

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

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

MUDr. Eliška Běbrová
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

REDAKČNÍ RADA

MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.
Státní zdravotní 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

ZÁSTUPKYNĚ VEDOUCÍ REDAKTORKY

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

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

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

JMENNÝ REJSTŘÍK

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, Nilofar 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 Echo-virus 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., Honškus, 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., Koleška, 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 crassipes</i> and <i>Lemna minor</i> may be involved in <i>Vibrio Cholerae</i> El Tor adhesion	24	Lipový, B., Holoubek, J., Vacek, L., Ružička, 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
Honškus, M. viz Křížová, P.	64	Nilofar 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 kolektív, odbor protiepidemický Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně: Virová hepatitida A – séroprevalence a proočkovost 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
Koleška, D. viz Kulma, M.	129	Rahim Soleimani viz Amir Pouremamali	18

REJSTŘÍK

Resch, G. 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 Nashibí 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.	114
Stebel, R., Svačinka, R., Vojtlová, L., Freibergerová, M., Husa, P.: Fekální bakteroterapie v léčbě klostridiové kolitidy	104
Svačinka, R. viz Stebel, R.	104
Svobodová, L. viz Kocmanová, I.	3
Šebestová, H. viz Kříž, B.	134
Sevcík, V. viz Kulma, M.	129
Tegegne, H. A. viz Gelbíčová, T.	161
Tietzeová, E., Pinková, M., Zemanová, I.: Molekulární epidemiologie tuberkulózy v hlavním městě Praha v letech 2013 a 2014	58
Urban, J. viz Uttlová, P.	122
Uttlová, P., Urban, J., Melicherčíková, V., Zavadilová, J., Fabiánová, K.: Susceptibility of clinical isolates of <i>Bordetella pertussis</i> to chemicals	122
Vacek, L. viz Lipový, B.	122
Vašáková, M. viz Nencka, P.	166
Vojtlová, L. viz Stebel, R.	55
Vojtová, L. viz Lipový, B.	104
Wallenfels, J. viz Nencka, P.	166
Zachoval, R. viz Nencka, P.	55
Zavadilová, J. viz Uttlová, P.	104
Zemanová, I. viz Tietzeová, E.	166
SOUHRNNÁ SDĚLENÍ	
Bartoš, M. viz Ulmann, V.	184
Caha, J. viz Ulmann, V.	184
Hamšíková, E. viz Simonidesová, S.	175
Holub, M. viz Máca, J.	36
Hübelová, D. viz Ulmann, V.	184
Klozar, J.	175
Konečný, O. viz Ulmann, V.	184
Máca, J., Sklenka, P., Reimer, P., Holub, M.: Nová definice sepsy (Sepsis-3): cíle, přednosti a kontroverze	36
Modrá, H. viz Ulmann, V.	184
Pavlík, I. viz Ulmann, V.	184
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	175
Sklenka, P. viz Máca, J.	36
Spižek, J.: Boj s rezistencí mikroorganismů na antibiotika	74
Tachezy, R. viz Simonidesová, S.	175
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	184
KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
Arientová, S., Beran, O., Štefan, M., Čurdová, M., Holub, M.: Bakteriemie 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 Olibu: Cerebrospinal Fluid Pleocytosis following Meningococcal B vaccination in an Infant	191
Grombiříková, 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, mikroorganizmy pomenované podle českých a slovenských mikrobiologov	194
Kočová, E. viz Králíčková, P.	142
Králíčková, P., Kubcová, Š., Kočová, E., Bartoš, V., Souček, O., Rozsíval, P., Vaníček, H., Krčmová, I., Ravčuková, B., Grombiříková, H., Freiberger, T.: Úspěšná léčba rituximabem pro granulomatózně-lymfocytární intersticiální plciční nemoc provázející běžnou variabilní imunodeficienci	142
Krčmová, I. viz Králíčková, P.	142
Krútová, 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 Krútová, M.	92
Peško, J. viz Rudolf, I.	44
Petráš, P. viz Klement, C.	194
Ravčuková, B. viz Králíčková, P.	142
Rozsíval, 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 vírus (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
Vaníček, H. viz Králíčková, P.	142
OSOBNÍ ZPRÁVY	
Davidová, P.: RNDr. Václav Rupeš, CSc. – 80 let	50
Fajfrík, 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
Petráš, P.: Zemřel doc. MUDr. Bohumír Kříž, CSc.

	ZPRÁVY	
48	Koncepce oboru epidemiologie v České republice (2018)	197
149	28. Pečenkovy epidemiologické dny	200

VĚCNÝ REJSTŘÍK

A

Aedes albopictus
akutní respirační infekce
alergeny
antimikrobiální aktivita
arboviry

32	história	195
18	HPV	175
130	hojení ran	171
167	lidské rhinoviry	18
33, 44	hydrogel	167

B

baktérie
bakteriémie
bezpečnost potravin
Bordetella pertussis

193	iatrogenní CJD	156
88	imunoglobulin G	56
186	imunochromatografický test	113
123	incidence	4, 135
	infekce	175
	interpretace nálezů	94
	intestinální mikrobiom	105
	invazivní meningokokové onemocnění	65

C

CD4 T-lymfocyty
citlivost klinických izolátů
Clostridium difficile
Creutzfeldtova-Jakobova nemoc
Culex modestus
Culex pipiens
Culicidae

56		
126		
92		
156	K	
44	kandidémie	4
44	klimatické změny	139
32	klíšťová encefalitida	135
	komár tygrovaný	32
	komáři	44
194	kritéria	37

Č

československí mikrobiológovia

D

definice
dezinfekční přípravky
dítě
domácí a volně žijící zvířata

37	L	
123	laboratorní diagnostika	93
191	léčba	143
185	lektiny	25
	<i>Lemna minor</i>	25
	<i>Leptospira</i>	115
	linie <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	58
	Lymská borelióza	135

E

Eichornia crassipes
ekologie mykobakterií
emergentní zoonózy
enteroviry
enzymatická imunoanalýza
epidemiologie
Evropa

25		
184	M	
45	makrorestrikční analýza	162
18	mikrobiológia	193
111	MLST	101
4, 157	molekulární surveillance	10
178	monitoring	33
	mozkomíšní mok - pleocytóza	191

F

faktory virulence
familiární CJD
fekální bakterioterapie
fylogenetická analýza

162		
156	N	
105	nemoc Creutzfeldtova-Jakobova	156
19, 59		

O

65	očkování proti meningokokům skupiny B	191
195	ochorení lžudí	115
167	orgánové dysfunkce	37
	osobní ochrana	130

G

genomová surveillance
geografia
guma karaya

REJSTŘÍK

P		
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
proočkovanost	14	syndrom toxického šoku 82
protilátková imunodeficienze	142	
provincie Chúzistán	18	T 94
přírodní ohniska	119	testovací algoritmus 5
		testování citlivosti k antimykotikům 130
		test účinnosti 55
R		tuberkulóza
rekurentní klostridiová kolitida	104	
repelent	130	U 55
repetitivní sekvence	59	urogenitální
rituximab	145	
rizikové faktory	178	V 156
rotavirus A	111	variantní CDJ 33
RT-qPCR	111	vector arbovirů 24
		<i>Vibrio cholera</i> 13
S		virová hepatitida A 193
sekvenace celého genomu (WGS)	65	vírusy 13
selhání vakcinace	100	vnímavost
Semi-Nested PCR	19	
sepse	36	W 44
septický šok	37	West Nile virus
séroprevalence	13	
serovar Mozdok	115	Z 191
spa typizace	162	zánětlivá odpověď
sporadická CJD	156	
stafylokokové enterotoxiny	161	Ž 139
stafylokokové infekce	88	životní prostředí