG, Grundmann H; European SRL Working Group. Whole-Genome Sequencing for Routine Pathogen Surveillance in Public Health: a Population Snapshot of Invasive *Staphylococcus aureus* in Europe. *MBio* 2016; 7. pii: e00444-16.
- Navrátilová A, Nešuta O, Vančatová I, Čížek A, Varela-M RE, López-Abán J, Villa-Pulgarin JA, Mollinedo F, Muro A, Žemličková H, Kadlecová D, Šmejkal K. C-Geranylated flavonoids from *Paulownia tomentosa* fruits with antimicrobial potential and synergistic activity with antibiotics. *Pharm Biol*. 2016 Jan 20:1-10. doi: 10.3109/13880209.2015.1103755

## 2015

- Albiger B, Glasner C, Struelens MJ, Grundmann H, Monnet DL; European Survey of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE) working



- group. Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Europe: assessment by national experts from 38 countries, May 2015. *Euro Surveill.* 2015; 20: 30062.
- Hrabák J, Študentová V, Adámková V, Šemberová L, Kabelíková P, Hedlová D, Čurdová M, Zemličková H, Papagiannitsis CC. Report on a transborder spread of carbapenemase-producing bacteria by a patient injured during Euromaidan, Ukraine. *New Microbes New Infect* 2015; 8: 28-30. doi: 10.1016/j.nmni.2015.09.005.
  - Hrabák J, Študentová V, Jakubů V, Adámková V, Dvořáková L, Balejova M, Bergerová T, Chmelařová E, Ježek P, Kabelíková P, Kolář M, Paterová P, Tejkalová R, Papagiannitsis C, Žemličková H. Prevalence study on carbapenemase-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates in Czech hospitals—results from Czech Part of European Survey on Carbapenemase--Producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE). *Epidemiol Mikrobiol Imunol* 2015; 64: 87-91.
  - Glasner C, Pluister G, Westh H, Arends JP, Empel J, Giles E, Laurent F, Layer F, Marstein L, Matussek A, Mellmann A, Pérez-Vásquez M, Ungvári E, Yan X, Žemličková H, Grundmann H, van Dijl JM. *Staphylococcus aureus* spa type t437: identification of the most dominant community-associated clone from Asia across Europe. *Clin Microbiol Infect* 2015; 21: 163.e1-8.
  - Papagiannitsis CC, Studentová V, Jakubů V, Spanělová P, Urbášková P, Zemličková H, Hrabák J. High Prevalence of ST131 Among CTX-M-Producing *Escherichia coli* from Community-Acquired Infections, in the Czech Republic. *Microb Drug Resist* 2015; 21: 74-84.
  - Kolínská R, Spanělová P, Dřevínek M, Hrabák J, Zemličková H. Species identification of strains belonging to genus *Citrobacter* using the biochemical method and MALDI-TOF mass spectrometry. *Folia Microbiol* 2015; 60: 53-59.
  - Jakubů V., Zavadilová J., Fabiánová K., Urbášková P. Minimum inhibitory concentrations of erythromycin and other antibiotics for Czech strains of *Bordetella pertussis*. *Epidemiol Mikrobiol Imunol* 2013; 62: 43-49

## 2014

- Grundmann H, Schouls LM, Aanensen DM, Pluister GN, Tami A, Chlebowicz M, Glasner C, Sabat AJ, Weist K, Heuer O, Friedrich AW; ESCMID Study Group on Molecular Epidemiological Markers; European *Staphylococcal* Reference Laboratory Working Group The dynamic changes of dominant clones of *Staphylococcus aureus* causing bloodstream infections in the European region: results of a second structured survey. *Euro Surveill* 2014; 19: 20987.
- Žemličková H, Jakubů V, Marejková M, Urbášková P. Rezistence k erytromycinu, ciprofloxacinu a tetracyklinu u humánních izolátů *Campylobacter spp.* v České republice, vyšetřená standardní metodou EUCAST. *Epidemiol Mikrobiol Imunol* 2014; 63: 184-190.
- Trojánek M, Dědičová D, Zemličková H, Jakubů V, Malíková E, Reisingerová M, Gabrielová A, Papagiannitsis CC, Hrabák J, Horová B, Urbášková P, Marešová V, Stejskal F. Enteric fever imported to the Czech Republic: epidemiology, clinical characteristics and antimicrobial susceptibility. *Folia Microbiol* 2014. doi: 10.1007/s12223-014-0348-9. Epub Nov 14.
- Earnshaw S, Mancarella G, Mendez A, Todorova B, Magiorakos AP, Possenti E, Stryk M, Gilbro S, Goossens H, Albiger B, Monnet DL; European Antibiotic Awareness Day Technical Advisory Committee; European Antibiotic Awareness Day Collaborative Group. European antibiotic awareness day: a five-year perspective of Europe-wide actions to promote prudent use of antibiotic. *Euro Surveill* 2014; 19: 20928.



- Papagiannitsis CC, Studentová V, Jakubů V, Spanělová P, Urbášková P, Zemličková H, Hrabák J. High Prevalence of ST131 Among CTX-M-Producing *Escherichia coli* from Community-Acquired Infections, in the Czech Republic. Microb Drug Resist 2014 Sep 4. [Epub ahead of print]

## 2013

- Žemličková Helena, Dědičová Daniela, Jakubů Vladislav, Mach Jakub, Kolínská Renata, Malíková Eliška, Urbášková Pavla, členové Pracovní skupiny pro monitorování rezistence. Antibiotická rezistence u netyfových sérovarů *Salmonella spp.* v České republice. Epidemiol Mikrobiol Imunol 2013; 62: 43-49.
- Hrabák J, Papagiannitsis CC, Študentová V, Jakubu V, Fridrichová M, Zemlickova H; Czech Participants of European Antimicrobial Resistance Surveillance Network. Carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in the Czech Republic in 2011. Euro Surveill 2013; 18: 20626.
- Croucher NJ, Mitchell AM, Gould KA, Inverarity D, Barquist L, Feltwell T, Fookes MC, Harris SR, Dordel J, Salter SJ, Browall S, Zemlickova H, Parkhill J, Normark S, Henriques-Normark B, Hinds J, Mitchell TJ, Bentley SD. Dominant role of nucleotide substitution in the diversification of serotype 3 pneumococci over decades and during a single infection. PLoS Genet 2013; 9: e1003868.
- Vančíková Z, Trojáněk M, Zemličková H, Blechová Z, Motlová J, Matějková J, Nyč O, John J, Malý M, Marešová V. Pneumococcal urinary antigen positivity in healthy colonized children: is it age dependent? Wien Klin Wochenschr 2013;125: 495-500.
- Papagiannitsis CC, Studentová V, Hrabák J, Kubele J, Jindrák V, Zemlicková H. Isolation from a nonclinical sample of *Leclercia adecarboxylata* producing a VIM-1 metallo-tamase. Antimicrob Agents Chemother 2013; 57: 2896-2897.
- Kurt K, Rasigade JP, Laurent F, Goering RV, Zemličková H, Machova I, Struelens MJ, Zautner AE, Holtfreter S, Bröker B, Ritchie S, Reaksmey S, Limmathurotsakul D, Peacock SJ, Cuny C, Layer F, Witte W, Nübel U. Subpopulations of *Staphylococcus aureus* clonal complex 121 are associated with distinct clinical entities. PLoS One 2013; 8: e58155.
- Navrátilová A, Schneiderová K, Veselá D, Hanáková Z, Fontana A, Dall'acqua S, Cvačka J, Innocenti G, Novotná J, Urbanová M, Pelletier J, Cížek A, Zemličková H, Smejkal K. Minor C-geranylated flavanones from *Paulownia tomentosa* fruits with MRSA antibacterial activity. Phytochemistry 2013; 89: 104-13.
- Holden MT, Hsu LY, Kurt K, Weinert LA, Mather AE, Harris SR, Strommenger B, Layer F, Witte W, de Lencastre H, Skov R, Westh H, Zemlickova H, Coombs G, Kearns AM, Hill RL, Edgeworth J, Gould I, Gant V, Cooke J, Edwards GF, McAdam PR, Templeton KE, McCann A, Zhou Z, Castillo-Ramirez S, Feil EJ, Hudson LO, Enright MC, Balloux F, Aanensen DM, Spratt BG, Fitzgerald JR, Parkhill J, Achtman M, Bentley SD, Nübel U. A genomic portrait of the emergence, evolution and global spread of a methicillin resistant *Staphylococcus aureus* pandemic. Genome Res 2013; 23: 653-664.

## 2012

- Žemličková H. *Streptococcus pneumoniae* - vliv pneumokokových konjugovaných vakcín na výskyt antibiotické rezistence. Pediatr praxi 2012; 6: 424-426.
- Žemlicková H. Aktivita ceftarolinu *in vitro* vůči izolátům vyvolávajícím komplikované infekce kůže a měkkých tkání v České republice v roce 2012. Remedia 2012; 5: 358-363.



- Rolo J, Miragaia M, Turlej-Rogacka A, Empel J, Bouchami O, Faria NA, Tavares A, Hryniewicz W, Fluit AC, de Lencastre H; CONCORD Working Group. High genetic diversity among community-associated *Staphylococcus aureus* in Europe: results from a multicenter study. PLoS One 2012; 7: e34768.
- Hrabák J, Studentová V, Walková R, Zemlicková H, Jakubu V, Chudáčková E, Gniadkowski M, Pfeifer Y, Perry JD, Wilkinson K, Bergerová T. Detection of NDM-1, VIM-1, KPC, OXA-48, and OXA-162 carbapenemases by MALDI-TOF mass spectrometry. J Clin Microbiol 2012 May 2. doi:10.1128/JCM.01002-12.
- Hrabák J, Stolbová M, Studentová V, Fridrichová M, Chudáčková E, Zemlickova H. NDM-1 producing *Acinetobacter baumannii* isolated from a patient repatriated to The Czech Republic from Egypt, July 2011. Euro Surveill. 2012 Feb 16;17(7). pii: 20085.

## 2011

- C Gagliotti, A Balode, F Baquero, J Degener, H Grundmann, D Gür, V Jarlier, G Kahlmeter, J Monen, D L Monnet, G M Rossolini, C Suetens, K Weist, O Heuer, the EARS-Net Participants. *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*: bad news and good news from the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net, formerly EARSS), 2002 to 2009. Euro Surveill. 2011;16(11):pii=19819. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19819>
- Nordmann P, Picazo JJ, Mutters R, Korten V, Quintana A, Laeuffer JM, Seak JC, Flamm RK, Morrissey I; on behalf of the COMPACT study group. Comparative activity of carbapenem testing: the COMPACT study. J Antimicrob Chemother. 2011 Mar 8. doi: 10.1093/jac/dkr056.
- van Cleef BA, Monnet DL, Voss A, Krziwanek K, Allerberger F, Struelens M, Zemlickova H, Skov RL, Vuopio-Varkila J, Cuny C, Friedrich AW, Spiliopoulou I, Paszti J, Hardardottir H, Rossney A, Pan A, Pantosti A, Borg M, Grundmann H, Mueller-Premru M, Olsson-Liljequist B, Widmer A, Harbarth S, Schweiger A, Unal S, Kluytmans JA. Livestock-associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in humans, Europe 2011. Emerg Infect Dis; 17: 502-505.
- Urbášková P, Žemličková H, the PSMR Working Group. Antibiotic resistance of *Streptococcus pneumoniae* and *Streptococcus pyogenes* in 1996-2009. Epidemiol Mikrobiol Imunol 2011; 60: 10-20.
- Hrabák J, Žemličková H, Bergerová T, Urbášková P. Interpretation of the susceptibility test results in Enterobacteria producing 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> generation cephalosporin- or carbapenem-hydrolyzing tamases. Epidemiol Mikrobiol Imunol 2011; 60: 4-9.

## 2010 a starší

- Kolínská R, Dřevínek M, Aldová E, Zemličková H. Identification of *Plesiomonas* spp.: serological and MALDI-TOF MS methods 2010. Folia Microbiol; 55: 669-72.
- Struelens MJ, Monnet DL, Magiorakos AP, Santos O'Connor F, Giesecke J, the European NDM-1 Survey Participants. New Delhi metallo-beta-lactamase 1-producing Enterobacteriaceae: emergence



- and response in Europe. *Euro Surveill.* 2010;15(46):pii=19716. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19716>
- Grundmann H, Livermore DM, Giske CG, Canton R, Rossolini GM, Campos J, Vatopoulos A, Gniadkowski M, Toth A, Pfeifer Y, Jarlier V, Carmeli Y, the CNSE Working Group. Carbapenem-non-susceptible Enterobacteriaceae in Europe: conclusions from a meeting of national experts. *Euro Surveill.* 2010;15(46):pii=19711. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19711>
  - Scharfen J Jr, Morávková M, Buncek M, Hobza V, Plísek S, Urbášková P, Sedláček I, Zemlicková H, Stárková H, Paterová P. *Nocardia farcinica* as the causative agent of a brain abscess in a patient with interstitial lung disease. *Epidemiol Mikrobiol Imunol* 2010; 59: 13-20.
  - Hrabák J, Cervena D, Izdebski R, Duljasz W, Gniadkowski M, Fridrichová M, Urbaskova P, Zemlickova H. Regional spread of *Pseudomonas aeruginosa* ST357 producing the IMP-7 metallo- $\beta$ -lactamase in the Central Europe. *J Clin Microbiol.* 2010 Oct 27. doi: 10.1128/JCM.00684-10.
  - Zemlickova H, Jakubu V, Urbaskova P, Motlova J, Musilek M, Adamkova V. Serotype-specific invasive disease potential of *Streptococcus pneumoniae* in Czech children. *J Med Microbiol* 2010; 59: 1079-83.
  - Nübel U, Dordel J, Kurt K, Strommenger B, Westh H, Shukla SK, Zemlicková 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 Pathog* 2010; 6(4): e1000855. doi:10.1371/journal.ppat.1000855.
  - Grundmann H, Aanensen DM, van den Vijngaard CC, Spratt BG, Harmsen D, Friedrich AW; European Staphylococcal Reference Laboratory Working Group. Geographic distribution of *Staphylococcus aureus* causing invasive infections in Europe: a molecular-epidemiological analysis. *PloS Med* 2010; 7(1): e100215.
  - Zemlickova H, Urbaskova P, Jakubu V, Motlova J, Musilek M, Prochazka B. Clonal distribution of invasive pneumococci, Czech Republic 1996-2003. *Emerg Infect Dis* 2010; 16: 287-289.
  - Prymula R, Siegrist CA, Chlibek R, Zemlickova H, Vackova M, Smetana J, Lommel P, Kaliskova E, Borys D, Schuerman L. Effect of prophylactic paracetamol administration at time of vaccination on febrile reactions and antibody responses in children: two open-label, randomised controlled trials. *Lancet* 2009; 374:1339-50.
  - Zemlickova H, Fridrichova M, Tyllova K, Jakubu V, Machova I. Carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in veterinary personnel. *Epidemiol Infect* 2009; 137: 1233-1236.
  - Hrabák J, Fridrichová M, Štolbová M, Bergerová T, Zemlickova H, Urbaskova P. First identification of metallo- $\beta$ -lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in the Czech Republic. *Euro Surveill.* 2009;14(4):pii=19102. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19102>
  - Urbášková P, Žemličková H. Vyšetřování tigeicyklinu v 15 mikrobiologických laboratořích České republiky. *Remedia* 2009; 3: 220 - 224.
  - Kolínská R, Dřevínek M, Jakubů V, Žemličková H. Species identification of *Campylobacter jejuni* ssp. *jejuni* and *C. coli* by Matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and PCR. *Folia Microbiol.* 53 (5), 403-409 (2008).



- Žemličková H, Jakubů V, Urbášková P. Dissemination of a capsular and antibiotic variant of the England<sup>14-9</sup> pneumococcal clone in the Czech Republic. *Clin Microbiol Infect* 2007; 13: 648-651.
- Urbášková P, Jakubů V, Žemličková H, Macková B, a CZ-EARSS. Rezistence k antibiotikům u sedmi druhů invazivních bakterií, sledovaných v rámci EARSS v České republice v letech 2000 - 2006. *Prakt lék* 2007; 87: 32-38.
- Melter O, Urbaskova P, Jakubu V, Mackova B, Zemlickova H, Czech participants in EARSS. Emergence of EMRSA-15 clone in hospitals throughout the Czech Republic. *Euro Surveill* 2006;11(8):E060803.6. Available from: <http://www.eurosurveillance.org/ew/2006/060803.asp#6>
- Zemlickova H, Urbaskova P, Adamkova V, Motlova J, Lebedova V, Prochazka B. Characteristics of *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis* and *Staphylococcus aureus* isolated from the nasopharynx of healthy children attending day-care centres in the Czech republic. *Epidemiology and Infection* 2006; 134: 1179-1187.
- Zemlickova H, Melter O, Urbaskova P. Epidemiological relationships among penicillin non-susceptible *Streptococcus pneumoniae* strains recovered in the Czech Republic. *J Med Microbiol* 2006; 55: 437-442.
- Urbášková P. Pracovní skupina pro monitorování rezistence. *Zprávy CEM* 1997;6(3):22 (152,91 KB)
- Urbášková P a Pracovní skupina pro monitorování rezistence bakteriálních respiračních patogenů v ČR. Vzestup rezistence *Streptococcus pyogenes* k makrolidovým antibiotikům v České republice. *Prakt lék* 1999;79:636-640. (1,95 MB)
- Urbášková P a Pracovní skupina pro monitorování rezistence bakteriálních respiračních patogenů. Trendy rezistence izolátů *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* a *Streptococcus pyogenes* z dýchacích cest v České republice v průběhu tří let (1996-1998). *Klin mikrobiol inf lék* 1999;5:311-319. (6,31 MB)
- Urbášková P a Pracovní skupina pro monitorování rezistence bakteriálních respiračních patogenů. Surveillance rezistence k antibiotikům u nejčastějších bakteriálních původců respiračních infekcí v České republice. *Remedia* 2000;3:195-203. (11,38 MB)
- Urbášková P. a Pracovní skupina pro monitorování antibiotické rezistence. Stav citlivosti klinických izolátů stafylokoků, enterokoků a pneumokoků z 16 lokalit České republiky k antibiotikům včetně linezolidu. *Remedia* 2002; 5:334-338. (138,53 KB)
- Urbášková P, Jakubů V, a Pracovní skupina pro monitorování antibiotické rezistence (PSMR). Rezistence k makrolidům u druhu *Streptococcus pyogenes* v České republice v období let 1996-2003. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.* 2004; 53 (4):196-202. (1,49 MB)
- Urbášková P. Rezistence k antibiotikům u původců akutní infekce močových cest u žen. *Bulletin SPL ČR* 2006; 16(6):46-50. (958,74 KB)
- Urbášková P, Jindrák V, Nýč O. Perorální antibiotika u původců infekcí močových cest. *Practicus* 2007; 6(2):67-70. (3,62 MB)
- Žemličková H. Antibiotická rezistence bakteriálních původců nejčastějších komunitních infekcí v České republice. *První linie* 2012; 2: 13-15.