

# 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	Vobejzdová, J. viz Chmelař, D.	129
Nečas, V. viz Mravčík, V.	56	Zavadilová, J. viz Lžičařová, D.	102
Novotná, Š. viz Sleha, R.	232	<b>KRÁTKÁ SDĚLENÍ</b>	
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 dekady 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
		<b>OSOBNÍ ZPRÁVY</b>	
		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
<b>POKYNY PRO AUTORY A RECENZENTY</b>			
Redakce: Pokyny pro autory	206, 250		
<b>A</b>			
adaptace	103		
afinita	155		

## VĚCNÝ REJSTŘÍK

autoprotilátky	155	<b>G</b>	
avidita IgG protilátek	40	genotypy	72
avidita	155	Globocan 2012	211
<b>B</b>		<b>H</b>	
<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	<b>CH</b>	
<i>Bacteroides fragilis</i> group	130	chronická virová hepatitida E	244
biofilm	172	<b>I</b>	
<i>Bordetella pertusis</i>	103	identifikace	35
<i>Borrelia afzelii</i>	183	IGRA	246
buňky mozku	79	imunitní odpověď	80
buprenorfin	58	imunodeficience	239
<b>C</b>		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
<b>Č</b>		infekční nemoci	57
Česká republika	165	infekční onemocnění	51
<b>D</b>		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
<b>E</b>		<b>K</b>	
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
<b>F</b>		kolorektální karcinom	132
familiární forma	145	komplementový systém	239
fidaxomicin	16	kostní cement	172
		krvní deriváty	244

## REJSTŘÍK

<b>L</b>		<b>R</b>	
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
<b>M</b>		rifaximin	16
MALDI-TOF	35	rizikové skupiny	73
meningitida	238		
metabolický syndrom	215	<b>S</b>	
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	<b>T</b>	
		T cells	136
<b>N</b>		tigecyklin	16, 178
neploidnost	233	toxická epidermální nekrolýza	177
novorozenci	68	transplantace orgánů	244
<b>O</b>		T-SPOT®.TB	246
obezita	216		
„off-label“ indikace	178	<b>U</b>	
onkoneuronální protilátky	159	ureaplazmata	233
onemocnění asociovaná s HCV	73		
		<b>V</b>	
<b>P</b>		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 Novojičínsku	146
problémové užívání drog	57		
protilátky proti citrulinu	156	<b>Z</b>	
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		
pupečnicková krev	227	<b>Ž</b>	
		ženy s poruchou fertility	233
<b>Q</b>			
Quantiferon	246		