



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Vybrané publikace

Vybrané publikace pracovníků Oddělení epidemiologie infekčních nemocí. Aktualizováno 24.11.2021

### 2021

- **Fabiánová K, Kynčl J, Vlčková I, Jiřincová H, Košťálová J, Liptáková M, Orlíková H, Šebestová H, Limberková R, Macková B, Malý M.** COVID-19 reinfections. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*, 2021;70(1):62-67
- **Liptáková M, Špačková M, Balasegaram S, et al.** Questionnaire-based epidemiological analysis of acute gastroenteritis outbreak among employees of two neighbouring institutions sharing canteen in Prague 2019. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*, 2021;70(2):91-97.
- **Labská K., Špačková M, Daniel O, et al.** A cross-border outbreak of Salmonella Bareilly cases confirmed by whole genome sequencing, Czech Republic and Slovakia, 2017 to 2018. *Euro Surveill*, 2021;26(14):2000131.
- **Špačková M, Gašpárek M, Stejskal F.** Listeriáza - analýza výskytu humánních případů v České republice v letech 2008-2018. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.* 2021;70(1):42-51.
- **Špačková M, Košťálová J, Fabiánová K.** Necholerová vibria - výskyt nejen v Evropě v posledních letech. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*, 2021;70(2):131-138
- **Kynčl J, Špačková M, Fialová A, Kyselý J, Malý M.** Influence of air temperature and implemented veterinary measures on the incidence of human salmonellosis in the Czech Republic during 1998-2017. *BMC Public Health* 2021 Jan 6;21(1):55. doi: 10.1186/s12889-020-10122-8. (IF 2019: 2.521)
- **Merdrignac Lore, A"it El Belghiti Fatima, Pandolfi Elisabetta, Jané Mireia, Murphy Jane, Fabiánová Kateřina, García Cenoz Manuel, Flem Elmira, Guillot Sophie, Tozzi Alberto E, Carmona Gloria, Habington Adele, Zavadilová Jana, Navasués Ana, Boas Hakon, Lévy-Brühl Daniel, Ferretti Beatrice, Lanaspá Miguel, O'Sullivan Niam, Křížová Pavla, Fernandino Leticia, Bekkevold Terese, Hanslik Thomas, Mu~noz-Almagro Carmen, Bacci Sabrina, Spiteri Gianfranco, Valenciano Marta, Moren Alain, PERTINENT Group.** Incidence and severity of pertussis hospitalisations in infants aged less than 1r in 37 hospitals of six EU/EEA countries, results of PERTINENT sentinel pilot surveillance system, December 2015 to December 2018. *Euro Surveill*. 2021;26(4):pii=1900762. (IF 2019: 6,4)
- **Dienstbier A, Amman F, Petráčková D, Štípl D, Čapek J, Zavadilová J, Fabiánová K, Držmíšek J, Kumar D, Wildung M, Pouchnik D, Večerek B.** Comparative Omics Analysis of Historic and Recent Isolates of Bordetella pertussis and Effects of Genome Rearrangements on Evolution. *Emerg Infect Dis.* 2021 Jan;27(1):57-68. doi: 10.3201/eid2701.191541.PMID: 33350934. (IF 2019: 6,259)



- **Fabiánová K**, Zavadilová J, Lenz P, Šebestová H, **Kynčl J**. Surveillance pertuse a parapertuse v České republice v pandemickém roce 2020. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2021; 30(9): 276-285.

## 2020

- **Liptáková M**, **Mandřáková Z**, Šebestová H, **Špačková M**, **Kynčl J**. Výskyt vybraných zoonóz v České republice za období 1993-2019. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2020; 29(11):431-443.
- **Špačková M**, **Fabiánová K**, **Kynčl J**. Onemocnění listeriózou v České republice a Evropské unii - aktuální situace a komunikace rizik. *Prakt. Léč.*, 2020;100(6):276-283
- Göepfertová D, **Fabiánová K**. Epidemiologická charakteristika onemocnění covid-19: úvaha nad současnými poznatky o onemocnění. *Farmakoterapeutická revue. Suppl 1*. 2020, 5:30-36.
- Lina B, Georges A, Burtseva E, Nunes MC, Andrew MK, McNeil SA, Ruiz-Palacios GM, Feng L, **Kyncl J**, Vanhems P, Ortiz JR, Paget J, Reiner RC, GIHSN 2017-2018 study collaborators. Complicated hospitalization due to influenza: results from the Global Hospital Influenza Network for the 2017-2018 season. *BMC Infect Dis*. 2020 Jul 2;20(1):465. doi: 10.1186/s12879-020-05167-4. (IF 2019: 2.688)
- Paget J, Caini S, Cowling B, Esposito S, Falsey AR, Gentile A, **Kyncl J**, MacIntyre C, Pitman R, Lina B. The impact of influenza vaccination on the COVID-19 pandemic? Evidence and lessons for public health policies. *Vaccine* 2020;38(42):6485-6486. doi: 10.1016/j.vaccine.2020.08.024. PMID: 32859436 (IF 2019: 3.143)
- **Liptáková M**, **Špačková M**, Příkazský V. et al. Závěrečná zpráva o epidemickém výskytu akutní gastroenteritidy u zaměstnanců dvou velkých institucí v Praze, prosinec 2019. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2020, 29(3):100-103.
- **Fabiánová K**, Zavadilová J, Lenz P, Šebestová H, **Kynčl J**. Pertuse a parapertuse v České republice v roce 2019 - epidemiologická situace. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2020; 29(10): 402-410.

## 2019

- **Špačková M**, Kolářová K, Gašpárek M. Výskyt a analýza případů onemocnění kampylobakteriózou v České republice v letech 1997-2017. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2019;68(3):122-130.
- Pijnacker R, et al. An international outbreak of Salmonella enterica serotype Enteritidis linked to eggs from Poland: a microbiological and epidemiological study. *Lancet Infect Dis*, 2019;19(7):778-786.
- **Špačková M**, Míšková E, Dědičová D, et al. Břišní tyfus v České republice a případ importovaného onemocnění po návštěvě Rainbow Gatheringu v Itálii. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.* 2019;68(1):47-50.



- Havlíčková M, **Kynčl J**, Jiřincová H, Trnka D, Nagy A, Limberková R, Nováková L, Večeřová J. Zpráva za chřipkovou sezónu 2018/2019. Zprávy CEM (SZÚ, Praha), 2019, 28 (6): 218-221.
- Adlhoch C, Gomes Dias J, Bonmarin I, Hubert B, Larrauri A, Oliva Domínguez JA, Delgado-Sanz C, Brytting M, Carnahan A, Popovici O, Lupulescu E, O'Donnell J, Domegan L, Van Gageldonk-Lafeber AB, Meijer A, Kynčl J, Slezák P, Guiomar R, Orta Gomes CM, Popow-Kraupp T, Mikas J, Staroňová E, Melillo JM, Melillo T, Ikonen N, Lyytikäinen O, Snacken R, Penttinen P. Determinants of Fatal Outcome in Patients Admitted to Intensive Care Units With Influenza, European Union 2009-2017. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Oct 29;6(11):ofz462. doi: 10.1093/ofid/ofz462. PMID: 32258201 (**IF 2019: 3.656**)
- Maltezou HC, Botelho-Nevers E, Brantsaeter AB, Carlsson RM, Heininger U, Hübschen JM, Josefsdottir KS, Kassianos G, **Kyncl J**, Ledda C, Medić S, Nitsch-Osuch A, de Lejarazu RO, Theodoridou M, Van Damme P, van Essen GA, Wicker S, Wiedermann U, Poland GA. Vaccination of healthcare personnel in Europe: Update to current policies. *Vaccine* 2019 Dec 10;37(52):7576-7584. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.09.061. (**IF 2019: 3.143**)
- Daniel O, **Špačková M**, Petrůj A, et al. Přehled nejčastějších sérotypů salmonel hlášených v ČR v letech 2017 a 2018 a doporučení pro laboratoře. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2019; 28(8):309-310.
- **Špačková M**, Gašpárek M, Chlíbaek R. Výskyt rotavirových gastroenteritid v České republice v letech 2008-2018 a význam očkování. *Vakcinologie* 2019;13(2):50-56.
- **Špačková M**, Daniel O. Přehled výskytu salmonelóz a kampylobakterióz v České republice v roce 2018. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2019; 28(4):139-145.
- **Špačková M**, Gašpárek M. Analýza výskytu nejběžnějších alimentárních onemocnění v České republice v letech 2007-2017. *Prakt. Léč.* 2018;98(6):260-265.

## 2018

- Castkova J, Fabianova K, Kriz B, Krizova P, Kyncl J, Pazdiora P, Trmal J. Koncepce oboru epidemiologie v České republice (2018). *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2018; 67(4): 197-200 (**IF 2018: 0.397**)
- Kynčl J. Pandemická chřipka. In: Smetana J et al, ed. *Vysoce nebezpečné nákazy*. Praha: Mladá fronta, 2018, s. 38-42. ISBN 978-80-204-4655-8.
- Kynčl J. Ptačí chřipka. In: Smetana J et al, ed. *Vysoce nebezpečné nákazy*. Praha: Mladá fronta, 2018, s. 43-45. ISBN 978-80-204-4655-8.
- Havlickova M, Druelles S, Jirincova H, Limberkova R, Nagy A, Rasuli A, Kyncl J. Circulation of influenza A and B in the Czech Republic from 2000-2001 to 2015-2016. *BMC Infect Dis.* 2019 Feb 14;19(1):160. doi: 10.1186/s12879-019-3783-z. PMID: 30764763 (**IF 2019: 2.688**)
- Puig-Barber`a J, Mira-Iglesias A, Burtseva E, Cowling BJ, Serhat U, Ruiz-Palacios GM, Launay O, Kyncl J, Koul P, Siqueira MM, Sominina A; Global Influenza Hospital Surveillance Network. Influenza epidemiology and influenza vaccine effectiveness during the 2015-2016 season: results from the Global Influenza Hospital Surveillance Network. *BMC Infect Dis.* 2019;19(1):415. doi: 10.1186/s12879-019-4017-0. PMID: 31088481 (**IF 2019: 2.688**)



- Baselga-Moreno V, Trushakova S, McNeil S, Sominina A, Nunes MC, Draganescu A, Unal S, Koul P, Kyncl J, Zhang T, Kuatbayeva A, Ben-Salah A, Burtseva E, Puig-Barber`a J, Díez-Domingo J; Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN). Influenza epidemiology and influenza vaccine effectiveness during the 2016-2017 season in the Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN). *BMC Public Health* 2019;19(1):487. doi: 10.1186/s12889-019-6713-5. PMID: 31046725 (**IF 2018: 2.521**)
- Iuliano AD, Roguski KM, Chang HH, Muscatello DJ, Palekar R, Tempia S, Cohen C, Gran JM, Schanzer D, Cowling BJ, Wu P, Kyncl J, Ang LW, Park M, Redlberger-Fritz M, Yu H, Espenhain L, Krishnan A, Emukule G, van Asten L, Pereira da Silva S, Aungkulanon S, Buchholz U, Widdowson MA, Bresee JS; Global Seasonal Influenza-associated Mortality Collaborator Network. Estimates of global seasonal influenza-associated respiratory mortality: a modelling study. *Lancet* 2018 Mar 31; 391(10127): 1285-1300.
- Kassianos G, Kuchar E, Nitsch-Osuch A, Kyncl J, Galev A, Humolli I, Falup-Pecurariu O, Thomson A, Klein C, Vallée-Tourangeau G. Motors of influenza vaccination uptake and vaccination advocacy in healthcare workers: A comparative study in six European countries. *Vaccine* 2018 Oct 22;36(44):6546-6552.
- Fabiánová K, Kynčl J. Očkování těhotných žen proti vybraným infekčním onemocněním - strategie ochrany matky a dítěte. *Moderní gynekologie a porodnictví* 2018;25(1):16-23.
- Blank PR, van Essen GA, Ortiz de Lejarazu R, Kyncl J, Nitsch-Osuch A, Kuchar EP, Falup-Pecurariu O, Maltezou HC, Zavadská D, Kristufkova Z, Kassianos G. Impact of European vaccination policies on seasonal influenza vaccination coverage rates: an update seven years later. *Hum Vaccin Immunother.* 2018;14(11):2706-2714.
- Kolářová K, Marešová M, Mandáková Z, Kynčl J. Prionová onemocnění se zaměřením na Creutzfeldtovu-Jakobovu nemoc - přehled a výskyt nemoci za uplynulých 17 let (2000-2017) v České republice. *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2018; 67(4): 155-160.
- Uttlová P, Urban J, Melicherčková V, Zavadilová J, Fabiánová K. [Susceptibility of clinical isolates of Bordetella pertussis to chemicals.](#) *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2018 Winter;67(3):122-128.

## 2017

- Mandáková Z, Lexová P, Limberková R, Košťálová J, Kynčl J. Spalničky - aktuální problém. *Practicus* 2017; 16(4):20-24.
- Vencalek O, Kyncl J. Analysis of the seasonal incidence of acute respiratory infections including influenza (ARI) in the Czech Republic - possible contribution of the functional data boxplot in epidemiology. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2017; 161(4):381-388.
- Marejková M, Špačková M, Jágrová Z, et al. Riziko pro občany EU/EEA spojené s výskytem cholery na Africkém rohu (Somálský poloostrov) a v Adenském zálivu - importovaný případ cholery do ČR. *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)* 2017; 26(4):147-150.
- Jakubů V, Zavadilová J, Fabiánová K, Urbášková P. [Trends in the Minimum Inhibitory Concentrations of Erythromycin, Clarithromycin, Azithromycin, Ciprofloxacin, and Trimethoprim/Sulfamethoxazole for Strains of Bordetella pertussis isolated in the Czech Republic in 1967-2015.](#) *Cent Eur J Public Health.* 2017 Dec;25(4):282-286. doi: 10.21101/cejph.a4948.
- Chlíbek R, Smetana J, Sosovickova R, Fabianova K, Zavadilova J, Dite P, Gal P, Naplava P, Lzicarova D. [Seroepidemiology of whooping cough in the Czech Republic: estimates of incidence of infection in adults.](#) *Public Health.* 2017 Sep;150:77-83. doi: 10.1016/j.puhe.2017.05.012. Epub 2017



Jun 21.

2016

- Nagy A, Jiřincová H, Kynčl J, Havlíčková M. Molecular and antigenic characterization of the H3 hemagglutinin of H3N2 influenza A virus strains collected in the Czech Republic during the 2014/2015 epidemic season. *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2016; 65(2): 92-101.
- Havlíčková M, Kynčl J, Nováková L, Jiřincová H. Postpandemická surveillace chřipky a dalších respiračních virů v České republice. *Vakcinologie* 2016; 10(3): 114-119.
- Procházka B, Kynčl J. Estimating the Baseline Incidence of a Seasonal Disease Independently of Epidemic Outbreaks. *Cent Eur J Public Health.* 2016; 24(3):199-205.
- Puig-Barberà J, Burtseva E, Yu H, Cowling BJ, Badur S, Kyncl J, Sominina A and on behalf of the GIHSN. [Influenza epidemiology and influenza vaccine effectiveness during the 2014-2015 season: annual report from the Global Influenza Hospital Surveillance Network.](#) *BMC Public Health* 2016; 16(Suppl 1):757.
- Kassianos G, Blank P, Falup-Pecurariu O, Kuchar E, Kyncl J, Ortiz De Lejarazu R, Nitsch-Osuch A, Van Essen GA. [Influenza vaccination: key facts for general practitioners in Europe - a synthesis by European experts based on national guidelines and best practices in the United Kingdom and the Netherlands.](#) *Drugs in Context* 2016; 5: 212293
- Daniel M, Danielová V, Kříž B, Růžek D, Fialová A, Malý M, Materna J, Pejčoch M, Erhart J. [The occurrence of Ixodes ricinus ticks and important tick-borne pathogens in areas with high tick-borne encephalitis prevalence in different altitudinal levels of the Czech Republic Part I. Ixodes ricinus ticks and tick-borne encephalitis virus.](#) *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2016;65(2):118-28.
- Havlíčková M, Limberková R, Smíšková D, Herrmannová K, Jiřincová H, Nováková L, Lexová P, Kynčl J, Arientová S, Marešová V. [Mumps in the Czech Republic in 2013: Clinical Characteristics, Mumps Virus Genotyping, and Epidemiological Links.](#) *Cent Eur J Public Health.* 2016; 24 (1): 22-8.
- Orlíková H, Malý M, Lexová P, Šebestová H, Limberková R, Jurzykowská L, Kynčl J. [Protective effect of vaccination against mumps complications, Czech Republic, 2007-2012.](#) *BMC Public Health.* 2016; 16:293.
- Trojánek M, Maixner J, Sojková N, Kynčl J, Roháčová H, Marešová V, Stejskal F. [Dengue fever in Czech travellers: A 10-year retrospective study in a tertiary care centre.](#) *Travel Med Infect Dis.* 2016; 14: 32-8.
- Lžičařová D, Zavadilová J, Musílek M, Jandová Z, Křížová P, Fabiánová K. [Multiple-locus variable number tandem repeat analýza souboru kmenů Bordetella pertussis v ČR z období 1967 - 2015: rozšíření varianty adaptované na proočkovanou populaci.](#) *Epidemiol Mikrobiol Imunol.* 2016;65(2):102-11.
- Adlhoch C, Avellon A, Baylis SA, Ciccaglione AR, Couturier E, de Sousa R, Epštein J, Ethelberg S, Faber M, Fehér Á, Ijaz S, Lange H, Mandáková Z, Mellou K, Mozalevskis A, Rimhanen-Finne R, Rizzi V, Said B, Sundqvist L, Thornton L, Tosti ME, van Pelt W, Aspinall E, Domanovic D, Severi E, Takkinen J, Dalton HR. [Hepatitis E virus: Assessment of the epidemiological situation in humans in Europe, 2014/15.](#) *J Clin Virol.* 2016 Jun 23;82:9-16. doi: 10.1016/j.jcv.2016.06.010. [Epub ahead of print]
- Mandáková Z, Košťálová J. Vliv migrace na výskyt tuberkulózy v Evropské unii. *Zprávy CEM (SZÚ Praha).* 2016; 25(3): 107-108.



- Fabiánová K, Zavadilová J, Šebestová H, Gašpárek M, Kříž B. Syndrom dávivého kašle. Pertuse a parapertuse v České republice v roce 2015 - epidemiologická situace. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2016;25(2):65-70.

## 2015

- Špačková M, Nakládalová M, Líčeník R. Klinické doporučené postupy pro medicínu migrantů a uprchlíků, *Pracovní lékařství*, 2015;67(3-4):107-122.
- Špačková M, Líčeník R. Klinické doporučené postupy pro medicínu uprchlíků, *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)* 2015; 24(9):305-308.
- Daniel M, Malý M, Danielová V, Kříž B, Nuttall P. [Abiotic predictors and annual seasonal dynamics of Ixodes ricinus, the major disease vector of Central Europe](#). *Parasit Vectors*. 2015;18;8:478. doi: 10.1186/s13071-015-1092-y
- Kriz B, Hubalek Z, Marek M, Daniel M, Strakova P, Betasova L. [Results of the Screening of Tick-Borne Encephalitis Virus Antibodies in Human Sera from Eight Districts Collected Two Decades Apart](#). *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2015;15(8):489-93. doi: 10.1089/vbz.2014.1747.
- Procházka B, Kynčl J. [Estimating the Baseline and Threshold for the Incidence of Diseases with Seasonal and Long-Term Trends](#). *Cent Eur J Public Health*. 2015; 23 (4): 352-359.
- Hanzlíková H, Plavcová E, Kynčl J, Kříž B, Kyselý J. [Contrasting patterns of hot spell effects on morbidity and mortality for cardiovascular diseases in the Czech Republic, 1994-2009](#). *Int J Biometeorol*. 2015 59(11):1673-84.
- Fabiánová K. Pertuse. *Alergie*. 2015;17(4):245-50.
- Lexová P, Částková J, Kynčl J. [Výskyt vybraných zoonóz v České republice v roce 2014 a vývoj situace v posledních deseti letech](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2015; 24(8): 257-62
- Zavadilová J, Lžičarová D, Musílek M, Křížová P, Fabiánová K. [Antigenic variability of Bordetella pertussis strains isolated in 1967-2010 in the Czech Republic--possible explanation for the rise in cases of pertussis?](#) *Epidemiol Mikrobiol Imunol*. 2015;64(3):130-8.
- Kříž B, Kott I, Daniel M, Vráblík T, Beneš Č. [Impact of climate changes on the incidence of tick-borne encephalitis in the Czech Republic in 1982-2011](#). *Epidemiol Mikrobiol Imunol*. 2015;64(1):24-32.
- Fabiánová K, Částková J. [Proč je poliomyelitida \(poliomyelitis anterior acuta\) a post-poliomyelitický syndrom stále aktuální?](#) Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2015;24(8):262-4.
- Mandřáková Z. [MERS-CoV: První případ podezření na onemocnění v ČR](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2015; 24(5):178-9.
- Mandřáková Z. [Epidemický návratný tyfus v Evropě](#). Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2015; 24(6-7): 226-8.
- 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*. 2015;64(1):12-5.
- Fabiánová K, Zavadilová J, Šebestová H, Beneš Č, Kříž B. [Syndrom dávivého kašle. Pertuse a parapertuse v České republice v roce 2014 - rozbor epidemiologické situace](#). Zprávy CEM (SZÚ,



Praha). 2015;24(5):172-7.

- Stock NK, Maly M, Sebestova H, Orlikova H, Kozakova J, Krizova P. [The Czech Surveillance System for Invasive Pneumococcal Disease, 2008-2013: A Follow-Up Assessment and Sensitivity Estimation](#). PLoS One. 2015;10(6):e0131117. doi: 10.1371/journal.pone.0131117. eCollection 2015.
- Fabiánová K. [Očkování těhotných proti pertusi, současná situace ve světě a v České republice](#). Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2015;24(1):15-18.
- van Gent M, Heuvelman CJ, van der Heide HG, Hallander HO, Advani A, Guiso N, Wirsing von König CH, Vestrheim DF, Dalby T, Fry NK, Pierard D, Detemmerman L, Zavadilova J, Fabianova K, Logan C, Habington A, Byrne M, Lutyńska A, Mosiej E, Pelaz C, Gröndahl-Yli-Hannuksela K, Barkoff AM, Mertsola J, Economopoulou A, He Q, Mooi FR. [Analysis of Bordetella pertussis clinical isolates circulating in European countries during the period 1998-2012](#). Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015 Apr;34(4):821-30. doi: 10.1007/s10096-014-2297-2. Epub 2014 Dec 20.

## 2014

- Kriz B, Daniel M, Benes C, Maly M. [The role of game \(wild boar and roe deer\) in the spread of tick-borne encephalitis in the Czech Republic](#). Vector Borne Zoonotic Dis. 2014;14(11):801-7. doi: 10.1089/vbz.2013.1569.
- Kynčl J. [Význam očkování proti chřipce u osob s kardiovaskulárním onemocněním](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2014;63(3):245-8.
- Stefanoff P, Orliková H, Příkazský V, Benes C, Rosińska M. [Cross-border surveillance differences: tick-borne encephalitis and lyme borreliosis in the Czech Republic and Poland, 1999-2008](#). Cent Eur J Public Health. 2014;22(1):54-9.
- Davídkovová H, Plavcová E, Kynčl J, Kyselý J. [Impacts of hot and cold spells differ for acute and chronic ischaemic heart diseases](#). BMC Public Health. 2014 May 21;14:480. doi: 10.1186/1471-2458-14-480.
- Herrmannová K, Trojánek M, Havlíčková M, Jiřincová H, Nagy A, Blechová Z, Marešová V, Kynčl J, Džupová O. [Klinické a epidemiologické charakteristiky pacientů hospitalizovaných pro těžký průběh chřipky v sezoně 2012-2013](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2014;63(1):4-9.
- Kovács G, Kaló Z, Jahnz-Rozyk K, Kyncl J, Csohan A, Pistol A, Leleka M, Kipshakbaev R, Durand L, Macabeo B. [Medical and economic burden of influenza in the elderly population in central and eastern European countries](#). Hum Vaccin Immunother. 2014 Feb;10(2):428-40. doi: 10.4161/hv.26886. Epub 2013 Oct 28.
- van Gent M, Heuvelman CJ, van der Heide HG, Hallander HO, Advani A, Guiso N, Wirsing von König CH, Vestrheim DF, Dalby T, Fry NK, Pierard D, Detemmerman L, Zavadilova J, Fabianova K, Logan C, Habington A, Byrne M, Lutyńska A, Mosiej E, Pelaz C, Gröndahl-Yli-Hannuksela K, Barkoff AM, Mertsola J, Economopoulou A, He Q, Mooi FR. [Analysis of Bordetella pertussis clinical isolates circulating in European countries during the period 1998-2012](#). Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2014;33(12):821-30.
- Fabiánová K, Šebestová H, Beneš Č, Zavadilová J, Křížová P, Kříž B. [Trend pertuse u dětí do jednoho roku života v ČR v letech 1997 - 2013](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2014;63(4):270-7.
- Lexová P, Beneš Č, Kříž B, Částková J, Kynčl J. [Výskyt transmisivních nákaz v České republice - rok 2013 a vývoj v posledních 10 letech](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2014;23(7):248 -54.
- Králová R, Kynčl J. [Hodnocení závěrečných hlášení o mimořádné epidemiologické situaci ve výskytu infekčních nemocí za rok 2013 v České republice](#). Zprávy CEM (SZÚ Praha).



2014;23(8):283-287.

- Lexová P, Částková J, Kynčl J. [Činnost národní verifikační komise pro eliminaci spalniček a zarděnek](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2014;23(10):368-70.
- Zavadilová J, Fabiánová K. [Doporučení pro laboratorní diagnostiku pertuse a parapertuse](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2014;23(9):318-20.
- Kynčl J, Částková J, Fabiánová K, Lexová P. [Epidemie spalniček v Ústeckém kraji - stručná informace](#). Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2014;23(2):49-50.
- Straková P, Kříž B, Rudolf I, Hubálek Z. [Seroprevalence study of hepatitis E virus infection in two districts of the Czech Republic](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2014;63(2):92-4.
- Fabiánová K, Králová R, Beneš Č. [Svrab a současná epidemiologická situace ve výskytu svrabu v ČR](#). Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2014;23(1):16-20.
- Zavadilová J, Lžičařová D, Fabiánová K, Kříž B. [Zpráva o činnosti NRL pro pertusi a difterii za rok 2013](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2014;23(5):174-5.
- Fabiánová K, Beneš Č, Šebestová H, Kříž B. [Pertuse v České republice v roce 2013 - rozbor epidemiologické situace](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2014;23(3):97-104.

## 2013

- Kříž B, Beneš C, Daniel M, Malý M. [Incidence of tick-borne encephalitis in the czech republic in 2001-2011 in different administrative regions and municipalities with extended power](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2013;62(1):9-18.
- Lexová P, Limberková R, Částková J, Kynčl J. [Increased incidence of mumps in the Czech Republic in the years 2011 and 2012](#). Acta Virol. 2013;57(3):347-51.
- Seme K, Maver PJ, Korać T, Canton A, Částková J, Dimitrov G, Filippova I, Hudecová H, Iljazović E, Kaić B, Kesić V, Kuprevičiene N, Laušević D, Molnár Z, Perevoščikovs J, Spaczyński M, Stefanova V, Učakar V, Poljak M. [Current status of human papillomavirus vaccination implementation in central and eastern Europe](#). Acta Dermatovenerol Alp Pannonica Adriat. 2013;22(1):21-5.
- Fabiánová K, Beneš Č, Šebestová H, Kynčl J, Částková J, Zavadilová J, Lžičařová D, Kříž B. [Pertuse v ČR v roce 2012 - rozbor epidemiologické situace](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2013; 22(2):55-61.
- Nagy A, Jiřincová H, Havlíčková M, Džupová O, Herrmannová K, Trojánek M, Marešová V, Nováková L, Kynčl J. [Fylogenetická analýza a genotypizace virů chřipky A/H3N2 izolovaných od pacientů hospitalizovaných s příznaky ILI \(Influenza-Like Illnesses\) v Nemocnici Na Bulovce v sezoně 2011/2012](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2013; 62 (1): 4-8.
- Kyncl J, Havlickova M, Nagy A, Jirincova H, Piskova I. [Early and unexpectedly severe start of influenza epidemic in the Czech Republic during influenza season 2012-13](#). Euro Surveill. 2013;18(6). pii: 20396. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20396>.
- Blechová Z, Trojánek M, Kynčl J, Částková J, John J, Malý M, Herrmannová K, Marešová V. [Clinical and laboratory features of viral hepatitis A in children](#). Wien Klin Wochenschr. 2013;125(3-4):83-90. doi: 10.1007/s00508-012-0316-9. Epub 2013 Jan 29.
- Kříž B, Částková J, Fabiánová K, Kynčl J. [Několik komentářů k očkování](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2013;22(8):262-5.



- Lexová P, Beneš Č, Částková J, Kynčl J, Králová R. [Výskyt infekčních onemocnění přenášených potravinami a vodou v ČR - rok 2012 a trendy nemocnosti](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2013; 22(7):233-9.
- Blechová Z, Fabiánová K. Pertuse jako přetrvávající epidemiologický problém. *Vakcinologie*. 2013;7(3):115-21.
- Stefanoff P, Zielička-Hardy A, Hlebowicz M, Konior R, Lipowski D, Szenborn L, Siennicka J, Orlikova H; TBE enhanced surveillance working group. [New endemic foci of tick-borne encephalitis \(TBE\) identified in districts where testing for TBE was not available before 2009 in Poland](#). *Parasit Vectors*. 2013 Jun 18;6:180. doi: 10.1186/1756-3305-6-180.
- Orliková H, Martinková I, Kodym P, Beneš Č. [Aktuální epidemiologická situace ve výskytu teniózy v České republice](#). Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2013, 22 (3): 89-90. (Article in Czech).
- Fabiánová K. Otazníky kolem černého kašle: Může postihnout každého z nás...?! *Practicus*. 2013;12(5):12-4.
- Heinz FX, Stiasny K, Holzmann H, Grgic-Vitek M, Kriz B, Essl A, Kundi M. [Vaccination and tick-borne encephalitis, central Europe](#). *Emerg Infect Dis*. 2013;19(1):69-76. doi: 10.3201/eid1901.120458.
- Fabiánová K. Výskyt černého kašle dosáhl svého dlouholetého maxima. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2013;22(10):332-3.
- Davídkovová H, Kysely J, Kríz B, Vojtíšek P, Bobák M. Trends in cardiovascular mortality and hospitalisations, and potential contribution of inhospital case-fatality rates to changes in national mortality in the Czech Republic 1994-2009. *Heart*. 2013;99(6):409-16.
- Eriksen J, Davidkin I, Kafatos G, Andrews N, Barbara C, Cohen D, Duks A, Griskevicius A, Johansen K, Bartha K, Kriz B, Mitis G, Mossong J, Nardone A, O'Flanagan D, DE Ory F, Pistol A, Theeten H, Prosenc K, Slacikova M, Pebody R. [Seroepidemiology of mumps in Europe \(1996-2008\): why do outbreaks occur in highly vaccinated populations?](#) *Epidemiol Infect*. 2013;141(3):651-66. doi: 10.1017/S0950268812001136. Epub 2012 Jun 12.
- di Giovine P, Kafatos G, Nardone A, Andrews N, Ölander RM, Alfarone G, Broughton K, Cohen D, Kriz B, Mikova I, O'Flanagan D, Schneider F, Selga I, Valinsky L, Velicko I, Karacs I, Pebody R, von Hunolstein C. [Comparative seroepidemiology of diphtheria in six European countries and Israel](#). *Epidemiol Infect*. 2013;141(1):132-42. doi: 10.1017/S0950268812000210. Epub 2012 Feb 24.

## 2012

- Jilich D, Havlíčková M, Veselý D, Rozsypal H, Jiřincová H, Staňková M, Kynčl J, Malý M, Machala L. Immunogenicity and safety of pandemic H1N1 2009 influenza vaccine for HIV-1 patients. *Acta Virol*. 2012;56(4):349-51.
- Fabiánová K, Zavadilová J, Beneš Č, Kříž B. Pertuse a parapertuse v České republice v roce 2011. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2012;21(3):97-102.
- Králová R. Hodnocení závěrečných hlášení o mimořádné epidemiologické situaci ve výskytu infekčních nemocí za rok 2011 v České republice. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2012;21(9):315-9.
- Orliková H, Rumlová L. Opatření proti šíření infekčních onemocnění ve školském prostředí. *Škola a právo, nakladatelství Raabe*, květen 2012: 1-53.
- Fabiánová K. Očkování proti pertusi. *Acta Medicinæ*. 2012;1:10-13.
- Kriz B, Maly M, Benes C, Daniel M. [Epidemiology of tick-borne encephalitis in the Czech Republic 1970-2008](#). *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2012 Nov;12(11):994-9.



- Fabiánová K. Pertuse a malé dítě v rodině; postexpoziční profylaxe. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2012;21(2):50-1.
- Orlicková H, Rumlová L. Opatření proti šíření infekčních onemocnění v mateřské škole. Škola a právo, nakladatelství Raabe, 2012.
- Lexová P, Částková J, Kynčl J, Kříž B. Výskyt infekčních nemocí preventabilních očkováním v České republice v roce 2011. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2012, 21 (4), 139-144.
- Fabiánová K. Pertuse a ochranná "cocoon" strategie. Postgraduální medicína. 2012;14(3):318-20.
- Částková J, Kříž B, Křížová P, Kvášová S, Kynčl J, Pazdiora P, Prymula R, Trmal J. Koncepce oboru epidemiologie (2012). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2012, 61(1-2): 35-39.
- Fabiánová K, Šebestová H, Beneš Č. Doplnění k článku o syndromu HFM (syndrom ruka-noha-ústa). Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2012;21(8):241-2.
- Fabiánová K, Rainetová P. Onemocnění ruka-noha-ústa. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2012;21(6-7):241-2.

## 2011

- Kynčl J, Havlíčková M. Chřipka. Postgraduální medicína 2011, 13, 959-963.
- Kyselý J, Plavcová E, Davídkovová H, Kynčl J. Comparison of hot and cold spell effects on cardiovascular mortality in individual population groups in the Czech Republic. Clim Res. 2011; 49: 113-129.
- Fabiánová K. Pertuse - diagnostické možnosti a očkování adolescentů a dospělých. Causa subita. 2011;14(3):112-5.
- Daniel M, Benes C, Danielová V, Kríz B. [Sixty years of research of tick-borne encephalitis--a basis of the current knowledge of the epidemiological situation in Central Europe](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2011;60(4):135-55.
- Fabiánová K. Pertuse a současné možnosti očkování. Vakcinologie. 2011;5(3):116-26.
- Lexová P. Spalničky - význam onemocnění a jeho výskyt v Evropě. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2011;20(3):103-6.
- Králová R, Příkazská M, Částková J. Hodnocení závěrečných hlášení o mimořádné epidemiologické situaci ve výskytu infekčních nemocí za rok 2010 v České republice. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2011;20(7):246-250.
- Fabiánová K, Zavadilová J. Aktualizovaná doporučení pro laboratorní diagnostiku pertuse a parapertuse. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2011; 20(4):142-4.
- Orlicková H, Pratteringerová J, Žemličková H, Melicherčíková V, Urban J, Sochorová M. Bakteriémie a sepsie způsobené *Ralstonia insidiosa* (*Ralstonia pickettii*-like) u dialyzovaných pacientů v české nemocnici v období leden-květen 2011. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2011, 20(8): 290-294. (Article in Czech).
- Paradowska-Stankiewicz I, Orlikova H. [\[Mumps in Poland in 2009\]](#). Przegl Epidemiol. 2011;65(2):185-7. (Article in Polish).
- Fabiánová K, Zavadilová J, Beneš Č, Kříž B. Pertuse v České republice v roce 2010. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2011;20(1):27-32.
- Fabiánová K. Akutní zánět zevního zvukovodu v souvislosti s vodními sporty. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2011;20(6):215.
- Hubálek Z, Kríz B, Halouzka J. [Serologic survey of humans for flavivirus West Nile in Southern Moravia \(Czech Republic\)](#). Cent Eur J Public Health. 2011;19(3):131-3.



2010

- Částková J. Aktuální informace o epidemii poliomyelitidy v centrální Asii. Zprávy epidemiologie a mikrobiologie. 2010;19(5):154-5.
- Kynčl J, Havlíčková M. Základní epidemiologické charakteristiky chřipkové infekce. Klin Mikrobiol Infekc Lek 2010;16(4):116-119.
- Částková J. Poliomyelitida v Tádžikistánu. Zprávy epidemiologie a mikrobiologie. 2010;19(3):83-4.
- Fabiánová K. Pertuse (černý kašel) v dnešním světě. Lékařské listy. Odborná příloha zdravotnických novin. 2010;11:8-10.
- Částková J, Rettich F. Malárie - autochtonní onemocnění ve Španělsku. Zprávy epidemiologie a mikrobiologie. 2010;19 (9):268-70.
- Fabiánová K. Černý kašel na vzestupu. Tempus medicorum. Časopis České lékařské komory. 2010;19(11):29-30.
- [Seroprevalence of hantavirus antibodies among chronic hemodialysis patients in the Czech Republic.](#) Pejcoch M, Pazdiora P, Eiselt J, Hájek V, Veselá E, Vlasák J, Benesová J, Kubátová A, Kríz B. Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2010;59(1):48-51.
- Orlikova H, Rogalska J, Kazanowska-Zielinska E, Jankowski T, Slodzinski J, Kess B, Stefanoff P. [Spotlight on measles 2010: A measles outbreak in a Roma population in Pulawy, eastern Poland, June to August 2009.](#) Euro Surveill. 2010;29;15(17). pii: 19550.
- Stefanoff P, Orlikova H, Rogalska J, Kazanowska-Zielinska E, Slodzinski J. [Mass immunisation campaign in a Roma settled community created an opportunity to estimate its size and measles vaccination uptake, Poland, 2009.](#) Euro Surveill. 2010;15(17). pii: 19552.
- Paradowska-Stankiewicz I, Orlikova H. [Mumps in Poland in 2008.](#) Przegl Epidemiol. 2010;64(2):163-5. (Article in Polish).
- Fabiánová K, Beneš Č. Q horečka - epidemický výskyt v Nizozemí. Zprávy EM (SZÚ Praha). 2010;19(4):111-3.
- Daniel M, Vráblík T, Valter J, Kríz B, Danielová V. [The TICKPRO computer program for predicting Ixodes ricinus host-seeking activity and the warning system published on websites.](#) Cent Eur J Public Health. 2010;18(4):230-6.
- Fabiánová K, Beneš Č, Kříž B. A Steady Rise in the Incidence of Pertusis since the Nineties in the Czech Republic. Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2010;59(1):25-33.
- Pejcoch M, Unar J, Kríz B, Pauchová E, Rose R. [Characterization of a natural focus of Puumala hantavirus infection in the Czech Republic.](#) Cent Eur J Public Health. 2010;18(2):116-8.

2009

- Stránský J, Kynčl J. Nastaly nějaké změny v epidemiologii a terapii chronické hepatitidy B? Prakt. Lék. 2009, 89, No. 7, 357-360.
- Kynčl J. Prevence chřipky pomocí intradermální vakcinace. Čas Lék čes, 2009, 148, s.191-193.
- Kríz B, Benes C, Daniel M. [Alimentary transmission of tick-borne encephalitis in the Czech Republic \(1997-2008\).](#) Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2009;58(2):98-103.
- Paradowska-Stankiewicz I, Orliková H, Rudowska J. [Mumps in Poland in 2007.](#) Przegl Epidemiol. 2009;63(2):173-5. (Article in Polish).
- Kysely J, Pokorna L, Kyncl J, Kriz B. Excess cardiovascular mortality associated with cold spells in the Czech Republic. BMC Public Health 2009; 9: 19.



- Fabiánová K, Zavadilová J, Maixnerová M, Kříž B. Epidemiologie pertuse v ČR a srovnání s ostatními evropskými státy. *Vakcinologie*. 2009;3(1):28.
- Daniel M, Benes C, Danielová V, Kříž B. [Sixty years of research of tick-borne encephalitis--a basis of the current knowledge of the epidemiological situation in Central Europe](#). *Epidemiol Mikrobiol Imunol*. 2011;60(4):135-55.
- Fabiánová K, Beneš Č. Situace ve výskytu dávnivého kašle (A37.0) v České republice v roce 2008. *Zprávy EM (SZÚ Praha)*. 2009;18(3):95-9.
- Zavadilová J, Fabiánová K, Maixnerová M. Doporučení pro laboratorní diagnostiku dávnivého kašle. *Zprávy EM (SZÚ Praha)*. 2009;18(1):24-5.
- Lexová P. Úroveň dodržování schématu pravidelného očkování u dětí ve waldorfských a Montessori školách v 10 krajích ČR. *Zprávy EM (SZÚ, Praha)*. 2009;18(7-8):252-4.
- Fabiánová K. Dávnivý (černý) kašel. *Postgraduální medicína*. 2009;11(6):17-23.
- Nardone A, Anastassopoulou CG, Theeten H, Kriz B, Davidkin I, Thierfelder W, O'Flanagan D, Bruzzone B, Mossong J, Boot HJ, Butur D, Slaciková M, Panait ML, Hellenbrand W, DE Melker H, Sobotová Z, Icardi G, Andrews N, Pebody RG, VAN Damme P, Kafatos G, Miller E, Hatzakis A. A comparison of hepatitis B seroepidemiology in ten European countries *Epidemiol Infect*. 2009;137(7):961-9. doi: 10.1017/S0950268808001672. Epub 2008 Dec 23.
- Fabiánová K, Kříž B, Beneš Č. Vývoj onemocnění pertusí v ČR v letech 1982-2009. *Zprávy EM (SZÚ Praha)*. 2009;18(12):368-70.

## 2008

- Daniel M, Kříž B, Danielová V, Valter J, Kott I. [Correlation between meteorological factors and tick-borne encephalitis incidence in the Czech Republic](#). *Parasitol Res*. 2008;103 Suppl 1:S97-107. doi: 10.1007/s00436-008-1061-x. Epub 2008 Nov 23.
- Kynčl J, Havlíčková M. Nové technologie v přípravě chřipkových vakcín a možnosti jejich využití v praxi. *Vakcinologie*. 2008;2(4):135-9.
- Fabianova K, Castkova J, Benes C, Kyncl J, Kriz B. Increase in hepatitis A cases in the Czech Republic in 2008 - preliminary report. *Euro Surveill*. 2008;13(40):pii=18997.
- Boxall N, Kubinyiova M, Příkazský V, Benes C, Cástková J. [An increase in the number of mumps cases in the Czech Republic, 2005-2006](#). *Euro Surveill*. 2008;13(16). pii: 18842.
- Fabiánová K. Pertuse (dávnivý kašel, černý kašel) je stále aktuální onemocnění. *Vox paediatricae*, 2008;8(9):30-3.
- Kubinyiová M, Benes C, Příkazský V, Roubalová K, Cástková J. [Mumps vaccination in the Czech Republic](#). *Euro Surveill*. 2008;13(27).
- Kyselý J, Kříž B. [Decreased impacts of the 2003 heat waves on mortality in the Czech Republic: an improved response?](#) *Int J Biometeorol*. 2008 Nov;52(8):733-45. doi: 10.1007/s00484-008-0166-3. Epub 2008 Jul 9.
- Andrews N, Tischer A, Siedler A, Pebody RG, Barbara C, Cotter S, Duks A, Gacheva N, Kriz B, Johansen K, Mossong J, Ory Fd, Prosenc K, Sláciková M, Theeten H, Zarvou M, Pistol A, Bartha K, Cohen D, Backhouse J, Griskevicius A. [Towards elimination: measles susceptibility in Australia and 17 European countries](#). *Bull World Health Organ*. 2008;86(3):197-204.
- Nardone A, Tischer A, Andrews N, Backhouse J, Theeten H, Gacheva N, Zarvou M, Kriz B, Pebody RG, Bartha K, O'Flanagan D, Cohen D, Duks A, Griskevicius A, Mossong J, Barbara C, Pistol A, Slaciková M, Prosenc K, Johansen K, Miller E. [Comparison of rubella seroepidemiology in](#)



[17 countries: progress towards international disease control targets](#). Bull World Health Organ. 2008 Feb;86(2):118-25.

- Králová R, Částková J. Hodnocení závěrečných hlášení o mimořádné epidemiologické situaci ve výskytu přenosných nemocí za rok 2007 v České republice. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2008;17(1-2):14-17.

## 2007

- Vít M, Olejník, Dlhý J, Karpíšková R, Částková J, Příkazský V, Příkazská M, Beneš Č, Petráš P. Outbreak of listeriosis in the Czech Republic, late 2006 - preliminary report. Euro Surveill. 2007;12(6):3132.
- Kynčl J, Havlíčková M, Otavová M. Chřipka a možnosti její prevence. Vakcinologie. 2007;1(3):156-66.
- Orlíková H. Rodinný výskyt klíšové encefalitis po konzumaci nepasterovaného kozího mléka z domácího chovu. Zprávy CEM. 2007;16(12):1-4.
- Fabiánová K, Melicherčíková V. Problematika infekčních onemocnění, která se mohou vyskytnout při vykonávání činností epidemiologicky závažných. Zprávy CEM (SZÚ Praha), 2007;16(9):415-7.
- Havlíčková M, Otavová M, Kynčl J. Surveillance akutních respiračních infekcí (ARI) v České republice v sezóně 2006/2007. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2007;16(6):261-8.
- Fabiánová K, Maixnerová M, Kříž B. Příčina úmrtí: pertuse?! Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2007;16(8):359-62.
- Fabiánová K, Příkazský V, Maixnerová M, Beneš Č, Částková J. Epidemiologická situace ve výskytu pertuse a parapertuse v období 1996 - 2005 na území ČR a Jihomoravského kraje. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2007;16 (2):83-91.
- Kříž B, Fabiánová K, Maixnerová M, Beneš Č, Malý M. Pertuse - navracející se infekce? Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2007;56(2):51-65.

## 2006

- Daniel M, Zitek K, Danielová V, Kríz B, Valter J, Kott I. [Risk assessment and prediction of Ixodes ricinus tick questing activity and human tick-borne encephalitis infection in space and time in the Czech Republic](#). Int J Med Microbiol. 2006;296 Suppl 40:41-7. Epub 2006 Mar 29. Review.
- Analitis A, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Samoli E, Nikoloulopoulos AK, Petasakis Y, Touloumi G, Schwartz J, Anderson HR, Cambra K, Forastiere F, Zmirou D, Vonk JM, Clancy L, Kriz B, Bobvos J, Pekkanen J. [Short-term effects of ambient particles on cardiovascular and respiratory mortality](#). Epidemiology. 2006;17(2):230-3.
- Kynčl J, Havlíčková M, Otavová M. Surveillance chřipky. In: Částková J., ed. Surveillance programy vybraných nákaz. Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica 2006, č. 6, 52-56.
- Příkazský V, Fabiánová K, Roubalová K. Varianta Chlamydia trachomatis s delecí (ztrátou části DNA) na kryptickém plasmidu: důsledky pro použití diagnostických PCR testů. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2006;5(12):515.
- Maresova V., Maly M., Kyncl J., Bronska E., Benes C. and study team: Varicella and its complications: a five-year retrospective analysis of hospitalized patients. Antibiotiques, 2006, 8, 131-135.



- Havlíčková M, Otavová M, Kynčl J. Surveillance akutních respiračních infekcí (ARI) v České republice v sezóně 2005/2006. Zprávy CEM (SZÚ, Praha), 2006, 15, č. 6, 248-254.
- Melicherčíková V, Fabiánová K. Dekontaminace nákupních košíků. Dezinfekce dezinfekce deratizace. 2006;15(2):73-4.
- Fabiánová K, Příkazský V. Epidemie fusáriových keratitid. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2006;15(7):308-9.
- Fabiánová K, Melicherčíková V. Krátké sdělení týkající se bakteriální kontaminace rukojetí nákupních košíků. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2006;5(5):204-5.
- Orlicková H, Martinková I. Závěrečná zpráva o mimořádné epidemiologické situaci - rodinný výskyt klíšťové encefalitidy u rodiny z Opavy-Komárova po konzumaci tepelně neopracovaného kozího mléka - listopad 2005. Zprávy CEM(SZÚ Praha). 2006;15(5):1-4.
- Paget WJ, Meijer A, Falc~ao JM, de Jong JC, Kyncl J, Meerhoff TJ, Meuwissen LE, Nicoll A, van der Velden J. Seasonal influenza activity for 2005-2006 season seems to be ending in most European countries. Eurosurveillance Weekly 2006, 11, č. 4, 13 April 2006. (<http://www.eurosurveillance.org/ew/2006/060413.asp#3>)
- Meijer A, Falc~ao JM, de Jong JC, Kyncl J, Meerhoff TJ, Meuwissen LE, Nicoll A, van der Velden J, Paget WJ. Clinical influenza activity in Europe is still low, with influenza B virus being dominant: an update from EISS. Eurosurveillance Weekly 2006;11(2).

## 2005

- Oxford JS, Manuguerra C, Kistner O, Linde A, Kunze M, Lange W, Schweiger B, Spala G, Rebelo de Andrade H, Pérez Breña PR, Beytout J, Brydak L, Caraffa de Stefano D, Hungnes O, Kynčl J, Montomoli E, Gil de Miguel A, Vranckx R, Osterhaus A. A new European perspective of influenza pandemic planning with a particular focus on the role of mammalian cell culture vaccines. Vaccine. 2005; 23:5440 - 9.
- Daniel M, Kriz B, Danielova V, Materna J, Rudenko N, Holubova J, Schwarzova L, Golovchenko M. Occurrence of ticks infected by tickborne encephalitis virus and Borrelia genospecies in mountains of the Czech Republic. Euro Surveill. 2005;10(3):E050331.1.
- Dzupová O, Benes J, Kriz B, Horová B, Olexová A. An unusual course of invasive infection due to nontoxinogenic strain of Corynebacterium diphtheriae. Klin Mikrobiol Infekc Lek. 2005 Dec;11(6):222-5.
- Havlíčková M, Otavová M, Kynčl J. Surveillance akutních respiračních infekcí (ARI) v České republice v sezóně 2004/2005. Zprávy CEM (SZÚ, Praha). 2005;14(6):286-93.
- Stránský J, Kynčl J. Nastaly nějaké změny v epidemiologii infekce virem hepatitidy C? Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, 2005, 11, č. 2, s. 62-66.
- Kovats RS, Edwards SJ, Charron D, Cowden J, D'Souza RM, Ebi KL, Gauci C, Gerner-Smidt P, Hajat S, Hales S, Hernández Pezzi G, Kriz B, Kutsar K, McKeown P, Mellou K, Menne B, O'Brien S, van Pelt W, Schmid H. Climate variability and campylobacter infection: an international study. Int J Biometeorol. 2005 Mar;49(4):207-14. Epub 2004 Nov 23.
- Stránský J, Kynčl J, Stříteský J, Hořejšová M. Chronická hepatitida C. Retrospektivní studie 225 pacientů. Praktický lékař, 2005;85(4):207-11.
- Kynčl J, Procházka B, Goddard NL, Havlíčková M, Částková J, Otavová M, Kříž B. A study of excess mortality during influenza epidemics in the Czech Republic, 1982-2000. Eur J Epidemiol, 2005, 20(4):365 - 71.



- Kriz B, Petrás P. [Epidemiology and microbiology at the National Institute of Public Health, Prague, Czech Republic](#). Cent Eur J Public Health. 2005;13(2):55-60.
- Kynčl J, Paget WJ, Havlíčková M, Kříž B. Harmonisation of the acute respiratory infection reporting system in the Czech Republic with the European community network. Euro Surveill. 2005;10(3):30-3.
- Fabiánová K, Matyášová I, Kříž B. Neobvyklé výskyty aseptických meningitid v ČR. Zprávy CEM (SZÚ Praha). 2005;14(4): 194-5.

### Vybrané starší publikace

- Kyncl J, Kriz B. Surveillance of acute respiratory infections in the Czech Republic and in Europe - example of an early warning system. In: Kocik J, Janiak MK, Negut M (eds), Preparedness against bioterrorism and re-emerging infectious diseases. Amsterdam: IOS Press, 2004, s. 40-44.
- Kříž B, Brůčková M, Danielová V, Kynčl J. Patogeny člověka a patogeny přenosné ze zvířat na člověka: Kapitola "Viry". In: Macela A., ed. Vysoce riziková biologická agens. Úvod do managementu biologických událostí. Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Praha, Česká republika, 2002, resp. aktualizované vydání 2004, s. 20-39.
- Goddard NL, Kyncl J, Watson JM. Appropriateness of thresholds currently used to describe influenza activity in England. Communicable Disease and Public Health, 6, 2003;(3):238-45.
- Kříž B., Kynčl J.: Natural Outbreaks of Disease: Communicable Disease Surveillance in the Czech Republic. In: Dando M., Pearson G., Kriz B., eds. Scientific and Technical Means of Distinguishing Between Natural and Other Outbreaks of Disease. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, the Netherlands, 2001, s. 35-39.
- Příkazská M, Příkazský V, Benes C. [Trends in the incidence of salmonellosis and campylobacteriosis in the Czech Republic](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2004;53(3):100-5.
- Danielova V, Kriz B, Daniel M, Benes C, Valter J, Kott I. [Effects of climate change on the incidence of tick-borne encephalitis in the Czech Republic in the past two decades](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2004;53(4):174-81.
- Danielova V, Kriz B, Daniel M, Benes C, Valter J, Kott I [Effects of climate change on the incidence of tick-borne encephalitis in the Czech Republic in the past two decades](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2004;53(4):174-81.
- Gryparis A, Forsberg B, Katsouyanni K, Analitis A, Touloumi G, Schwartz J, Samoli E, Medina S, Anderson HR, Niciu EM, Wichmann HE, Kriz B, Kosnik M, Skorkovsky J, Vonk JM, Dörtbudak Z. [Acute effects of ozone on mortality from the "air pollution and health: a European approach" project](#). Am J Respir Crit Care Med. 2004;170(10):1080-7. Epub 2004 Jul 28.
- Pebody RG, Andrews N, Brown D, Gopal R, De Melker H, François G, Gatcheva N, Hellenbrand W, Jokinen S, Klavs I, Kojouharova M, Kortbeek T, Kriz B, Prosenc K, Roubalova K, Teocharov P, Thierfelder W, Valle M, Van Damme P, Vranckx R. [The seroepidemiology of herpes simplex virus type 1 and 2 in Europe](#). Sex Transm Infect. 2004;80(3):185-91.
- Kriz B, Benes C, Danielová V, Daniel M. [Socio-economic conditions and other anthropogenic factors influencing tick-borne encephalitis incidence in the Czech Republic](#). Int J Med Microbiol. 2004;293 Suppl 37:63-8.
- Daniel M, Danielová V, Kriz B, Kott I. [An attempt to elucidate the increased incidence of tick-borne encephalitis and its spread to higher altitudes in the Czech Republic](#). Int J Med Microbiol. 2004;293 Suppl 37:55-62.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- Nemecek V, Cástková J, Fritz P, Linhartová A, Svandová E, Srámová H, Kríz B. [The 2001 serological survey in the Czech Republic--viral hepatitis](#). Cent Eur J Public Health. 2003 Dec;11 Suppl:S54-61.
- Kríz B. [Multipurpose serological survey--its philosophy and objectives in the Czech Republic](#). Cent Eur J Public Health. 2003;11 Suppl:S4-6.
- Pejcoch M, Kríz B. [Prevalence of antibodies against hantaviruses among the adult population of the Czech Republic](#). Cent Eur J Public Health. 2003;11(3):169-72.
- Kyselý J, Kríz B. [High summer temperatures and mortality in the Czech Republic 1982-2000](#). Epidemiol Mikrobiol Imunol. 2003;52(3):105-16.
- Pejcoch M, Kríz B. [Hantaviruses in the Czech Republic](#). Emerg Infect Dis. 2003;9(6):756-7.
- Kríz B. [A study of camelpox in Somalia](#). J Comp Pathol. 1982;92(1):1-8.
- Jezek Z, Kríz B, Masár I, Zikmund V, Markvart K, Straka S. Liquidation of the last foci of variola in the world - Somalia. Cesk Epidemiol Mikrobiol Imunol. 1981;30(2):113-24.
- Jezek Z, Zikmund V, Kríz B, Markvart K, Straka S. [Eradication of variola in its ancient cradle--India](#). Cesk Epidemiol Mikrobiol Imunol. 1980;29(5):287-99.
- Kríz B, Jezek Z, Zikmund V. [Surveillance of variola \(author's transl\)](#). Cesk Epidemiol Mikrobiol Imunol. 1980;29(5):277-86.
- Kríz B, Teplý V, Pecenka J, Serý V, Jezek Z, Bláha R, Maresková O. [Immunological surveys of diphtheric antitoxic antibodies in some African and Asian countries](#). J Hyg Epidemiol Microbiol Immunol. 1980;24(1):42-62.