



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Publikace CEM

Články se stafylokokovou tematikou publikované pracovníky Centra epidemiologie a mikrobiologie.

NRL pro stafylokoky

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace CEM](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Doporučené postupy](#)
- [Seznam služeb](#)

Staphylococcus argenteus - nový druh koaguláza-pozitivního stafylokoka. Petráš P, Keklaková J, Hutníková R. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2019; 28(7):262-263 (895.81 KB)

Laboratorní diagnostika v NRL pro stafylokoky CEM - SZÚ v roce 2018. Jana Keklaková, Radoslava Hutníková, Petr Petráš. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2019; 28(2) (302.44 KB)

ORIDES - orientační identifikace koaguláza-negativních stafylokoků - verze 2018 (97,10 KB)

Staphylococcus edaphicus, nový druh methicilin-rezistentního stafylokoka z Antarktidy. Petr Petráš, Jana Keklaková. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2018; 27(3-4) (57,04 KB)

Další případ letální PVL pneumonie. Jan Tkadlec, Jarmila Hankeová, Petr Foldyna, Jana Keklaková, Emilie Blažková, Petr Petráš. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2018; 27(2) (112,78 KB)

Pantůček R, Sedláček I, Indráková A, Vrbovská V, Mašlaňová I, Kovařovic V, Švec P, Králová S, Křištofová L, Keklaková J, Petráš P, Doškař J. *Staphylococcus edaphicus* sp. nov., isolated in Antarctica, harbours mecC gene and genomic islands with suspected role in adaptation to extreme environment. Appl Environ Microbiol. 2017 Oct 27 (1,83 MB)



Petr Petráš, Jana Kekláková, Emilie Blažková. Smrtné případy pneumonie vyvolané kmenem *Staphylococcus aureus* s produkcí Pantonova - Valentinova leukocidinu. ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE (SZÚ, PRAHA) 2018; 27(1) (71,56 KB)

Ivana Vítková, Martina Lengerová, Milan Kratochvíl, Viktor Agalarev, Jana Sokolová, Petr Petráš. *Staphylococcus condimenti* jako původce sepse u oslabeného pacienta - kazuistika. ZPRÁVY CENTRA EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE (SZÚ, PRAHA) 2017; 26(4) (69,05 KB)

Sokolová J, Varbanovová I, Blažková E, Petráš P. Případy syndromu toxického šoku v České republice 2012-2015. (156,04 KB)
Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2016; 25(2): 61-64.

Rájová J, Pantůček R, Petráš P, Varbanovová I, Mašlaňová I, Beneš J. *Necrotizing pneumonia due to clonally diverse Staphylococcus aureus strains producing Panton-Valentine leukocidin: the Czech experience.* (164,72 KB)
Epidemiol Infect 2016; 144 (3): 507-515 doi: 1.1017/S09 502 6881 5001521.

Botka T, Růžičková V, Konečná H, Pantůček R, Rychlík I, Zdráhal Z, Petráš P, Doškař J. *Complete genome analysis of two new bacteriophages isolated from impetigo strains of Staphylococcus aureus.* (156,04 KB)
Virus Genes 2015; 51(1): 122-131. doi: 10.1007/s11262-015-1223-8.

Švec P, De Bel A, Sedláček I, Petráš P, Gelbíčová T, Černošlávková J, Mašlaňová I, Cnockaert M, Varbanovová I, Echahidi F, Vandamme P, Pantůček R. ***Staphylococcus petrasii* subsp. *pragensis* subsp. nov., occurring in human clinical material.** *Int J Syst Evol Microbiol* 2015; 64(7)č: 2071-2077. Published in papers in press: March 31, 2015; as doi: 10.1099/ijms.0.000220.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25829332>

Švec P, Pantůček R, Sedláček I, Petráš P. Aktuální změny v rodu *Staphylococcus* 2013 - 2015. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2015; 24(4): 140-143. (166,11 KB)

Botka T, Růžičková V, Konečná H, Pantůček R, Rychlík I, Zdráhal Z, Petráš P, Doškař J. **Complete genome analysis of two new bacteriophages isolated from impetigo strains of *Staphylococcus aureus*.** *Virus*



Genes 2015; 51(Aug.): 122-131. doi: 10.1007/s11262-015-1223-8.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26135320>

Prusík F, Varbanovová I, Petráš P. **Kožní infekce vyvolaná methicilin-rezistentním kmenem *Staphylococcus aureus* s produkcí Pantonova-Valentinova leukocidinu.** *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)* 2014; 23(7): 246-248.
http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/Zpravy_EM/23_2014/07_cervenec/246_kozni_infekce.pdf

De Bel A, Švec P, Petráš P, Sedláček I, Pantůček R, Echahidi F, Pierard D, Vandamme P. **Reclassification of *Staphylococcus jettensis* De Bel et al. 2013 as *Staphylococcus petrasii* subsp. *jettensis* subsp. nov. and emended description of *Staphylococcus petrasii* Pantucek et al. 2013.** *Int J Syst Evol Microbiol.* 2014; 64(12): 4198-4201. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25261165>

Pantůček R, Sedláček I, Švec P, Machová I, Černohlávková J, Mašlaňová I, Gelbíčová T, Růžičková V, Doškař J. (2013) ***Staphylococcus petrasii*, nový druh stafylokoka z České republiky.** *Zprávy CEM (SZÚ, Praha)* 2013; 22(8): 266-269.
http://www.szu.cz/uploads/documents/CeM/Zpravy_EM/22_2013/08_srpen/266_S.petrasii.pdf

Pantůček R, Švec P, Dajcs JJ, Machová I, Černohlávková J, Šedo O, Gelbíčová T, Mašlaňová I, Doškař J, Zdráhal Z, Růžičková V, Sedláček I. ***Staphylococcus petrasii* sp. nov, including *S. petrasii* subsp. *petrasii* subsp. nov. and *S. petrasii* subsp. *croceilyticus* subsp. nov., isolated from human clinical specimens and human ear infections.** *Syst Appl Microbiol* 2013; 36(2): 90-95. - viz
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723202012001579>

Ambrožová H, Marešová V, Fajt M, Pavlíček P, Roháčková H, Machová I, Petráš P. **The first case of fatal pneumonia in infant caused by Panton - Valentine leukocidin producing *Staphylococcus aureus* in the Czech Republic.** *Folia Microbiol* 2013; 58(3): 225-228. 2012; DOI 10.1007/s12223-012-0200-z - viz.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23073691>

Růžičková V, Pantůček R, Petráš P, Machová I, Kostýlková K, Doškař J. **Major clonal lineages in impetigo *Staphylococcus aureus* strains isolated in Czech and Slovak maternity hospitals.** *International Journal of Medical Microbiology* 2012; 302: 237 - 241. - viz.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438422112000173>

Kuntová, L. , Pantůček, R., Rájová, J., Růžičková, V. , Petráš, P., Mašlaňová, I. Doškař, J. **Characteristics and distribution of plasmids in a clonally diverse set of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains.** *Archives of Microbiology* 2012; 194(7): 607-614; DOI 10.1007/s00203-012-0797-y. - viz.
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00203-012-0797-y>



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Petráš P, Machová I, Ryšková L, Prášil P. **Případy menstruální formy syndromu toxického šoku v České republice v letech 1997 - 2011.** Epidemiol. Mikrobiol. Imunol. 2011; 60(4): 161 - 166. (205,88 KB)

Švec P, Pantůček R, Petráš P, Sedláček I, Nováková D. **Identification of *Staphylococcus* spp. using (GTG)5-PCR fingerprinting.** Systematic and Applied Microbiology 2010; 33(8): 451 - 456. - viz. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723202010001396>

Další články s tematikou stafylokoků:

Čtyři nové druhy v rodu *Staphylococcus* popsané v roce 2010 (258,80 KB)
2010Petráš

Sledování genů kódujících Pantonův-Valentinův leukocidin u kmenů *Staphylococcus aureus*
2007; Machová I, Petráš P, Blažková E, Kňapová L.

. Další smrtelný případ pneumonie vyvolaný kmenem *Staphylococcus aureus* s produkcí
Pantonova-Valentinova leukocidinu
2009; Petráš P, Ježek P, Machová I, Bílina P, Fiala J.

. Nový "český" stafylokok *Staphylococcus microti*
2010; Petráš P.

. První záchyt *Staphylococcus pseudintermedius* z humánního klinického materiálu v České republice
2010; Petráš P, Švec P, Machová I.