

# EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE

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

VYDÁVÁ  
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ  
SPOLEČNOST  
J. E. PURKYNĚ



## Rejstřík 2018 ● Ročník 67

### VEDOUCÍ REDAKTORKA

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

### ZÁSTUPKYNĚ VEDOUCÍ REDAKTORKY

**MUDr. Jana Kozáková**  
Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 48, Praha 10

### REDAKČNÍ RADA

**doc. MUDr. Sylvia Bazovská, CSc.**  
Ústav epidemiologie LF UK  
Špitálska 24, Bratislava

**MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.**  
Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 48, Praha 10

**prof. MUDr. Miroslav Šplího, DrSc.**  
Fakulta vojenského zdravotnictví  
Třebešská 1585, Hradec Králové

**MUDr. Eliška Běbrová**  
Ústav lékařské mikrobiologie LF a FN  
V Úvalu 84, Praha 5

**prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.**  
Ústav klinické imunologie a alergologie  
LF MU a FN u sv. Anny v Brně  
Pekařská 53, Brno

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

**doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc.**  
3. LF UK  
Ruská 87, Praha 10

**RNDr. Vratislav Němeček, CSc.**  
Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 48, Praha 10

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

**RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.**  
Mikrobiologický ústav LF a FN Plzeň  
dr. E. Beneše 13, Plzeň

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

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

**prof. MUDr. Daniela Kotulová, CSc.**  
Mikrobiologický ústav LF UK a FN  
Sasinkova 4, Bratislava

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

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

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

## JMENNÝ REJSTRÍK

## PŮVODNÍ PRÁCE

Abdolnabi Shabani viz Amir Pouremamali	18	Kopecká, E. viz Nencka, P.	55
Ahmad Shamsizadeh viz Amir Pouremamali	18	Koya Allen viz Kulma, M.	129
Ali Teimoori viz Amir Pouremamali	18	Kozáková, J. viz Křížová, P.	64
Alireza Samarbafzadeh viz Amir Pouremamali	18	Kozáková, J. viz Okonji, Z.	99
Amir Pouremamali, Manoochehr Makavndi, Alireza Samarbafzadeh, Niloofar Neisi, Mojtaba Rasti, Ahmad Shamsizadeh, Ali Teimoori, Mehrdad Sadeghi Haj, Roohangiz Nashibi, Shokrallah Salmanzadeh, Roya Nikfar, Rahim Soleimani, Abdolnabi Shabani: Human Rhinoviruses A9, A49, B14 and Echovirus 3, 9 among the patients with acute respiratory infection	18	Kříž, B., Fialová, A., Šebestová, H., Daniel, M., Malý, M.: Comparison of the epidemiological patterns of Lyme borreliosis and tick-borne encephalitis in the Czech Republic in 2007–2016	134
Bakoss, P., Mohamed Awad-Masalmeh, Resch, G., Jareková, J., Stanko, M., Perželová, J.: Human Mozdok leptospirosis first diagnosed by serum agglutinin-absorption tests in the Slovak Republic	114	Křížová, P., Honskus, M., Okonji, Z., Musílek, M., Kozáková, J.: Surveillance invazivního meningokokového onemocnění založená na sekvenaci celého genomu (WGS), Česká republika, 2015	64
Bartoníková, N. viz Kocmanová, I.	3	Kulma, M. viz Rettich, F.	32
Bubová, T. viz Kulma, M.	129	Kulma, M., Bubová, T., Kolečka, D., Ševčík, V., Koya Allen, Galková, Z.: Laboratory evaluation of repellency of traditional Czech homemade repellents against <i>Aedes aegypti</i>	129
Ciupek, R. viz Ovesná, V.	12	Kynčl, J. viz Kolářová, K.	155
Córdoba-Aguilar, E., Coutiño-Rodríguez, R., Giles-Ríos, H., Hernández-Cruz, P., Mosqueda-Aguilar, A., Ríos-Cortés, P., Montero, H.: Lectins from <i>Eichornia crassipens</i> and <i>Lemna minor</i> may be involved in <i>Vibrio Cholerae</i> El Tor adhesion	24	Lipový, B., Holoubek, J., Vacek, L., Růžička, F., Nedomová, E., Poštulková, H., Vojtová, L.: Antimicrobial effect of novel hydrogel matrix based on natural polysaccharide <i>Sterculia urens</i>	166
Coutiño-Rodríguez, R. viz Córdoba-Aguilar, E.	24	Lysková, P. viz Kocmanová, I.	3
Čermák, P. viz Nencka, P.	55	Mallátová, N. viz Kocmanová, I.	3
Daniel, M. viz Kříž, B.	134	Malý, M. viz Kříž, B.	134
Dobiáš, R. viz Kocmanová, I.	3	Mandáková, Z. viz Kolářová, K.	155
Dvořáková Heroldová, M. viz Moutelíková, R.	110	Manoochehr Makavndi viz Amir Pouremamali	18
Fabiánová, K. viz Uttlová, P.	122	Marešová, M. viz Kolářová, K.	155
Fialová, A. viz Kříž, B.	134	Mehrdad Sadeghi Haj viz Amir Pouremamali	18
Florianová, M.	161	Melicherčíková, V. viz Uttlová, P.	122
Freibergerová, M. viz Stebel, R.	104	Mohamed Awad-Masalmeh viz Bakoss, P.	114
Galková, Z. viz Kulma, M.	129	Mojtaba Rasti viz Amir Pouremamali	18
Gelbíčová, T., Tegegne, H.A., Florianová, M., Koláčková, I., Karpíšková, R.: Vlastnosti kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> u pracovníků potravinářských podniků	161	Montero, H. viz Córdoba-Aguilar, E.	24
Giles-Ríos, H. viz Córdoba-Aguilar, E.	24	Mosqueda-Aguilar, A. viz Córdoba-Aguilar, E.	24
Hamal, P. viz Kocmanová, I.	3	Moutelíková, R., Dvořáková Heroldová, M., Holá, V., Sauer, P., Prodělalová, J.: Human rotavirus A detection: Comparison of enzymatic immunoassay and rapid chromatographic test with two quantitative RT-PCR assays	110
Hernández-Cruz, P. viz Córdoba-Aguilar, E.	24	Musílek, M. viz Křížová, P.	64
Holá, V. viz Moutelíková, R.	110	Nedomová, E. viz Lipový, B.	166
Holoubek, J. viz Lipový, B.	166	Nencka, P., Zachoval, R., Vašáková, M., Kopecká, E., Wallenfels, J., Čermák, P.: Stav imunitního systému u pacientů se subklinickou formou urogenitální tuberkulózy	55
Honskus, M. viz Křížová, P.	64	Niloofar Neisi viz Amir Pouremamali	18
Husa, P. viz Stebel, R.	104	Okonji, Z. viz Křížová, P.	64
Chrenková, V. viz Kocmanová, I.	3	Okonji, Z., Kozáková, J.: Molekulární charakteristika izolátů <i>Streptococcus pneumoniae</i> zachycených při selhání vakcinace proti pneumokokovým infekcím u dětí pod 5 let věku v ČR 2012–2014	99
Janouškovcová, H. viz Kocmanová, I.	3	Olišarová, P. viz Kocmanová, I.	3
Jareková, J. viz Bakoss, P.	114	Ovesná, V., Ciupek, R. a kolektiv, odbor protiepidemický Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně: Virová hepatitida A – séroprevalence a proočkovanosť v Jihomoravském kraji	12
Karpíšková, R. viz Gelbíčová, T.	161	Perželová, J. viz Bakoss, P.	114
Kocmanová, I., Lysková, P., Chrenková, V., Olišarová, P., Dobiáš, R., Janouškovcová, H., Soukupová, H., Mallátová, N., Svobodová, L., Hamal, P., Skružná, M., Bartoníková, N.: Nozokomiální kandidémie v České republice v letech 2012–2015: výsledky mikrobiologické multicentrické studie	3	Pinková, M. viz Tietzeová, E.	58
Koláčková, I. viz Gelbíčová, T.	161	Poštulková, H. viz Lipový, B.	166
Kolářová, K., Marešová, M., Mandáková, Z., Kynčl, J.: Prionová onemocnění se zaměřením na Creutzfeldtovu-Jakobovu nemoc – přehled a výskyt nemoci v České republice za uplynulých 17 let (2000–2017)	155	Prodělalová, J. viz Moutelíková, R.	110
Kolečka, D. viz Kulma, M.	129	Rahim Soleimani viz Amir Pouremamali	18

## REJSTŘÍK

Resch, C. viz Bakoss, P.	
Rettich, F., Kulma, M.: The invasive mosquito <i>Aedes albopictus</i> (Diptera, Culicidae) firstly recorded in Bohemia, Czech Republic	114
Ríos-Cortés, P. viz Córdoba-Aguilar, E.	32
Roohangiz Nashibi viz Amir Pouremamali	24
Roya Nikfar viz Amir Pouremamali	18
Růžička, F. viz Lipový, B.	18
Sauer, P. viz Moutelíková, R.	166
Shokrallah Salmanzadeh viz Amir Pouremamali	110
Skružná, M. viz Kocmanová, I.	18
Soukupová, H. viz Kocmanová, I.	3
Stanko, M. viz Bakoss, P.	3
Stebel, R., Svačinka, R., Vojtilová, L., Freibergerová, M., Husa, P.: Fekální bakterioterapie v léčbě klostridiové kolitidy	114
Svačinka, R. viz Stebel, R.	104
Svobodová, L. viz Kocmanová, I.	104
Šebestová, H. viz Kříž, B.	3
Ševčík, V. viz Kulma, M.	134
Tegegne, H. A. viz Gelbíčová, T.	129
Tietzeová, E., Pinková, M., Zemanová, I.: Molekulární epidemiologie tuberkulózy v hlavním městě Praha v letech 2013 a 2014	161
Urban, J. viz Uttlová, P.	
Uttlová, P., Urban, J., Melicherčíková, V., Zavadilová, J., Fabiánová, K.: Susceptibility of clinical isolates of <i>Bordetella pertussis</i> to chemicals	58
Vacek, L. viz Lipový, B.	122
Vašáková, M. viz Nencka, P.	
Vojtilová, L. viz Stebel, R.	
Vojtová, L. viz Lipový, B.	
Wallenfels, J. viz Nencka, P.	
Zachoval, R. viz Nencka, P.	
Zavadilová, J. viz Uttlová, P.	
Zemanová, I. viz Tietzeová, E.	
<b>SOUHRNNÁ SDĚLENÍ</b>	
Bartoš, M. viz Ulmann, V.	
Caha, J. viz Ulmann, V.	
Hamšíková, E. viz Simonidesová, S.	
Holub, M. viz Máca, J.	
Hübelová, D. viz Ulmann, V.	
Klozar, J.	
Konečný, O. viz Ulmann, V.	
Máca, J., Sklienka, P., Reimer, P., Holub, M.: Nová definice sepsis (Sepsis-3): cíle, přednosti a kontroverze	184
Modrá, H. viz Ulmann, V.	184
Pavlík, I. viz Ulmann, V.	175
Reimer, P. viz Máca, J.	36
Simonidesová, S., Hamšíková, E., Klozar, J., Tachezy, R.: Výskyt orální HPV infekce u zdravé populace. Systematický přehled se zaměřením na evropskou populaci	184
Sklienka, P. viz Máca, J.	184
Spížek, J.: Boj s rezistencí mikroorganismů na antibiotika	36
Tachezy, R. viz Simonidesová, S.	74
Ulmann, V., Modrá, H., Bartoš, M., Caha, J., Hübelová, D., Konečný, O., Pavlík, I.: Epidemiologie vybraných zástupců komplexu <i>Mycobacterium tuberculosis</i> v České republice v letech 2000–2016	175
<b>KRÁTKÁ SDĚLENÍ</b>	
Arientová, S., Beran, O., Štefan, M., Čurdová, M., Holub, M.: Bakteriémie vyvolaná <i>Staphylococcus aureus</i> – význam správného přístupu k diagnostice a léčbě	88
Bartoš, H., Fabianová, L., Dlouhý, P.: Streptokokový syndrom toxického šoku – život ohrožující stav vyvolaný různými druhy streptokoků	82
Bartoš, V. viz Králíčková, P.	142
Beran, O. viz Arientová, S.	88
Betášová, L. viz Rudolf, I.	44
Blažejová, H. viz Rudolf, I.	44
Čurdová, M. viz Arientová, S.	88
Dlouhý, P. viz Bartoš, H.	82
Fabianová, L. viz Bartoš, H.	82
Freiberger, T. viz Králíčková, P.	142
Godwin Oligbu: Cerebrospinal Fluid Pleocytosis following Meningococcal B vaccination in an Infant	191
Grombířková, H. viz Králíčková, P.	142
Holub, M. viz Arientová, S.	88
Hubálek, Z. viz Rudolf, I.	44
Klement, C., Petráš, P.: Geografické názvy v mikrobiologii, mikroorganismy pomenované podľa českých a slovenských mikrobiológov	194
Kočová, E. viz Králíčková, P.	142
Králíčková, P., Kubcová, Š., Kočová, E., Bartoš, V., Souček, O., Rozsival, P., Vaniček, H., Krčmová, I., Ravčuková, B., Grombířková, H., Freiberger, T.: Úspěšná léčba rituximabem pro granulomatózně-lymfocytární intersticiální plicní nemoc provázející běžnou variabilní imunodeficienci	142
Krčmová, I. viz Králíčková, P.	142
Krůtová, M., Nyč, O.: Aktualizace českých doporučených postupů pro laboratorní diagnostiku infekcí vyvolaných <i>Clostridium difficile</i>	92
Kubcová, Š. viz Králíčková, P.	142
Mendel, J. viz Rudolf, I.	44
Nyč, O. viz Krůtová, M.	92
Peško, J. viz Rudolf, I.	44
Petráš, P. viz Klement, C.	194
Ravčuková, B. viz Králíčková, P.	142
Rozsival, P. viz Králíčková, P.	142
Rudolf, I., Blažejová, H., Šebesta, O., Mendel, J., Peško, J., Betášová, L., Straková, P., Šikutová, S., Hubálek, Z.: West Nile virus (linie 2) v komárech na jižní Moravě - očekávání prvních autochtonních lidských případů	44
Šebesta, O. viz Rudolf, I.	44
Šikutová, S. viz Rudolf, I.	44
Souček, O. viz Králíčková, P.	142
Štefan, M. viz Arientová, S.	88
Straková, P. viz Rudolf, I.	44
Vaniček, H. viz Králíčková, P.	142
<b>OSOBNÍ ZPRÁVY</b>	
Davidová, P.: RNDr. Václav Rupeš, CSc. – 80 let	50
Fajfrlík, K.: Vzpomínka na významnou plzeňskou mikrobioložku MUDr., PhMr. Marii Valchovou	51
Kvášová, S., Částková, J.: Zemřel MUDr. Vladimír Polanecký	203
Petráš, P.: Blahopřání k významnému životnímu výročí 95. narozenin RNDr. Evy Aldové, CSc.	49

Petráš, P.: Opožděné blahopřání MUDr. Milanovi Kubínovi, DrSc., k 90. narozeninám	48	<b>ZPRÁVY</b>	
Petráš, P.: Zemřel doc. MUDr. Bohumír Kříž, CSc.	149	Koncepce oboru epidemiologie v České republice (2018)	197
		28. Pečenkovy epidemiologické dny	200

## VĚCNÝ REJSTRÍK

<b>A</b>		<b>H</b>	
<i>Aedes albopictus</i>	32	história	195
akutní respirační infekce	18	HPV	175
alergeny	130	hojení ran	171
antimikrobiální aktivita	167	lidské rhinoviry	18
arboviry	33, 44	hydrogel	167
<b>B</b>		<b>I</b>	
baktérie	193	iatrogenní CJD	156
bakteriémie	88	imunoglobulin G	56
bezpečnost potravin	186	imunochromatografický test	113
<i>Bordetella pertussis</i>	123	incidence	4, 135
<b>C</b>		infekce	175
CD4 T-lymfocyty	56	interpretace nálezů	94
citlivost klinických izolátů	126	intestinální mikrobiom	105
<i>Clostridium difficile</i>	92	invazivní meningokokové onemocnění	65
Creutfeldtova-Jakobova nemoc	156	<b>K</b>	
<i>Culex modestus</i>	44	kandidémie	4
<i>Culex pipiens</i>	44	klimatické změny	139
Culicidae	32	klíšťová encefalitida	135
<b>Č</b>		komár tygrovaný	32
československý mikrobiologovia	194	komáři	44
<b>D</b>		kritéria	37
definice	37	<b>L</b>	
dezinfekční přípravky	123	laboratorní diagnostika	93
dítě	191	léčba	143
domácí a volně žijící zvířata	185	lektiny	25
<b>E</b>		<i>Lemna minor</i>	25
<i>Eichornia crassipens</i>	25	<i>Leptospira</i>	115
ekologie mykobakterií	184	linie <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	58
emergentní zoonózy	45	Lymeská borelióza	135
enteroviry	18	<b>M</b>	
enzymatická imunoanalýza	111	makrorestrikční analýza	162
epidemiologie	4, 157	mikrobiológiá	193
Evropa	178	MLST	101
<b>F</b>		molekulární surveillance	10
faktory virulence	162	monitoring	33
familiární CJD	156	mozkomíšni mok - pleocytóza	191
fekální bakterioterapie	105	<b>N</b>	
fylogenetická analýza	19, 59	nemoc Creutfeldtova-Jakobova	156
<b>G</b>		<b>O</b>	
genomová surveillance	65	očkování proti meningokokům skupiny B	191
geografia	195	ochorenie ľudí	115
guma karaya	167	orgánové dysfunkce	37
		osobní ochrana	130

## REJSTŘÍK

<b>P</b>			
plicní nemoc	143	<i>Staphylococcus aureus</i>	88
pleocytóza - mozkomíšní mok	191	<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	82
popáleniny	171	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	100
prevalence	178	<i>Streptococcus pyogenes</i>	82
prion	156	susceptibility	126
proočkovanosť	14	syndrom toxického šoku	82
protilátková imunodeficiencie	142	<b>T</b>	
provincie Chúzistán	18	testovací algoritmus	94
přírodní ohniska	119	testování citlivosti k antimykotikům	5
		test účinnosti	130
		tuberkulóza	55
<b>R</b>			
rekurentní klostridiová kolitida	104		
repellent	130	<b>U</b>	
repetitivní sekvence	59	urogenitální	55
rituximab	145		
rizikové faktory	178	<b>V</b>	
rotavirus A	111	variantní CDJ	156
RT-qPCR	111	vector arbovirů	33
		<i>Vibrio cholera</i>	24
		virová hepatitida A	13
<b>S</b>		viry	193
sekvenace celého genomu (WGS)	65	vnímavost	13
selhání vakcinace	100		
Semi-Nested PCR	19	<b>W</b>	
sepsis	36	West Nile virus	44
septický šok	37		
séroprevalence	13	<b>Z</b>	
serovar Mozdok	115	zánětlivá odpověď	191
spa typizace	162		
sporadická CJD	156	<b>Ž</b>	
stafylokokové enterotoxiny	161	životní prostředí	139
stafylokokové infekce	88		