

EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE

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

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ



Rejstřík 2017 • Ročník 66

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

REJSTŘÍK

JMENNÝ REJSTŘÍK

PŮVODNÍ PRÁCE

Adamus, M. viz Doubravská, L.	155	Kříž, B., Malý, M., Daniel, M.: Neuroborreliosis in patients hospitalised for Lyme borreliosis in the Czech Republic in 2003-2013	115
Andrýs, C. viz Prošvicová, J.	15	Langová, K. viz Doubravská, L.	155
Bardoň, J., Puďová, V., Kolářková, I., Karpišková, R., Röderová, M., Kolář, M.: Virulence and antibiotic resistance genes in <i>Campylobacter</i> spp. in the Czech Republic	59	Leissová, M. viz Kolářová, L.	163
Brychta, P. viz Lipový, B.	128	Lipový, B., Řihová, H., Hanslianová, M., Chaloupková, Z., Hromaníková, M., Pavlovský, Z., Kempný, T., Suchánek, I., Brychta, P.: Fatal progression of multifocal infection of <i>Aspergillus</i> sp. and multiresistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in patient with toxic epidermal necrolysis and renal cancer	128
Bugova, G. viz Uhliarova, B.	67	Lochman, I., Pokorná, L., Mertová, H.: Sérologická diagnostika dávnivého kašle imunoblotovacími metodami	107
Butovičová, P. viz Němeček, V.	3	Luha, J. viz Švecová, D.	24
Černohorská, L., Dolínková, L.: Průkaz bakteriálních agens z hemokultur metodou fluorescenční in situ hybridizace	86	Lukešová, Š. viz Prošvicová, J.	15
Daniel, M. viz Kříž, B.	115	Malý, M. viz Kříž, B.	115
Dítě, P. viz Němeček, V.	3	Malý, M. viz Němeček, V.	3
Dolínková, L. viz Černohorská, L.	86	Mertová, H. viz Lochman, I.	107
Doubravská, L., Uvízl, R., Herkel, T., Kolář, M., Gabrhelík, T., Röderová, M., Htoutou Sedláková, M., Langová, K., Kolek, V., Jakubec, P., Adamus M.: Detection of the etiological agents of hospital-acquired pneumonia - validity and comparison of different types of biological sample collection: a prospective, observational study in intensive care patients	155	Moravcová, L. viz Pícha, D.	80
Dundr, P. viz Kolářová, L.	163	Němeček, V., Butovičová, P., Malý, M., Dítě, P., Veřtátová, M., Vodičková, I., Kříž, B.: Prevalence protilátek proti viru hepatitidy E v České republice - sérologický přehled	3
Filip, S. viz Prošvicová, J.	15	Paulík, A. viz Prošvicová, J.	15
Gabrhelík, T. viz Doubravská, L.	155	Pavlovský, Z. viz Lipový, B.	128
Grim, J. viz Prošvicová, J.	15	Pechacova, S. viz Uhliarova, B.	67
Grulich, P. viz Horáčková, K.	8	Pechholdová, M.: Sepsis-related mortality in the Czech Republic: multiple causes of death analysis	73
Hajtman, A. viz Uhliarova, B.	67	Pícha, D., Moravcová, L., Smíšková, D.: Diagnostický význam chemokinu CXCL13 a protilátek proti C6 peptidu u pacientů s neuroborreliózou	80
Hamarova, M. viz Uhliarova, B.	67	Pokorná, L. viz Lochman, I.	107
Hanslianová, M. viz Lipový, B.	128	Posová, H., Hrušková, Z., Havrdová, E., Kolářová, L.: Toxocara spp. seronegativity in Czech patients with early form of multiple sclerosis - clinically isolated syndrome	124
Havrdová, E. viz Posová, H.	124	Priester, P. viz Prošvicová, J.	15
Herkeľ, T. viz Doubravská, L.	155	Prošvic, P. viz Prošvicová, J.	15
Hlaváčková E. viz Horáčková, K.	8	Prošvicová, J., Grim, J., Kopecký, J., Priester, P., Slánská, I., Trojanová, P., Paulík, A., Jílková, V., Filip, S., Lukešová, Š., Prošvic, P., Knížek, J., Andrýs, C.: Nespecifická imunoterapie inhibuje angiogenezi - výsledky monitorování sérových hladin vaskulárního endotelového růstového faktoru a matrixmetaloproteinázy 8 v průběhu adjuvantní léčby vysokodávkovaným interferonem u pacientů s maligním melanomem	15
Horáčková, K., Hrstka, Z., Grulich P., Hlaváčková E.: Infekční choroby a laboratorní diagnostika v podmínkách Židovského ghetta Terezín	8	Pudová, V. viz Bardoň, J.	59
Hozáková, L. viz Kolářová, L.	163	Röderová, M. viz Bardoň, J.	59
Hrdý, J. viz Kolářová, L.	163	Röderová, M. viz Doubravská, L.	155
Hromaníková, M. viz Lipový, B.	128	Řihová, H. viz Lipový, B.	128
Hrstka, Z. viz Horáčková, K.	8	Skála, V. viz Kolářová, L.	163
Hrušková, Z. viz Posová, H.	124	Slánská, I. viz Prošvicová, J.	15
Htoutou Sedláková, M. viz Doubravská, L.	155	Smíšková, D. viz Pícha, D.	80
Chaloupková, Z. viz Lipový, B.	128	Stejskal, F. viz Kolářová, L.	163
Jakubec, P. viz Doubravská, L.	155	Suchánek, I. viz Lipový, B.	128
Jesenak, M. viz Uhliarova, B.	67	Švecová, D., Luha, J.: Trend and challenge in mother-to-child transmission of syphilis	24
Jílková, V. viz Prošvicová, J.	15	Trojanová, P. viz Prošvicová, J.	15
Karpišková, R. viz Bardoň, J.	59		
Kempný, T. viz Lipový, B.	128		
Knížek, J. viz Prošvicová, J.	15		
Kolářková, I. viz Bardoň, J.	59		
Kolář, M. viz Bardoň, J.	59		
Kolář, M. viz Doubravská, L.	155		
Kolářová, H. viz Kolářová, L.	163		
Kolářová, L. viz Posová, H.	124		
Kolářová, L., Hozáková, L., Stejskal, F., Hrdý, J., Kolářová, H., Leissová, M., Skála, V., Dundr, P.: Humánní alveolární echinokokóza a přehled výskytu tasemnic <i>Echinococcus multilocularis</i> u zvířat v České republice	163		
Kolek, V. viz Doubravská, L.	155		
Kopecký, J. viz Prošvicová, J.	15		
Kříž, B. viz Němeček, V.	3		

Uhliarova, B., Bugova, G., Jesenak, M., Pechacova, S., Hamarova, M., Hajtman, A.: The effect of adenotomy, allergy and smoking on microbial colonization of upper aerodigestive tract in children	67	a možnosti přenosu infekce lidským papilomavirem (HPV)	138
Uvízl, R. viz Doubravská, L.	155	Sláma, J. viz Sehnal, B.	198
Veřtátová, M. viz Němeček, V.	3	Slowik, O. viz Cmorej, P. Ch.	30
Vodičková, I. viz Němeček, V.	3	Špaleková, M. viz Kotrbancová, M.	133
		Špaleková, M. viz Perželová, J.	140
		Trnková, K. viz Kotrbancová, M.	133
		Vlčková, J. viz Rupeš, V.	91
SOUHRNNÁ SDĚLENÍ		KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
Azeem, K. viz Rupeš, V.	91	Beroušková, P. viz Zelená, H.	149
Babeľa, R. viz Cmorej, P. Ch.	30	Gelbíčová, T., Tomáščíková, Z., Karpíšková, R.: Molekulární epidemiologie a diverzita <i>Listeria monocytogenes</i> v humánní populaci České republiky v letech 2013–2016	146
Beran, V. viz Lochmanová, A.	182	Jandová, Z. viz Vacková, Z.	50
Buc, M.: Crohnova choroba a ulcerózní kolitída – sčasný pohľad na genetickú determináciu, imunopatogenézu a biologickú liečbu	189	Karpíšková, R. viz Gelbíčová, T.	146
Cmorej, P. Ch., Nesvadba, M., Babeľa, R., Slowik, O., Didič, R.: Management akutní anafylaxe v klinické praxi v kontextu doporučených postupů	30	Kodras, K. viz Zelená, H.	149
Didič, R. viz Cmorej, P. Ch.	30	Kozáková, J. viz Vacková, Z.	50
Fulová, M. viz Kotrbancová, M.	133	Křížová, P. viz Vacková, Z.	50
Hájek, M. viz Lochmanová, A.	182	Moravcová, L. viz Pícha, D.	210
Holý, O. viz Rupeš, V.	91	Mrázek, J. viz Zelená, H.	149
Horáková D. viz Rupeš, V.	91	Musílek, M. viz Vacková, Z.	50
Hozáková, L., Rožnovský, L., Janout, V.: Nemoc z kočičího škrábnutí – opomíjená zoonóza	99	Pícha, D., Moravcová, L., Smíšková, D.: Detection of antigen-specific T cells in patients with neuroborreliosis	210
Chmelař, D. viz Lochmanová, A.	182	Rumlerová, M. viz Zelená, H.	149
Janout, V. viz Hozáková, L.	99	Smetana, J. viz Zelená, H.	149
Jareková, J. viz Perželová, J.	140	Smíšková, D. viz Pícha, D.	210
Klement, C. viz Mezencev, R.	39	Tomáščíková, Z. viz Gelbíčová, T.	146
Kollárová, H. viz Rupeš, V.	91	Vacková, Z., Křížová, P., Jandová, Z., Musílek, M., Kozáková, J.: Možnosti implementace sekvenace celého genomu (WGS) <i>Neisseria meningitidis</i> do molekulární surveillance invazivního meningokokového onemocnění v České republice	50
Kotrbancová, M. viz Perželová, J.	140	Zelená, H., Rumlerová, M., Kodras, K., Beroušková, P., Mrázek, J., Smetana, J.: Hantavirus jako původce smrtelné hemoragické horečky v České republice	149
Kotrbancová, M., Špaleková, M., Fulová, M., Trnková, K., Perželová, J.: Legionelózy a ich diagnostika	133		
Lochmanová, A., Chmelař, D., Beran, V., Hájek, M.: Průtoková cytometrie v mikrobiologii	182	OSOBNÍ ZPRÁVY	
Mallátová, N.: Mykologická diagnostika plicních aspergilových infekcí se zaměřením na sérologické metody	174	Kolektiv autorů: K významnému životnímu výročí MUDr. Mariny Maixnerové, CSc.	98
Mezencev, R., Klement, C.: Alimentární botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo	39	Křížová, P., Petráš P.: Připomenutí profesora Karla Rašky	217
Nesvadba, M. viz Cmorej, P. Ch.	30	Kvášová, S., Křížová, P., Částková, J., Polanecký, V.: Zemřel významný český virolog doc. MUDr. Dimitrij Slonin, CSc.	54
Nípčová, M. viz Sehnal, B.	198	Vonka, V.: Doc. MUDr. Juraj Strauss, CSc. – 100 let	53
Perželová, J. viz Kotrbancová, M.	133	ZPRÁVY	
Perželová, J., Jareková, J., Kotrbancová, M., Špaleková, M.: Možnosti laboratornej diagnostiky leptospiróz	140	Špačková, M., Okonji, Z.: Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí epidemiologie – KMINE 2017	214
Rozsypal, H. viz Sehnal, B.	198		
Rožnovský, L. viz Hozáková, L.	99		
Rupeš, V., Vlčková, J., Holý, O., Horáková D., Azeem, K., Kollárová, H.: Štěnice domácí (<i>Cimex lectularius</i>) – biologie, zdravotnický význam, možnosti detekce a hubení	91		
Sehnal, B., Rozsypal, H., Nípčová, M., Sláma, J.: Prevalence, incidence, perzistence			

REJSTŘÍK

VĚCNÝ REJSTŘÍK

A		H	
adenoidní vegetace	68	hantaviry	149
adjuvantní léčba	17	hemokultura	88
adrenalin	30	hemoragická horečka s renálním syndromem	149
alergie	68	histamin	31
alimentární botulismus	39	horní cesty dýchací	68
- infekce	60	HPV	198
alveolární echinokokóza	163	hubení	92
anafylaxe	30		
angiogeneze	16	I	
anti-HEV	4	ICD-10	117
anti-TNF léčba	195	imunitní odpověď	210
<i>Aspergillus</i> sp.	129	imunoblot	4
atypický průběh	101	imunoblotovací metody	108
autofagocytóza	190	imunomodulace	16
autoprotilátky	194	incidence	201
		infekční onemocnění	10
B		interferon alfa-2b	17
bakteriální původci	157	interferon-γ	211
barvení podle Grama	88		
beta-D-glukan	179	K	
biologie	91	klinicky izolovaný syndrom	125
BoNT/A, BoNT/B, BoNT/E	41	klonální komplex	147
botulické neurotoxiny	39	komorbidita	75
botulismus	39	kouření	68
botulotoxin	39	krytý brush	156
buněčná identifikace	182		
- viabilita	184	L	
		laboratorní diagnostika	8, 135
C		lateral flow device test	178
C6-peptid	81	léčba	103
<i>Campylobacter</i>	60	legionářská nemoc	134
<i>Cimex lectularius</i>	91	legionela	133
<i>Clostridium botulinum</i>	40	lékařská důležitost	116
CXCL13 chemokin	81	leptospirózy	140
		lidský papilomavirus	198
Č		listerióza	146
Česká republika	164	lymeská borrelióza	116
D		M	
dávivý kašel	107	maligní melanom	16
diagnostika	81, 102, 141	Mezinárodní klasifikace nemocí	117
Dobrava/Belgrade	150	mikroaglutinační test	141
doporučené postupy	30	mikrobiologie	183
		mikroskopické a kulturační metody	175
E		molekulární epidemiologie	146
<i>Echinococcus multilocularis</i>	163	- surveillance	50
EIA	4	morbus Crohn	189
endotracheální aspirát	156	mortalita	74
enzymová imunoabsorbentní analýza	141		
eozinofilie	125	N	
epidemie	10	Národní registr hospitalizovaných	116
		<i>Neisseria meningitidis</i>	50
F		nemoci nervové soustavy	122
felinóza	99	neuroborrelióza	81, 116, 210
fluorescenční in situ hybridizace	87	nozokomiální pneumonie	156
fluorescenční sonda	184		
		O	
G		očkování	11
galaktomanan	175		
geny rezistence	60	P	
- virulence	60	patogenní bakterie	67
geografie	41	perzistence	200
ghetto Terezín	8	plicní aspergilóza	174

REJSTŘÍK

polymerázová řetězová reakce	142	Š	
potravinová bezpečnost	43	štěnice domácí	91
prevalence	4, 199		
protilátky	81	T	
průtoková cytometrie	182	T-lymfocyty	211
přenos	199	toxická epidermální nekrolýza	128
přenos z matky na dítě	25	<i>Toxocara</i>	125
přirozené lymfoidní buňky	193	tryptáza	32
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	129		
pulzotyp	148	U	
		ulcerózní kolitida	189
R		uzlinový syndrom	100
REPFED	44		
rezistence	94	V	
roztroušená skleróza	124	vaření ve vakuu (sous-vide)	44
		virus hepatitidy E	3
S		výskyt	164
sekvenace celého genomu	51		
seps	73, 86	W	
septikémie	74	WGS metoda	51
sérologická diagnostika	108		
sérotyp	146	Z	
stárnutí	74	zdraví matky	27
subpopulace T-lymfocytů	191	zdravotnický význam	93
syfilis u těhotných žen	25		
- u žen v reprodukčním věku	25		