proLékaře.cz | 10.1.2026

EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE

Časopis
Společnosti pro epidemiologii
a mikrobiologii České lékařské
společnosti J. E. Purkyně

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ

VEDOUCÍ REDAKTORKA

MUDr. Pavla Křížová, CSc.
Státní zdravotní ústav
Šrobárova 48, Praha 10

ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO REDAKTORA

Prof. MUDr. Miroslav Votava, CSc.
Mikrobiologický ústav LF MU a FN u sv. Anny
Pekařská 53, Brno

REDAKČNÍ RADA

Doc. MUDr. Sylvia Bazovská, CSc.
Ústav epidemiológie LF UK
Špitálska 24, Bratislava

MUDr. Eliška Bébrová
Ústav lékařské mikrobiologie 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. Daniela Kotulová, CSc.
Mikrobiologický ústav LF UK a FN
Sasinkova 4, Bratislava

MUDr. Jana Kozáková
Státní zdravotné ústav
Šrobárova 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 48, Praha 10

Doc. RNDr. František Ondriska, Ph.D.
HPL, spol. s r. o.
Istrijská 20, Bratislava

Prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.
Ústav epidemiologie LF UK
Dr. E. Beneše 13, Plzeň

RNDr. Petr Petráš, CSc.
Státní zdravotní ústav
Šrobárova 48, Praha 10

Prof. MUDr. Miroslav Špliňo, DrSc.
Fakulta vojenského zdravotnictví
Třebešská 1585, Hradec Králové

MUDr. Josef Trmal, Ph.D.
KHS Ústeckého kraje
Moskevská 15, Ústí nad Labem

MUDr. Jana Vlčková
Ústav preventivního lékařství LF UP
Hněvotínská 3, Olomouc

MUDr. Pavel Žampach
Nemocnice České Budějovice, a. s.
B. Němcové 54, České Budějovice 7

Rejstřík 2015 • Ročník 64

JMENNÝ REJSTŘÍK

Úvodníky
Křížová P.: Úvodník 3

Souhrnná sdělení
Arientová, S. viz Chalupa, P. 198
Beran, O. viz Chalupa, P. 198
Beran, O. viz Machala, L. 59
Bílková, M. viz Tyll, T. 210
Buc, M. viz Kantárová, D. 121
Bujdáková, H. viz Legéňová, K. 179
Čurdová, M. viz Tyll, T. 210
Davidová, A. viz Chalupa, P. 198

proLékaře.cz | 10.1.2026

Geleneky, M. viz Machala, L. 59
Grillová, L., Mikalová, L., Zákoucká, H., Židlická, J., Šmajs, D.: Rezistence původce syfilis, *Treponema pallidum* subsp. *pallidum*, k makrolidovým antibiotikům v České republice a ve světě 4
Holub, M. viz Chalupa, P. 198
Holub, M. viz Tyll, T. 210
Holý, O. viz Vlčková, J. 80
Horáková, D. viz Vlčková, J. 80
Hubálek, Z. viz Vrbovská, V. 188
Husa, P. viz Mihalčin, M. 72
Chalupa, P. viz Vrbovská, V. 188
Chalupa, P., Holub, M., Davidová, A., Arientová, S., Beran, O.: Imunitní odpověď v patogenezi infekce virem hepatitidy C 198
Jilich, D. viz Machala, L. 59
Kantárová, D., Prídavková, D., Ságová, I., Vrlík, M., Mikler, J., Buc, M.: Genetický a molekulový podklad vývoja autoimunitného diabetes mellitus 121
Kodym, P. viz Machala, L. 59
Kollárová, H. viz Vlčková, J. 80
Legéňová, K., Bujdáková, H.: Úloha *Streptococcus mutans* v orálnom biofilme 179
Machala, L., Kodym, P., Malý, M., Geleneky, M., Beran, O., Jilich, D.: Toxoplasmóza u imunokompromitovaných pacientů 59
Malý, M. viz Machala, L. 59
Marešová, M. viz Rohan, Z. 115
Matěj, R. viz Rohan, Z. 115
Mihalčin, M., Polák, P., Husa, P.: Hepatitida E – přehled současných poznatků 72
Mikalová, L., viz Grillová, L. 4
Mikler, J. viz Kantárová, D. 121
Moutelíková, R., Prodělalová, J.: Možnosti zoonotického přenosu rotavirových infekcí 66
Müller, M. viz Tyll, T. 210
Polák, P. viz Mihalčin, M. 72
Prídavková, D. viz Kantárová, D. 121
Prodělalová, J. viz Moutelíková, R. 66
Revinová, A. viz Tyll, T. 210
Rohan, Z., Rusina, R., Marešová, M., Matěj, R.: Lidská prionová onemocnění v České republice 115
Rudolf, I. viz Vrbovská, V. 188
Rupeš, V. viz Vlčková, J. 80
Rusina, R. viz Rohan, Z. 115
Růžek, D.: Patogeneze klíšťové encefalitidy a možnosti antivirové terapie 204
Ságová, I. viz Kantárová, D. 121
Straková, P. viz Vrbovská, V. 188
Šmajs, D. viz Grillová, L. 4
Tyll, T., Bílková, M., Revinová, A., Müller, M., Čurdová, M., Zlámal, M., Holub, M.: Syndrom toxického šoku 210
Vlčková, J., Rupeš, V., Horáková, D., Kollárová, H., Holý, O.: Rizika šíření viru západonilské horečky v ČR 80
Vrbovská, V., Chalupa, P., Straková, P., Hubálek, Z., Rudolf, I.: Onemocnění člověka způsobená hantaviry – stále opomíjené zoonózy? 188
Vrlík, M. viz Kantárová, D. 121
Zákoucká, H. viz Grillová, L. 4
Zlámal, M. viz Tyll, T. 210
Židlická, J. viz Grillová, L. 4

Původní práce

Adámková, V. viz Hrabák, J. 87
Azeem, K., Horáková, D., Tomášková, H., Ševčíková, J., Vlčková, J., Pastucha, D., Procházka, V., Shonová, O., Martínek, A., Janout, V., Žídková, V., Kollárová, H.: Multifaktorová epidemiologická analýza rizikových faktorů karcinomu pankreatu u žen 34
Balejová, M. viz Hrabák, J. 87
Bednářová, J. viz Hlaváčová, A. 236
Beneš, Č. viz Kříž, B. 24
Bergerová, T. viz Hrabák, J. 87
Bortlíček, Z. viz Polák, P. 153
Čapovová, I. viz Hlaváčová, A. 236
Daniel, M. viz Kříž, B. 24
Dastych, M. viz Polák, P. 153
Dvořáková, L. viz Hrabák, J. 87
Fabiánová, K. viz Jakubů, V. 12
Fabiánová, K. viz Zavadilová, J. 130
Freibergerová, M. viz Polák, P. 153, 232
Gregor, V. viz Šípek, A. 47
Havlíčková, M. viz Limberková, R. 16
Havlíčková, M. viz Rainetová, P. 102
Herrmannová, K. viz Limberková, R. 16
Hlaváčová, A., Krbková, L., Čapovová, I., Klapačová, L., Jirsenská, Z., Ryzí, M., Bednářová, J.: Benigní akutní myozitidy u dětí jako komplikace chřipky B a jejich diferenciální diagnostika 236
Holý, O., Vlčková, J., Matoušková, I., Kolář, M.: Prevalence výskytu nosního nosičství kmenů *Staphylococcus aureus* a meticilin rezistentních kmenů *S. aureus* (MRSA) u studentů všeobecného lékařství LF UP v Olomouci 98
Horáček, J. viz Šípek, A. 47
Horáková, D. viz Azeem, K. 34
Hrabák, J., Študentová, V., Jakubů, V., Adámková, V., Dvořáková, L., Balejová, 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) 87
Hubáček, P. viz Vejražková, E. 160
Husa, P. viz Polák, P. 153, 232
Chmelařová, E. viz Hrabák, J. 87
Jakubů, V. viz Hrabák, J. 87
Jakubů, V., Zavadilová, J., Fabiánová, K., Urbášková, P.: Minimum inhibitory concentrations of erythromycin and other antibiotics for Czech strains of *Bordetella pertusis* 12
Jandová, Z., Musílek, M., Vacková, Z., Kozáková, J., Křížová, P.: Klonální analýza populace meningokoků z invazivního onemocnění a od zdravých nosičů izolovaných v České republice v období 1971–2014 (květen) 147
Janout, V. viz Azeem, K. 34
Ježek, P. viz Hrabák, J. 87
Ježová, I. viz Pazdiora, P. 242
Jirsenská, Z. viz Hlaváčová, A. 236
Jiřincová, H. viz Rainetová, P. 102
Juránková, J. viz Polák, P. 153, 232
Kabelíková, P. viz Hrabák, J. 87
Kamelander, J. viz Polák, P. 153
Klapačová, L. viz Hlaváčová, A. 236
Klaschka, J. viz Šípek, A. 47
Kocourková, H. viz Polák, P. 232
Kolář, M. viz Holý, O. 98
Kolář, M. viz Hrabák, J. 87
Kollárová, H. viz Azeem, K. 34

proLékaře.cz | 10.1.2026

REJSTŘÍK

Košťál, M. viz Vejražková, E. 160
Kott, I. viz Kříž, B. 24
Kozáková, J. viz Jandová, Z. 147
Kozáková, J. viz Vacková, Z. 222
Král, N., Seifert, B., Suchánek, Š., Zavoral, M., Májek, O.: Přístup populace ke screeningu kolorektálního karcinomu v České republice 41
Krbková, L. viz Hlaváčová, A. 236
Krůtová, M., Nyč, O.: Diagnostika infekcí vyvolaných *Clostridium difficile* v České republice – dostupnost, možnosti, interpretace laboratorních nálezů 92
Kříž, B., Kott, I., Daniel, M., Vráblík, T., Beneš, Č.: Vliv klimatických změn na výskyt onemocnění klíšťovou encefalitidou v letech 1982–2011 v České republice 24
Křížová, P. viz Jandová, Z. 147
Křížová, P. viz Zavadilová, J. 130
Kubátová, A. viz Pazdiora, P. 242
Kutová, R. viz Vejražková, E. 160
Lexová, P. viz Limberková, R. 16
Limberková, R. viz Trmal, J. 139
Limberková, R., Smíšková, D., Havlíčková, M., Herrmannová, K., Lexová, P., Malý, M.: Přínos stanovení protilátek IgA pro laboratorní diagnostiku příušnic ve vysoce proočkované populaci 16
Lžičařová, D. viz Vacková, Z. 222
Lžičařová, D. viz Zavadilová, J. 130
Májek, O. viz Král, N. 41
Malá, E. viz Vejražková, E. 160
Malý, M. viz Limberková, R. 16
Malý, M. viz Šípek, A. 47
Martínek, A. viz Azeem, K. 34
Matoušková, I. viz Holý, O. 98
Mihalčin, M. viz Polák, P. 232
Mikešová, L. viz Polák, P. 232
Morávková, I. viz Pazdiora, P. 242
Moťková, P. viz Šilhová-Hrušková, L. 169
Musílek, M. viz Jandová, Z. 147
Musílek, M. viz Rainetová, P. 102
Musílek, M. viz Zavadilová, J. 130
Nováková, L. viz Rainetová, P. 102
Nyč, O. viz Krůtová, M. 92
Papagiannitsis, C. viz Hrabák, J. 87
Pastucha, D. viz Azeem, K. 34
Paterová, P. viz Hrabák, J. 87
Pazdiora, P. viz Rainetová, P. 102
Pazdiora, P., Skálová, J., Kubátová, A., Ježová, I., Morávková, I., Podlesná, I., Průchová, J., Spáčilová, M., Švecová, M.: Epidemie příušnic v Plzeňském kraji v roce 2011 242
Piskunová, N. viz Rainetová, P. 102
Plíšková, L. viz Vejražková, E. 160
Podlesná, I. viz Pazdiora, P. 242
Polák, P., Freibergerová, M., Husa, P., Juránková, J., Svačinka, R., Mikešová, L., Kocourková, H., Mihalčin, M., Skalická, R., Stebel, R., Porubčanová, M.: Fekální bakterioterapie v léčbě rekurentní kolitidy způsobené *Clostridium difficile* na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2010–2014 – prospektivní studie 232
Polák, P., Vrba, M., Bortlíček, Z., Juránková, J., Freibergerová, M., Husa, P., Kamelander, J., Dastych, M.: Kampylobakteriózy na Klinice infekčních chorob Fakultní nemocnice Brno v letech 2011–2013: retrospektivní studie 153
Porubčanová, M. viz Polák, P. 232
Procházka, V. viz Azeem, K. 34
Průchová, J. viz Pazdiora, P. 242
Radocha, J. viz Vejražková, E. 160
Rainetová, P., Jiřincová, H., Musílek, M., Nováková, L., Vodičková, I., Štruncová, V., Švecová, M., Pazdiora, P., Piskunová, N., Trubač, P., Zajíc, T., Havlíčková, M.: Sekvenace enterovirů jako nový přístup k laboratorní diagnostice pro klinické i epidemiologické účely 102
Ryzí, M. viz Hlaváčová, A. 236
Seifert, B. viz Král, N. 41
Shonová, O. viz Azeem, K. 34
Skalická, R. viz Polák, P. 232
Skálová, J. viz Pazdiora, P. 242
Smíšková, D. viz Limberková, R. 16
Spáčilová, M. viz Pazdiora, P. 242
Stebel, R. viz Polák, P. 232
Stock, N. K. viz Vacková, Z. 222
Suchánek, Š. viz Král, N. 41
Svačinka, R. viz Polák, P. 232
Ševčíková, J. viz Azeem, K. 34
Šilha, D. viz Šilhová-Hrušková, L. 169
Šilhová-Hrušková, L., Moťková, P., Šilha, D., Vytřasová, J.: Hodnocení tvorby biofilmu vybraných patogenů vyskytujících se v potravinářském průmyslu 169
Šípek, A. jr. viz Šípek, A. 47
Šípek, A., Gregor, V., Horáček, J., Šípek, A. jr., Klaschka, J., Malý, M.: Prevalence vybraných vrozených vad v České republice – vývojové vady centrálního nervového systému a zažívacího traktu 47
Štěpánová, V. viz Vejražková, E. 160
Štruncová, V. viz Rainetová, P. 102
Študentová, V. viz Hrabák, J. 87
Švecová, M. viz Pazdiora, P. 242
Švecová, M. viz Rainetová, P. 102
Tejkalová, R. viz Hrabák, J. 87
Tomášková, H. viz Azeem, K. 34
Trmal, J., Limberková, R.: Vyhodnocení epidemie spalniček v Ústeckém kraji 139
Trubač, P. viz Rainetová, P. 102
Urbášková, P. viz Jakubů, V. 12
Vacková, Z. viz Jandová, Z. 147
Vacková, Z., Lžičařová, D., Stock, N. K., Kozáková, J.: Detekce DNA *Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae* a *Streptococcus pneumoniae* v klinickém materiálu metodou real-time PCR 222
Vejražková, E., Hubáček, P., Kutová, R., Plíšková, L., Košťál, M., Štěpánová, V., Zavřelová, A., Radocha, J., Malá, E., Žák, P.: Klinická rezistence lidského cytomegaloviru při léčbě gancyklovirem u pacientů po alogenní transplantaci hematopoetických buněk – zkušenosti jednoho centra 160
Vlčková, J. viz Azeem, K. 34
Vlčková, J. viz Holý, O. 98
Vodičková, I. viz Rainetová, P. 102
Vráblík, T. viz Kříž, B. 24
Vrba, M. viz Polák, P. 153
Vytřasová, J. viz Šilhová-Hrušková, L. 169
Zajíc, T. viz Rainetová, P. 102
Zavadilová, J. viz Jakubů, V. 12
Zavadilová, J., Lžičařová, D., Musílek, M., Křížová, P., Fabiánová, K.: Antigenní variabilita kmenů

proLékaře.cz | 10.1.2026

Bordetella pertussis izolovaných v letech 1967–2010 v České republice – možné vysvětlení vzestupu nemocnosti pertusí? 130
Zavoral, M. viz Král, N. 41
Zavřelová, A. viz Vejražková, E. 160
Žák, P. viz Vejražková, E. 160
Žemličková, H. viz Hrabák, J. 87
Žídková, V. viz Azeem, K. 34

Kazuistiky
Beran, O. viz Holub, M. 20
Džupová, O. viz Holub, M. 20
Holub, M., Beran, O., Džupová, O., Rozsypal, H.: Případ tuberkulózní meningitidy provázené perzistujícím snížením CD4+ T lymfocytů 20
Rozsypal, H. viz Holub, M. 20

Osobní zprávy
Augustin J.: Prof. MUDr. Jan Šejda – malé připomenutí životního jubilea 54
Beneš Č., Kvášová S.: MUDr. Gustav Walter 110
Prattingerová J.: Významné životní výročí MUDr. Vladimíra Zikmunda, CSc. 109
Rudolf I.: Profesor Zdeněk Hubálek, nový nositel Patočkovy medaile 108

Recenze
Šmerhovský Z.: Stručná biostatistika pro lékaře (Bohumír Procházka) 56
Špliňo M.: Klíšťová encefalitida (Daniel Růžek a kolektiv) 250

Pokyny pro autory 111

VĚCNÝ REJSTŘÍK

A
anorektální malformace 51
antibiotics 13
antivirová terapie 207
aseptické meningitidy 103
autoantigeny 123
autoprotilátky 126

B
biofilm 170
Bordetella pertussis 13

C
carbapenemase 88
CD4+ T lymfocyty 21
Clostridium difficile 93
CPE 88
Creutzfeldtova-Jakobova nemoc 116
cytomegalovirus 161

D
defekty břišní stěny 51
defekty neurální trubice 51
dešťové srážky 25
diagnostika 61, 93
dispenzarizace 21
Dobrava-Belgrade 189

E
emergentní nákazy 189
Enterobacteriaceae 88
enteroviry 103
epidemie spalniček 140
epidemiologie 17, 133

F
fekální bakterioterapie 232

G
gancyklovir 161
gastroenteritida 66
Gerstmannův-Sträusslerův-Scheinkerův syndrom 116
glukany 181
glutamátdehydrogenáza 93

H
hantaviry 188
hepatitida E 72
HEV 72
HIV 60
HLA-alely 122
hlodavci 188
hmyzožravci 190
hospitalizace 243

CH
chřipka B 237

I
IFN-γ 199
IL-10 200
IL-2 200
imunita 199
imunodeficience 21
incidence 26, 243
infekce 59
invazivní onemocnění 154
inzulin 121
izolát 134

K
kampylobakterióza 154
karcinom pankreatu 34
klimatické vlivy 25
klinické příznaky 82
klíšťová encefalitida 25, 204
klonální analýza 149
kmen *Bordetella pertusis* 131
kolitida způsobená *Clostridium difficile* 232
kolorektální karcinom 42
komár rodu *Culex* 81
komplikace 21, 243
kongenitální diafragmatická hernie 49
kreatinkináza 237

L
laboratorní diagnostika 17
lymfocyty T a B 123

proLékaře.cz | 10.1.2026

REJSTŘÍK

M
makrolidová antibiotika 4
MALDI-TOF 89
mikrotitrační destička 170
mimořádné očkování 140
minimum inhibitory concentration (MIC) 13
MRSA 99
multifaktorová analýza 35
multilokusová sekvenční typizace 149
myoglobin 238
myozitida 237

N
návrhy opatření 143
Neisseria meningitidis 148
nerezová ocel 170
neurodegenerativní onemocnění 115
NKT-bunky 125
nosní nosičství 99

O
odds ratio 35

P
pacient 44
patogeneze 198, 206
patogeny 170
planktonní buňky 170
poměr Tregs/Th17 200
populace 42
porucha imunity 59
praktický lékař 42
prevence 84
prionový protein 115
přehled 72
příušnice 243
Puumala 189

R
reasortment genů 69
regulační T buňky 200
rekurence 232
rezistence 4, 88, 161
rezistence k antibiotikům 157
rizikový faktor 35
rotavirus 66
rt-PCR detekce *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* 222
rt-PCR detekce původců bakteriálních menigitid a sepsí 226

S
screening 42, 99
sekvenace 103, 134
stanovení IgA a IgM protilátek 17
Staphylococcus aureus 99
Streptococcus mutans 180
superantigen 210
surveillance 99, 194
susceptibility 89
syfilis 4
syndrom toxického šoku 210

Š
šíření viru WN 80

T
teplota 25, 62
testovací algoritmus 93
TGF-β 200
Th1 imunitní odpověď 200
Th2 imunitní odpověď 200
TNF-α 199
toxigenní kmen 210
toxin 210
toxiny A/B 93
Toxoplasma gondii 59
transmisivní spongiformní encefalopatie 115
transplantace hematopoetických kmenových buněk 161
transplantace 60
Treponema pallidum 4
tuberkulózní meningitida 20

Ú
účinnost očkování 243

V
vakcína 131
valgancyklovir 161
virus hepatitidy C 198
virus klíšťové encefalitidy 204
virus parotitidy 17
virus West Nile (WNV) 80
vrozené vady jícnu 52
vrozený hydrocefalus 52

Z
západonilská horečka 80
zdravotníci 140
zoonotický přenos 69
zubní kaz 179

Inzerce A151013198 ▶ Inzerce A151011724 ▶