proLékaře.cz | 29.11.2026

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 zdravotné ústav
Šrobárova 48, Praha 10

REDAKČNÍ RADA

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

MUDr. Eliška Bébrová
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

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

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

proLékaře.cz | 29.11.2026

JMENNÝ REJSTŘÍK

ÚVODNÍK

Redakční rada: Úvodník 3

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 Mlynárčik, 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

Mlynárčik, P., Kolář M.: Detekcia markerov bunkovej smrti ako nástroj na testovanie citlivosti baktérií 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

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

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* tick s 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

Halada, P. viz Sleha, R. 232

Hamal, P. viz Svobodová, L. 34

Hampl, R. viz Sleha, R. 232

Hamplová, L., Kotrbová, K., Príkazská, 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

Jandová, 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

Králíčková, 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

proLékaře.cz | 29.11.2026

REJSTŘÍK

Kučerová, K. viz Šošovičková, R. 164
Kukla, R. viz Sleha, R. 232
Kynčl, J. viz Nagy, A. 92
Labská, K. viz Limberková, R. 220
Lexová, P. viz Limberková, R. 39
Limberková, R., Havlíčková, M., Smíšková, D., Labská, K., Herrmannová, K., Procházková, J., Jiřincová, H., Marešová, V.: Diferenciální diagnostika virové etiologie suspektních příušnic ve vysoce proočkované populaci 220
Limberková, R., Smíšková, D., Havlíčková, M., Herrmannová, K., Lexová, P., Marešová, V.: Přínos avidity IgG protilátek u příušnic ve vysoce proočkované populaci v kontextu s ostatními sérologickými metodami laboratorní diagnostiky příušnic a současnou epidemiologickou situací 39
Lipový, B., Brychta, P., Řihová, H., Hanslianová, M., Loskotová, A., Jarkovský, J., Kaloudová, Y., Suchánek, I.: Prevalence of infectious complications in burn patients requiring intensive care: data from a pan-European study 25
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
Litzman, J. viz Šrotová, A. 238
Loskotová, A. viz Lipový, B. 25
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
Malý, M. viz Daniel, M. 118, 182
Marešová, V. viz Limberková, R. 39, 220
Martineková, P. viz Chmelař, D. 129
Materna, J. viz Daniel, M. 118
Meral Cıplak viz Selda Hancerli Törün 46
Metin Uysalol viz Selda Hancerli Törün 46
Mravčík, V., Florián, Z., Nečas, V., Štolfa, J.: Infekční a další somatická komorbidita problémových uživatelů drog – výsledky průřezové studie s lékařským vyšetřením 56
Murat Sütçü viz Selda Hancerli Törün 46
Musílek, M. viz Lžičařová, D. 102
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
Nečas, V. viz Mravčík, V. 56
Novotná, Š. viz Sleha, R. 232
Nuran Salman viz Selda Hancerli Törün 46
Pejčoch, M. viz Daniel, M. 118
Petrovičová, O., Bánovčin, P., Babušíková, E., Jeseňák, M.: Faktory modifikujúce koncentráciu IgE v pupočníkovej krvi – pilotná štúdia 226
Preis, J., Čechurová, M.: Epidemie HIV/AIDS v subsaharských regionech na počátku druhé dekády 21. století: regionální specifika na pozadí analýzy dat UNAIDS 198
Príkazská, M. viz Hamplová, L. 193
Procházková, J. viz Limberková, R. 220
Rejman, D. viz Večeřová, R. 171
Roberts, A. viz Šrotová, A. 238
Řihová, H. viz Lipový, B. 25, 177
Rudenko, N. viz Daniel, M. 182
Rumlarová, Š. viz Šrotová, A. 238
Růžek, D. viz Daniel, M. 118
Salavec, M. viz Sleha, R. 232
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
Selim Badur viz Selda Hancerli Törün 46
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
Slehová, E. viz Sleha, R. 232
Smetana, J. viz Šošovičková, R. 164
Smíšková, D. viz Limberková, R. 39, 220
Šošovičková, R., Smetana, J., Beranová, E., Kučerová, K., Chlíbek, R.: Výskyt virové hepatitidy typu A v Královéhradeckém kraji České republiky v posledním desetiletí 164
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
Štěpán, M. viz Sleha, R. 232
Stephenson, S. T., Bostik, V., Bostik, P.: Differential Phosphorylation of Akt and signaling in CD4+ T Cells in Pathogenic and Apathogenic SIV Infection 136
Štolfa, J. viz Mravčík, V. 56
Suchánek, I. viz Lipový, B. 25, 177
Svobodová, L., Bednářová, D., Hamal, P.: Prevalence *Candida pelliculosa*, *Candida utilis* a *Candida fabianii* ve Fakultní nemocnici Olomouc – epidemiologická studie 34
Večeřová, R., Bogdanová, K., Rejman, D., Gallo, J., Kolář, M.: Vliv lipofosfonoxinů na inhibici bakteriální kolonizace kostních cementů 171
Vobejdová, J. viz Chmelař, D. 129
Zavadilová, J. viz Lžičařová, D. 102

KRÁTKÁ SDĚLENÍ

Amlerová, J., Hrabák, J.: IGRA metody v rutinním provozu – QuantiFERON®-TB Gold nebo T-SPOT.TB? 246
Hozák, A. viz Janoutová, J. 145
Hrabák, J. viz Amlerová, J. 246
Janout, V. viz Janoutová, J. 145
Janoutová, J., Siváková, L., Máslová, L., Hozák, A., Vařechová, K., Janout, V.: Popis familiární formy Creutzfeldt-Jakobovy nemoci 145
Manďáková, Z.: An updated approach to viral hepatitis E 243
Máslová, L. viz Janoutová, J. 145
Siváková, 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

proLékaře.cz | 29.11.2026

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

POKYNY PRO AUTORY A RECENZENTY
Redakce: Pokyny pro autory 206, 250

A
adaptace 103
afinita 155
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

VĚCNÝ REJSTŘÍK

autoprotilátky 155
avidita IgG protilátek 40
avidita 155

B
B. bavariensis 185
B. bissettii 185
B. burgdorferi s. s. 183
B. garinii 183
B. lusitaniae 185
B. spielmanii 185
B. valaisiana 185
bakterie 26
Bacteroides fragilis group 130
biofilm 172
Bordetella pertusis 103
Borrelia afzelii 183
buňky mozku 79
buprenorfin 58

C
Candida fabianii 35
Clostridium difficile 15
Creutzfeldt-Jakobova nemoc 145

Č
Česká republika 165

D
děti 47
diabetes 2. typu 216
diagnostika 68
diferenciální diagnostika 221
distribuce 190
diverzita 104

E
endotoxin 130
epidemie 165
epidemiologie 34, 68, 221
Evropa 26
extrahepatální manifestace 244

F
familiární forma 145
fidaxomicin 16

G
genotypy 72
Globocan 2012 211

H
H3N2 92
hemagglutinin 93
hepatitida C 72
hepatitida E 4
historie šíření HIV/AIDS 200
HIV/AIDS 198
hygienická hypotéza 229

CH
chronickávirová hepatitida E 244

I
identifikace 35
IGRA 246
imunitní odpověď 80
imunodeficience 239
imunoglobulin E 228
incidence 194, 211
infekce kloubních náhrad 172
infekční komplikace 26
infekční nemoci 57
infekční onemocnění 51
influenza 92
influenza virus 46
inhalační trauma 31
injekční užívání drog 57
invalidita 51
invazivní meningokoková onemocnění 239
Ixodes ricinus 119, 183

K
kampylobakterióza 194
karcinom prostaty 211
kardiovaskulární riziko 218
klinické charakteristiky 47
klostridiová kolitida 15, 178
kolorektální karcinom 132
komplementový systém 239
kostní cement 172
krevní deriváty 244

proLékaře.cz | 29.11.2026

REJSTŘÍK

L
lékařská péče 59
lékařská posudková služba 51
lékařské vyšetření 58
lipofosfonoxiny 172
Lyme neuroborreliosis 113

M
MALDI-TOF 35
meningitida 238
metabolický syndrom 215
metamfetamin 57
metronidazol 16
MLVA 104
modifikujúce faktory 228
mortalita 211
mutace D178N 146
Mycobacterium tuberculosis 246
mykoplazmata 233

N
neplodnost 233
novorozenci 68

O
obezita 216
„off-label“ indikace 178
onkoneuronální protilátky 159
onemocnění asociovaná s HCV 73

P
pandemie 198
PCR 221
pertuse 67
popáleniny 26
populace 103
prevalence 73, 216
prevence 227, 245
primární a sekundární selhání vakcinace 40
primate 136
problémové užívání drog 57
protilátky proti citrulinu 156
protilátky proti glomerulární bazální membráně 159
protilátky proti glutamátdekarboxyláze 158
protilátky proti inzulinu 157
příušnice 221
Pseudomonas 85
pupečníková krev 227

Q
Quantiferon 246

R
real-time PCR 89
recombinant antigens 113
region 122
regionální výskyt 122, 183
regiony 199
rezistencia 85
rifaximin 16
rizikové skupiny 73

S
sérologická diagnostika 40, 114
sezonnost 122, 190
smrt buňky 86
somatická komorbidita 57
specifický protilátkový index proti borreliím 113
subsaharská Afrika 198

T
T cells 136
tigecyklin 16, 178
toxická epidermální nekrolýza 177
transplantace orgánů 244
T-SPOT®.TB 246

U
ureaplazmata 233

V
vakcinace 67, 241
vankomycin 16
věkově specifický výskyt 193
virová hepatitida typu A 164
virus klíšťové encefalitidy 119
virus parotitidy 40
veřejné zdraví 94
vnitrobuněčná signalizace 136
výskyt hepatitidy A 165
výskyt na Novojičínsku 146

Z
zánět 80
zdravotní význam 185
zoonóza 4
způsob přenosu 195

Ž
ženy s poruchou fertility 233