

# EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE

ČASOPIS SPOLEČNOSTI PRO EPIDEMIOLOGII A MIKROBIOLOGII  
ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI J. E. PURKYNĚ

## Rejstřík 2022      Ročník 71

### VEDOUCÍ REDAKTORKA

**MUDr. Pavla Křížová, CSc.**

Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, Praha 10

### ZÁSTUPKYNĚ VEDOUCÍ REDAKTORKY

**MUDr. Jana Kozáková**

Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, Praha 10

### REDAKČNÍ RADA

**MUDr. Eliška Bébrová**

Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF a FN  
V Úvalu 84, Praha 5

**doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc.**

3. LF UK, Ruská 87, Praha 10

**RNDr. Karel Fajfrlík Ph.D.**

Mikrobiologický ústav LF a FN Plzeň  
dr. E. Beneše 13, Plzeň

**prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.**

Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany  
Třebešská 1575, Hradec Králové

**prof. MUDr. Daniela Kotulová, CSc.**

Čestná členka Slovenskej spoločnosti klinickej  
mikrobiológie SLS, Bratislava

**MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.**

Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 49/48, Praha 10

**prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.**

Ústav klinické imunologie a alergologie  
LF MU a FN u sv. Anny v Brně  
Pekařská 53, Brno

**RNDr. Vratislav Němeček, CSc.**

Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 49/48, Praha 10

**prof. RNDr. František Ondriska, Ph.D.**

Trnavská univerzita v Trnave  
Univerzitné námestie 1, Trnava

**prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.**

Ústav epidemiologie LF v Plzni, UK  
Dr. E. Beneše 13, Plzeň

**RNDr. Petr Petráš, CSc.**

Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 49/48, Praha 10

**prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.**

Mikrobiologický ústav LF MU a FN u sv. Anny  
Pekařská 53, Brno

**doc. RNDr. Danica Staneková, Ph.D.**

Slovenská zdravotnícka univerzita  
Limbová 14, Bratislava

**MUDr. Josef Trmal, Ph.D.**

KHS Ústeckého kraje, Moskevská 15  
Ústí nad Labem

**MUDr. Jana Vlčková, Ph.D.**

Ústav veřejného zdravotnictví LF UP  
Hněvotínská 3, Olomouc

**MUDr. Pavel Žampach**

Nemocnice České Budějovice, a. s.  
B. Němcové 54, České Budějovice 7

## JMENNÝ REJSTŘÍK 2022

## PŮVODNÍ PRÁCE

|   |          |  |     |
|---|----------|--|-----|
| <i>Balasegaram, S.</i> viz Liptáková, M.  | 109, 139 | <i>Liptáková, M., Špačková, M., Balasegaram, S., Malý, M., Kynčl, J., Fabiánová, K.:</i> What risk factors affect hospitalisation for confirmed pertussis cases among infants in the Czech Republic?   | 139 |
| <i>Bartoníková, N.</i> viz Pazdiora, P.   | 78       | <i>Liptáková, M., Špačková, M., Příkazský, V., Limberková, R., Repelová, S., Orlíková, H., Balasegaram, S., Částková, J.:</i> First evaluation of completeness and sensitivity of the measles surveillance system in the Czech Republic, January 1, 2018 until June 30, 2019 | 109 |
| <i>Blechová, Z.</i> viz Limberková, R.  | 40       | <i>Malíková, M.</i> viz Siráková, L.   | 183 |
| <i>Boldiš, V.</i> viz Ondriska, F.  | 165      | <i>Malý, M.</i> viz Liptáková, M.  | 139 |
| <i>Bořecká, K.</i> viz Ibrahimová, M.   | 4        | <i>Malý, M.</i> viz Wallenfels, J.   | 93  |
| <i>Částková, J.</i> viz Liptáková, M.   | 109      | <i>Malý, M., Orlíková, H., Kynčl, J., Kříž, B.:</i> Charakteristiky bezdomovců hospitalizovaných ve zdravotnických zařízeních v České republice v letech 2006–2015   | 21  |
| <i>Daniel, O.</i> viz Špačková, M.  | 32       | <i>Meheissen, M. A., Hendawy, S. M., Shabaan, F. S., Elmenshawy, A. M., Harfoush, R. A.:</i> Colistin resistance and heteroresistance in <i>Klebsiella pneumoniae</i> & <i>Escherichia coli</i> clinical isolates from intensive care units                                  | 86  |
| <i>Elmenshawy, A. M.</i> viz Meheissen, M. A.   | 86       | <i>Mikula, P.</i> viz Ondriska, F.   | 165 |
| <i>Fabiánová, K.</i> viz Liptáková, M.  | 139      | <i>Mravčík, V., Husa, P., Kumpanová Valachovičová, S., Vobořil, J.:</i> Pokles hladiny neutralizačních protilátek proti SARS-CoV-2 po očkování u seniorů: výsledky observační studie v Jihomoravském kraji   | 9   |
| <i>Gartnerová, E.</i> viz Pazdiora, P.  | 78       | <i>Musílek, M.</i> viz Křížová, P.   | 148 |
| <i>Gelbíčová, T.</i> viz Hlucháňová, L.   | 102      | <i>Musílek, M.</i> viz Vlach, J.   | 67  |
| <i>Hanovcová, I.</i> viz Siráková, L.   | 183      | <i>Nováková, L.</i> viz Limberková, R.   | 40  |
| <i>Harfoush, R. A.</i> viz Meheissen, M. A.   | 86       | <i>Okonji, Z.</i> viz Křížová, P.  | 148 |
| <i>Hendawy, S. M.</i> viz Meheissen, M. A.  | 86       | <i>Ondriska, F., Soják, L., Boldiš, V., Písecká, L., Mikula, P., Kováč, L.:</i> Zriedkavá toxoplazmová infekcia oka a centrálného nervového systému u HIV pozitivného pacienta   | 165 |
| <i>Hlucháňová, L., Gelbíčová, T., Karpíšková, R.:</i> Genetická rozmanitosť humánných kmenů <i>Listeria monocytogenes</i> v České republice v letech 2016–2020  | 102      | <i>Orlíková, H.</i> viz Liptáková, M.  | 109 |
| <i>Honskus, M.</i> viz Křížová, P.  | 148      | <i>Orlíková, H.</i> viz Malý, M.   | 21  |
| <i>Husa, P.</i> viz Mravčík, V.   | 9        | <i>Pazdiora, P., Jelínková, H., Bartoníková, N., Gartnerová, E., Kudová, J., Vidličková, I., Vrba, M., Lenz, P., Tomášková, H.:</i> Norovirové infekce v České republice v letech 2008–2020  | 78  |
| <i>Chlíbek, R.</i> viz Siráková, L.   | 183      | <i>Petrovičová, K.</i> viz Sojka, M.   | 161 |
| <i>Ibrahimová, M., Jamriková, V., Sojka, P., Khaznadar, Z., Bořecká, K.:</i> Prevalence protilátek proti SARS-CoV-2 u zaměstnanců Fakultní Thomayerovy nemocnice po první vlně covid-19                         | 4        | <i>Písecká, L.</i> viz Ondriska, F.  | 165 |
| <i>Ileninová, Z.</i> viz Špačková, M.   | 32       | <i>Příkazský, V.</i> viz Liptáková, M.   | 109 |
| <i>Jamriková, V.</i> viz Ibrahimová, M.   | 4        | <i>Repelová, S.</i> viz Limberková, R.   | 40  |
| <i>Jelínková, H.</i> viz Pazdiora, P.   | 78       | <i>Repelová, S.</i> viz Liptáková, M.  | 109 |
| <i>Kaniková, M.</i> viz Sojka, M.   | 161      | <i>Sekera, J. C.:</i> Comparing the epidemiological situation of selected sexually transmitted infection in three Czech regions between 2006 and 2013  | 190 |
| <i>Karpíšková, R.</i> viz Hlucháňová, L.  | 102      | <i>Shabaan, F. S.</i> viz Meheissen, M. A.   | 86  |
| <i>Khaznadar, Z.</i> viz Ibrahimová, M.   | 4        | <i>Siráková, L., Hanovcová, I., Smetana, J., Malíková, M., Chlíbek, R.:</i> Nosičství <i>Neisseria meningitidis</i> u nastupujících mladých vojenských profesionálů v období pandemie onemocnění covid-19  | 183 |
| <i>Klimešová, P.</i> viz Špačková, M.   | 32       | <i>Smetana, J.</i> viz Siráková, L.  | 183 |
| <i>Kováč, L.</i> viz Ondriska, F.   | 165      | <i>Smišková, D.</i> viz Limberková, R.   | 40  |
| <i>Kozáková, J.</i> viz Křížová, P.   | 148      | <i>Soják, L.</i> viz Ondriska, F.  | 165 |
| <i>Kozáková, J.</i> viz Vlach, J.   | 67       |  |     |
| <i>Kříž, B.</i> viz Malý, M.  | 21       |  |     |
| <i>Křížová, P., Honskus, M., Okonji, Z., Musílek, M., Kozáková, J.:</i> Analýza epidemiologických a molekulárních dat surveillance invazivního meningokokového onemocnění v České republice za období 1993–2020 | 148      |  |     |
| <i>Kudová, J.</i> viz Pazdiora, P.  | 78       |  |     |
| <i>Kumpanová Valachovičová, S.</i> viz Mravčík, V.  | 9        |  |     |
| <i>Kynčl, J.</i> viz Liptáková, M.  | 139      |  |     |
| <i>Kynčl, J.</i> viz Malý, M.   | 21       |  |     |
| <i>Lebedová, V.</i> viz Vlach, J.   | 67       |  |     |
| <i>Lenz, P.</i> viz Pazdiora, P.  | 78       |  |     |
| <i>Limberková, R.</i> viz Liptáková, M.   | 109      |  |     |
| <i>Limberková, R., Repelová, S., Nováková, L., Blechová, Z., Linka, M., Liptáková, M., Smíšková, D.:</i> Epidemie spalniček 2017 až 2019 – začátek molekulární surveillance v České republice                   | 40       |  |     |
| <i>Linka, M.</i> viz Limberková, R.   | 40       |  |     |
| <i>Liptáková, M.</i> viz Limberková, R.   | 40       |  |     |

|   |          |  |         |
|---|----------|--|---------|
| Sojka, M., Umrian, M., Kaniková, M., Petrovičová, K.:<br>Recreational pools filled with mineralized<br>thermal water are potential reservoirs<br>of pathogenic <i>Vibrio</i> spp.                           | 161      | Dlouhý, P. viz Cimrman, Š.   | 171     |
| Sojka, P. viz Ibrahimová, M.  | 4        | Doležel, Z. viz Papež, J.  | 208     |
| Špačková, M. viz Liptáková, M.  | 109, 139 | Dvořáková, L. viz Cimrman, Š.  | 171     |
| Špačková, M., Daniel, O., Klimešová, P., Ileninová, Z.:<br>Přehled základních epidemiologických charakteristik<br>a deskriptivní analýza výskytu humánní yersiniózy<br>v České republice v letech 2018–2020 | 32       | Hašková, K. viz Cimrman, Š.  | 171     |
| Tomášková, H. viz Pazdiora, P.  | 78       | Homola, L. viz Papež, J.   | 208     |
| Umrian, M. viz Sojka, M.  | 161      | Jabandžiev, P. viz Papež, J.   | 208     |
| Vidličková, I. viz Pazdiora, P.   | 78       | Kejřková, R., Rudolf, I.: Detekce <i>Borrelia miyamotoi</i><br>v klíšťatech <i>Ixodes ricinus</i> na jižní Moravě – riziko pro<br>veřejné zdraví   | 57      |
| Vlach, J., Lebedová, V., Musílek, M., Kozáková, J.: Sledování<br>změn invazivních onemocnění způsobených<br><i>Haemophilus influenzae</i> v České republice v letech<br>1999–2020                           | 67       | Kozáková, J. viz Vohrnová, S.  | 203     |
| Vobořil, J. viz Mravčík, V.   | 9        | Krsek, M. viz Pernicová, E.  | 175     |
| Vrba, M. viz Pazdiora, P.   | 78       | Papež, J., Štarha, J., Doležel, Z., Homola, L., Jabandžiev, P.:<br>Acute kidney injury requiring renal replacement<br>therapy due to <i>Clostridioides difficile</i> infection in<br>a 15-year-old boy | 208     |
| Wallenfels, J., Malý, M.: Výskyt tuberkulózy u HIV pozitivních<br>v České republice v letech 2000–2020  | 93       | Pazderková, J. viz Cimrman, Š.   | 171     |
| <b>SOUHRNNÁ SDĚLENÍ</b>   |          | Pernicová, E., Krsek, M.: Současné trendy v epidemiologii<br>malárie   | 175     |
| Bilka, F. viz Dudík, B.   | 48       | Rudolf, I. viz Kejřková, R.  | 57      |
| Bilková, A. viz Dudík, B.   | 48       | Štarha, J. viz Papež, J.   | 208     |
| Dudík, B., Kiňová Sepová, H., Greifová, G., Bilka, F.,<br>Bilková, A.: Probiotiká další generácie: prehľad<br>najperspektívnejších kandidátov   | 48       | Vohrnová, S., Kozáková, J.: Molekulární určení genotypu<br>izolátů <i>Streptococcus agalactiae</i> s netypovatelným<br>sérotypem, Česká republika, 2008–2020   | 203     |
| Eliaš, D., Gbelská, Y.: <i>Candida glabrata</i> – základná<br>charakteristika, virulencia, terapia a rezistencia  | 118      | <b>OSOBNÍ ZPRÁVY</b>   |         |
| Gbelská, Y. viz Eliaš, D.   | 118      | Blahopřání k životnímu jubileu RNDr. Petra Petráše, CSc.   | 61      |
| Greifová, G. viz Dudík, B.  | 48       | Částková, J., Trmal, J.: 100 let od narození<br>doc. MUDr. Josefa Pečenky, DrSc.   | 217     |
| Kiňová Sepová, H. viz Dudík, B.   | 48       | Halgoš, J.: K významnému životnímu jubileu<br>prof. RNDr. Františka Ondřísku, PhD.   | 179     |
|   |          | Petráš, P.: 100 let od narození RNDr. Evy Aldové, CSc.   | 216     |
|   |          | Trmal, J. viz Částková, J.   | 217     |
| <b>KRÁTKÁ SDĚLENÍ</b>   |          | <b>ZPRÁVY</b>  |         |
| Cimrman, Š., Pazderková, J., Dvořáková, L., Dlouhý, P.,<br>Hašková, K.: Indication criteria for monoclonal antibody<br>treatment for COVID-19 in the era of vaccination: is an<br>update needed?            | 171      | Liptáková, M.: Pečenkovy epidemiologické dny,<br>Plzeň 2022  | 212     |
|   |          | <b>POKYNY PRO AUTORY A RECENZENTY</b>  |         |
|   |          | Redakce: Pokyny pro autory   | 63, 135 |

## VĚCNÝ REJSTŘÍK 2022

|                                |     |                                 |            |
|--------------------------------|-----|---------------------------------|------------|
| <b>A</b>                       |     | bezdomovci                      | 22         |
| AIDS                           | 94  | biofilm                         | 124, 162   |
| <i>Akkermansia muciniphila</i> | 49  | biotypizace                     | 69         |
| akutní poškození ledvin        | 208 | <i>Borrelia</i>                 | 57         |
| alimentární infekce            | 33  | <b>C</b>                        |            |
| analytická studie              | 111 | <i>Candida glabrata</i>         | 118        |
| ANOVA                          | 192 | celogenomové sekvenování        | 103        |
| antifungální rezistence        | 125 | <i>Clostridioides difficile</i> | 208        |
| aplikovaná epidemiologie       | 115 | colistin                        | 86         |
| <b>B</b>                       |     | covid-19                        | 4, 10, 171 |
| <i>Bacteroides fragilis</i>    | 49  |                                 |            |

|   |  |             |  |                                 |                   |
|---|--|-------------|--|---------------------------------|-------------------|
| <b>Č</b>                                |  |             |  | <b>N</b>                        |                   |
| černý kašel                             |  | 140         |  | <i>N. meningitidis</i>          | 185               |
| Česká republika                         |  | 34, 94, 191 |  | návratná horečka                | 57                |
| <b>D</b>                                |  |             |  | <i>Neisseria meningitidis</i>   | 149               |
| dítě                                    |  | 208         |  | norovirus                       | 79                |
| <b>E</b>                                |  |             |  | nosičství                       | 184               |
| eliminace                               |  | 41          |  | <b>O</b>                        |                   |
| epidemie                                |  | 79          |  | očkování proti covid-19         | 171               |
| epidemiologie                           |  | 68          |  | oční toxoplazmóza               | 166               |
| ergosterol                              |  | 125         |  | <b>P</b>                        |                   |
| <b>F</b>                                |  |             |  | pertuse                         | 140               |
| <i>Faecalibacterium prausnitzii</i>     |  | 49          |  | plasmidová rezistence           | 86                |
| <b>G</b>                                |  |             |  | <i>Plasmodium</i>               | 175               |
| gastroenteritida                        |  | 79          |  | prevalence                      | 6, 57             |
| genotyp                                 |  | 214         |  | preventivní programy            | 177               |
| genotypizace                            |  | 42          |  | probiotika další generace       | 49                |
| <b>H</b>                                |  |             |  | protilátka                      | 4, 11             |
| <i>Haemophilus influenzae</i>           |  | 68          |  | protilátky proti proteinu S     | 171               |
| hemodialýza                             |  | 209         |  | průjem                          | 208               |
| heteroresistance                        |  | 86          |  | průjemová onemocnění            | 34                |
| HIV                                     |  | 94          |  | <b>R</b>                        |                   |
| HIV/AIDS pacient                        |  | 166         |  | rapid polymyxin NP              | 86                |
| hospitalizace                           |  | 23, 140     |  | rekreační bazén                 | 162               |
| <b>I</b>                                |  |             |  | rizikové faktory                | 140               |
| imunitní odpověď                        |  | 10          |  | <b>S</b>                        |                   |
| infekce dětí                            |  | 79          |  | SARS-CoV-2                      | 4, 10             |
| infekce přenášené vodou a potravinami   |  | 33          |  | sekvenace celého genomu (WGS)   | 150               |
| invazivní meningokoková onemocnění      |  | 149, 184    |  | séroskupina                     | 149               |
| invazivní onemocnění                    |  | 68          |  | sérotyp                         | 203               |
| <i>Ixodes</i>                           |  | 57          |  | sérotypizace                    | 68, 103           |
| <b>K</b>                                |  |             |  | sexuálně přenosné infekce       | 191               |
| klíšťata                                |  | 57          |  | sexuální zdraví                 | 191               |
| kojenec                                 |  | 140         |  | sezonní výskyt                  | 81                |
| <b>L</b>                                |  |             |  | smrtnost                        | 80, 110, 149      |
| <i>Listeria monocytogenes</i>           |  | 103         |  | spalničky                       | 41                |
| listerióza                              |  | 103         |  | <i>Streptococcus agalactiae</i> | 203               |
| <b>M</b>                                |  |             |  | střevní mikrobiom               | 49                |
| malárie                                 |  | 175         |  | surveillance                    | 68, 110, 140, 149 |
| meningokok                              |  | 184         |  | <b>T</b>                        |                   |
| metoda capture-recapture                |  | 111         |  | <i>Toxoplasma gondii</i>        | 167               |
| mineralizovaná voda                     |  | 162         |  | T-test                          | 192               |
| MLST                                    |  | 69          |  | tuberkulóza                     | 94                |
| molekulární epidemiologie               |  | 42          |  | <b>V</b>                        |                   |
| monoklonální protilátky anti-SARS-CoV-2 |  | 171         |  | vakcína                         | 10, 177           |
| mozková toxoplazmóza                    |  | 166         |  | vektor                          | 57                |
|   |  |             |  | vibrio                          | 161               |
|   |  |             |  | virulence                       | 104, 122          |
|   |  |             |  | vojenský kolektiv               | 185               |
|   |  |             |  | výsledek léčby                  | 94                |

**Y**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | 33             |
| <i>Yersinia enterocolitica</i>     | 35             |
| yersinióza                         | 33, 35, 37, 38 |

**Z**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| zdravotní a sociální služby | 22 |
| zdravotníci                 | 5  |

# NOVINKY V ČLENSKÉ EVIDENCI ČLS JEP

[www.cls.cz](http://www.cls.cz)



## NOVÁ ON-LINE PŘIHLÁŠKA NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH

- \* rychlá registrace pro nové členy
- \* propojení s administrátorem organizační složky
- \* on-line schvalování nových členů

## PŘIHLÁŠENÍ DO PROFILU ČLENA

- \* možnost rychlé aktualizace kontaktních údajů člena
- \* přehled evidovaných odborných společností
- \* možnost rozšíření členství o další společnosti, sekce, spolky
- \* přehled uhrazených a neuhrazených členských příspěvků
- \* možnost on-line platby prostřednictvím QR kódu
- \* doklad o úhradě členského příspěvku ke stažení

Pro přihlášení do profilu člena je nutné znát e-mail člena (zaevidovaný v členské evidenci ČLS JEP) a evidenční číslo (variabilní symbol).

Při potížích s přihlášením vám rádi pomůžeme.  
Kontaktujte Centrální evidenci členů ČLS JEP [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz)