

EPIDEMIOLOGIE MIKROBIOLOGIE IMUNOLOGIE

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

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ



Rejstřík 2016 • Ročník 65

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 Ondříška, 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

JMENNÝ REJSTRÍK

ÚVODNÍK

Redakční rada: Úvodník

Čevela, R. viz Čeledová, L. 51
3 Chlíbek, R. viz Šošovičková, R. 164

SOUHRNNÁ SDĚLENÍ

- Azeem, K. viz Horáková, D. 215
Beneš, J., Polívková, S.: Antibiotická léčba klostridiové kolitidy 15
Cmorej, P. Ch. viz Nesvadba, M. 211
Dumbrovská, L. viz Horáková, D. 215
Dyrhonová, M., Chlíbek, R.: Pandemie infekce virem hepatitidy C 72
Fialová, L.: Avidity of selected autoantibodies – usefulness of their determination for clinical purposes 155
Horák, V. viz Horáková, D. 215
Horáková, D., Azeem, K., Dumbrovská, L., Vlčková, J., Horák, V., Kollárová, H.: Epidemiologický význam metabolického syndromu 215
Chalupa, P. viz Kubánková, M. 4
Chlíbek, R. viz Dyrhonová, M. 72
Chlíbek, R. viz Machač, J. 67
Chmátalová, Z., Skoumalová, A.: Některé aspekty imunitního systému v patogenezi Alzheimerovy choroby 79
Kolář M. viz Mlynářčik, P. 85
Kollárová, H. viz Horáková, D. 215
Kubánková, M., Němeček, V., Chalupa, P., Mihalčin, M., Vašíčková, P.: Virus hepatitidy E 4
Machač, J., Chlíbek, R., Plíšek, S.: Nové přístupy v kontrole vzestupu počtu onemocnění pertusí 67
Mamova, A. viz Nesvadba, M. 211
Mihalčin, M. viz Kubánková, M. 4
Mlynářčik, P., Kolář M.: Detekcia markerov bunkovej smrti ako nástroj na testovanie citlivosti bakterií na antibiotiká 85
Němeček, V. viz Kubánková, M. 4
Nesvadba, M., Cmorej, P. Ch., Mamova, A., Slowik, O.: Incidence, mortalita a rizikové faktory karcinomu prostaty 211
Plíšek, S. viz Machač, J. 67
Polívková, S. viz Beneš, J. 15
Skoumalová, A. viz Chmátalová, Z. 79
Slowik, O. viz Nesvadba, M. 211
Vašíčková, P. viz Kubánková, M. 4
Vlčková, J. viz Horáková, D. 215
- Čevela, R. viz Čeledová, L. 51
Chlíbek, R. viz Šošovičková, R. 164
Chmelař, D., Hájek, M., Janečková, J., Vobejdová, J., Martineková, P., Kašíková, A.: Vliv kyslíku na produkci endotoxinu u bakterií ze skupiny *Bacteroides fragilis* group izolovaných od pacientů s kolorektálním karcinomem 129
Daniel, M., Danielová, V., Kříž, B., Růžek, D., Fialová, A., Malý, M., Materna, J., Pejčoch, M., Erhart, J.: The occurrence of *Ixodes ricinus* ticks and important tick-borne pathogens in areas with high tick-borne encephalitis prevalence in different altitudinal levels of the Czech Republic Part I. *Ixodes ricinus* ticks and tick-borne encephalitis virus 118
Daniel, M., Rudenko, N., Golovchenko, M., Danielová, V., Fialová, A., Kříž, B., Malý, M.: The occurrence of *Ixodes ricinus* ticks and important tick-borne pathogens in areas with high tick-borne encephalitis prevalence in different altitudinal levels of the Czech Republic Part II. *Ixodes ricinus* ticks and genospecies of *Borrelia burgdorferi* sensu lato complex 182
Danielová, V. viz Daniel, M. 118, 182
Drahošová, M. viz Šrotová, A. 238
Erhart, J. viz Daniel, M. 118
Esin Karakılıç viz Selda Hancerli Törün 46
Fabiánová, K. viz Lžičařová, D. 102
Fialová, A. viz Daniel, M. 118, 182
Florián, Z. viz Mravčík, V. 56
Gallo, J. viz Večeřová, R. 171
Golovchenko, M. viz Daniel, M. 182
Hacer Aktürk viz Selda Hancerli Törün 46
Hájek, M. viz Chmelař, D. 129
Halaša, P. viz Sleha, R. 232
Hamal, P. viz Svobodová, L. 34
Hampel, R. viz Sleha, R. 232
Hamplová, L., Kotrbová, K., Prkaská, M.: Campylobacteriosis in the South Bohemian Region – a Recurrent Problem 193
Hanslianová, M. viz Lipový, B. 25, 177
Havlíčková, M. viz Limberková, R. 39, 220
Havlíčková, M. viz Nagy, A. 92
Herrmannová, K. viz Limberková, R. 39, 220
Janáková, Z. viz Lžičařová, D. 102
Janečková, J. viz Chmelař, D. 129
Jarkovský, J. viz Lipový, B. 25
Jeseňák, M. viz Petrovičová, O. 226
Jiřincová, H. viz Limberková, R. 220
Jiřincová, H. viz Nagy, A. 92
Jolles, S. viz Šrotová, A. 238
Kacerovský, M. viz Sleha, R. 232
Kaloudová, Y. viz Lipový, B. 25
Kašíková, A. viz Chmelař, D. 129
Kolář, M. viz Večeřová, R. 171
Kotrbová, K. viz Hamplová, L. 193
Králičková, P. viz Šrotová, A. 238
Krbková, L., Bednářová, J., Čermáková, Z.: Improvement of diagnostic approach to Lyme neuroborreliosis in children by using recombinant antigens in detection of intrathecally produced IgM/IgG 112
Krčmová, I. viz Šrotová, A. 238
Kříž, B. viz Daniel, M. 118, 183
Křížová, P. viz Lžičařová, D. 102
- PŮVODNÍ PRÁCE**
Ayper Somer viz Selda Hancerli Törün 46
Babušíková, E. viz Petrovičová, O. 226
Bánovčin, P. viz Petrovičová, O. 226
Bartoňková, D. viz Šrotová, A. 238
Bednářová, D. viz Svobodová, L. 34
Bednářová, J. viz Krbková, L. 112
Beranová, E. viz Šošovičková, R. 164
Bogdanová, K. viz Večeřová, R. 171
Bosák, M. viz Čeledová, L. 51
Boštík, P. viz Sleha, R. 232
Bostik, P. viz Stephenson, S. T. 136
Bostik, V. viz Stephenson, S. T. 136
Boštíková, V. viz Sleha, R. 232
Brychta, P. viz Lipový, B. 25, 177
Čechurová, M. viz Preis, J. 198
Čeledová, L., Čevela, R., Bosák, M.: Posuzování invalidity u infekčních onemocnění 51
Čermáková, Z. viz Krbková, L. 112

REJSTŘÍK

Kučerová, K. viz Šošovičková, R.	164	Rejman, D. viz Večeřová, R.	171
Kukla, R. viz Sleha, R.	232	Roberts, A. viz Šrotová, A.	238
Kynčl, J. viz Nagy, A.	92	Řihová, H. viz Lipový, B.	25, 177
Labská, K. viz Limberková, R.	220	Rudenko, N. viz Daniel, M.	182
Lexová, P. viz Limberková, R.	39	Rumlarová, Š. viz Šrotová, A.	238
Limberková, R., Havlíčková, M., Smíšková, D., Labská, K., Herrmannová, K., Procházková, J., Jiřincová, H., Marešová, V.: Diferenciální diagnostika virové etiologie suspektních průušnic ve vysoce proočkované populaci	220	Růžek, D. viz Daniel, M.	118
Limberková, R., Smíšková, D., Havlíčková, M., Herrmannová, K., Lexová, P., Marešová, V.: Příklad avidity IgG protilátek u průušnic ve vysoce proočkované populaci v kontextu s ostatními sérologickými metodami laboratorní diagnostiky průušnic a současnou epidemiologickou situací	39	Salavec, M. viz Sleha, R.	232
Lipový, B., Brychta, P., Řihová, H., Hanslianová, M., Loskotová, A., Jarkovský, J., Kalouďová, Y., Suchánek, I.: Prevalence of infectious complications in burn patients requiring intensive care: data from a pan-European study	25	Selda Hançerli Törün, Esin Karakılıç, Hacer Aktürk, Murat Sütçü, Metin Uysalol, Meral Cıplak, Selim Badur, Nuran Salman, Ayper Somer: Influenza in the pediatric population in Istanbul: a one center experience 2009–2014	46
Lipový, B., Řihová, H., Hanslianová, M., Suchánek, I., Brychta, P.: Stenotrophomonas maltophilia jako původce ventilátorové pneumonie u pacientky s toxickou epidermální nekrolýzou a klostridiovou kolitidou: čas na off-label podání tigecyklinu?	177	Selim Badur viz Selda Hancerli Törün	46
Litzman, J. viz Šrotová, A.	238	Sleha, R., Boštíková, V., Hampl, R., Salavec, M., Halada, P., Štěpán, M., Novotná, Š., Kukla, R., Slehová, E., Kacerovský, M., Boštík, P.: Prevalence of Mycoplasma hominis and Ureaplasma urealyticum in women undergoing an initial infertility evaluation	232
Loskotová, A. viz Lipový, B.	25	Slešová, E. viz Sleha, R.	232
Lžičařová, D., Zavadilová, J., Musílek, M., Jandová, Z., Křížová, P., Fabiánová, K.: Multiple-locus variable number tandem repeat analýza souboru kmenů Bordetella pertussis v ČR z období 1967–2015: rozšíření varianty adaptované na proočkovanou populaci	102	Smetana, J. viz Šošovičková, R.	164
Malý, M. viz Daniel, M.	118, 182	Smíšková, D. viz Limberková, R.	39, 220
Marešová, V. viz Limberková, R.	39, 220	Šošovičková, R., Smetana, J., Beranová, E., Kučerová, K., Chlábek, R.: Výskyt virové hepatitidy typu A v Královéhradeckém kraji České republiky v posledním desetiletí	164
Martinek, P. viz Chmelař, D.	129	Šrotová, A., Litzman, J., Rumlarová, Š., Drahošová, M., Bartoňková, D., Krčmová, I., Roberts, A., Jolles, S., Králíčková, P.: Recidivující meningitidy a vrozený deficit komplementového systému	238
Materna, J. viz Daniel, M.	118	Štěpán, M. viz Sleha, R.	232
Meral Cıplak viz Selda Hancerli Törün	46	Stephenson, S. T., Bostik, V., Bostik, P.: Differential Phosphorylation of Akt and signaling in CD4+ T Cells in Pathogenic and Apathogenic SIV Infection	136
Metin Uysalol viz Selda Hancerli Törün	46	Štolfa, J. viz Mravčík, V.	56
Mravčík, V., Florián, Z., Nečas, V., Štolfa, J.: Infekční a další somatická komorbidita problémových uživatelů drog – výsledky průřezové studie s lékařským vyšetřením	56	Suchánek, I. viz Lipový, B.	25, 177
Murat Sütçü viz Selda Hancerli Törün	46	Svobodová, L., Bednářová, D., Hamal, P.: Prevalence Candida pelliculosa, Candida utilis a Candida fabianii ve Fakultní nemocnici Olomouc – epidemiologická studie	34
Musílek, M. viz Lžičařová, D.	102	Večeřová, R., Bogdanová, K., Rejman, D., Gallo, J., Kolář, M.: Vliv lipofosfonoxinů na inhibici bakteriální kolonizace kostních cementů	171
Nagy, A., Jiřincová, H., Kynčl, J., Havlíčková, M.: Molecular and antigenic characterization of the H3 hemagglutinin of H3N2 influenza A virus strains collected in the Czech Republic during the 2014/2015 epidemic season	92	Vobejdová, J. viz Chmelař, D.	129
Nečas, V. viz Mravčík, V.	56	Zavadilová, J. viz Lžičařová, D.	102
Novotná, Š. viz Sleha, R.	232	KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
Nuran Salman viz Selda Hancerli Törün	46	Amlerová, J., Hrabák, J.: IGRA metody v rutinním provozu – QuantiFERON®-TB Gold nebo T-SPOT.TB?	246
Pejšoch, M. viz Daniel, M.	118	Hozák, A. viz Janoutová, J.	145
Petrovičová, O., Bánovčin, P., Babušíková, E., Jeseňák, M.: Faktory modifikující koncentraci IgE v pu-počnickové krvi – pilotná štúdia	226	Hrabák, J. viz Amlerová, J.	246
Preis, J., Čechurová, M.: Epidemie HIV/AIDS v subsaharských regionech na počátku druhé dekády 21. století: regionální specifika na pozadí analýzy dat UNAIDS	198	Janout, V. viz Janoutová, J.	145
Príkazská, M. viz Hamplová, L.	193	Janoutová, J., Síváková, L., Máslová, L., Hozák, A., Vařechová, K., Janout, V.: Popis familiární formy Creutzfeldt-Jakobovy nemoci	145
Procházková, J. viz Limberková, R.	220	Mandáková, Z.: An updated approach to viral hepatitis E	243
		Máslová, L. viz Janoutová, J.	145
		Síváková, L. viz Janoutová, J.	145
		Vařechová, K. viz Janoutová, J.	145
		OSOBNÍ ZPRÁVY	
		Bakoss, P.: Pamiatke Charlesa Nicolla, nositeľa Nobelovej ceny za fyziológiu a medicínu	149
		Petráš, P., Kynčl, J., Částková, J., Macková, B.: Kulaté narozeniny doc. Bohumíra Kříže	151

REJSTŘÍK

Pejchal, P.: Prestižní ocenění Světové organizace pro zdraví zvířat (OIE) získal letos za zásluhy v boji proti vzteklině poprvé v historii český veterinární lékař MVDr. Oldřich Matouch, CSc.	152	AIDS	136
		Akt	137
		akutní virová hepatitida E	244
		alimentární infekce	4
		Alzheimerova choroba	79
		antibakteriální účinek	173
		antibiotika	85
		antimykotika	35
		antiretrovirové terapie	203
		asistovaná reprodukce	233
POKYNY PRO AUTORY A RECENZENTY			
Redakce: Pokyny pro autory	206, 250		
A			
adaptace	103		
afinita	155		

VĚCNÝ REJSTŘÍK

autoprotilátky	155	G	
avidita IgG protilátek	40	genotypy	72
avidita	155	Globocan 2012	211
B		H	
<i>B. bavariensis</i>	185	H3N2	92
<i>B. bissettii</i>	185	hemagglutinin	93
<i>B. burgdorferi</i> s. s.	183	hepatitida C	72
<i>B. garinii</i>	183	hepatitida E	4
<i>B. lusitaniae</i>	185	historie šíření HIV/AIDS	200
<i>B. spielmanii</i>	185	HIV/AIDS	198
<i>B. valaisiana</i>	185	hygienická hypotéza	229
bakterie	26	CH	
<i>Bacteroides fragilis</i> group	130	chronická virová hepatitida E	244
biofilm	172	I	
<i>Bordetella pertusis</i>	103	identifikace	35
<i>Borrelia afzelii</i>	183	IGRA	246
buňky mozku	79	imunitní odpověď	80
buprenorfin	58	imunodeficience	239
C		imunoglobulin E	228
<i>Candida fabianii</i>	35	incidence	194, 211
<i>Clostridium difficile</i>	15	infekce kloubních náhrad	172
Creutzfeldt-Jakobova nemoc	145	infekční komplikace	26
Č		infekční nemoci	57
Česká republika	165	infekční onemocnění	51
D		influenza	92
děti	47	influenza virus	46
diabetes 2. typu	216	inhalační trauma	31
diagnostika	68	injekční užívání drog	57
diferenciální diagnostika	221	invalidita	51
distribuce	190	invazivní meningokoková onemocnění	239
diverzita	104	<i>Ixodes ricinus</i>	119, 183
E		K	
endotoxin	130	kampylobakterióza	194
epidemie	165	karcinom prostaty	211
epidemiologie	34, 68, 221	kardiovaskulární riziko	218
Evropa	26	klinické charakteristiky	47
extrahepatální manifestace	244	klostridiová kolitida	15, 178
F		kolorektální karcinom	132
familiární forma	145	komplementový systém	239
fidaxomicin	16	kostní cement	172
		krevní deriváty	244

REJSTŘÍK

L			
lékařská péče	59	real-time PCR	89
lékařská posudková služba	51	recombinant antigens	113
lékařské vyšetření	58	region	122
lipofosfonoxiny	172	regionální výskyt	122, 183
<i>Lyme neuroborreliosis</i>	113	regiony	199
		rezistencia	85
M		rifaximin	16
MALDI-TOF	35	rizikové skupiny	73
meningitida	238		
metabolický syndrom	215	S	
metamfetamin	57	sérologická diagnostika	40, 114
metronidazol	16	sezonnost	122, 190
MLVA	104	smrt buněk	86
modifikující faktory	228	somatická komorbidita	57
mortalita	211	specifický protilátkový index proti borreliím	113
mutace D178N	146	subsaharská Afrika	198
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	246		
mykoplazmata	233	T	
		T cells	136
N		tigecyklin	16, 178
nepłodnost	233	toxická epidermální nekrolýza	177
novorozenci	68	transplantace orgánů	244
O		T-SPOT®.TB	246
obezita	216		
„off-label“ indikace	178	U	
onkoneuronální protilátky	159	ureaplazmata	233
onemocnění asociovaná s HCV	73		
		V	
P		vakcinace	67, 241
pandemie	198	vankomycin	16
PCR	221	věkově specifický výskyt	193
pertuse	67	virová hepatitida typu A	164
popáleniny	26	virus klíšťové encefalitidy	119
populace	103	virus parotitidy	40
prevalence	73, 216	veřejné zdraví	94
prevence	227, 245	vnitrobuněčná signalizace	136
primární a sekundární selhání vakcinace	40	výskyt hepatitidy A	165
primate	136	výskyt na Novojičínku	146
problémové užívání drog	57		
protilátky proti citrulinu	156	Z	
protilátky proti glomerulární bazální membráně	159	zánět	80
protilátky proti glutamátdekarboxyláze	158	zdravotní význam	185
protilátky proti inzulinu	157	zoonóza	4
příušnice	221	způsob přenosu	195
<i>Pseudomonas</i>	85		
pupečníková krev	227	Ž	
		ženy s poruchou fertility	233
Q			
Quantiferon	246		